



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**DIREKTORAT JENDERAL**  
**PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH**

Jalan Jenderal Sudirman Gedung E Lantai 5 Komplek Kemdikbud Senayan, Jakarta 10270  
Telepon/Faksimile: (021) 5725613  
Laman: [www.dikdasmen.kemdikbud.go.id](http://www.dikdasmen.kemdikbud.go.id)

---

PERATURAN

DIREKTUR JENDERAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

NOMOR: 07/D.D5/KK/2018

TENTANG

STRUKTUR KURIKULUM SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)/  
MADRASAH ALIYAH KEJURUAN (MAK)

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
DIREKTUR JENDERAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 60 Tahun 2014 tentang Kurikulum 2013 SMK/MAK penetapan jenis program pendidikan pada Sekolah Menengah Kejuruan/Madrasah Aliyah Kejuruan dalam bentuk bidang/ program/ kompetensi keahlian mempertimbangkan Spektrum Keahlian Pendidikan Menengah Kejuruan yang diatur oleh Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
- b. bahwa telah ditetapkan Peraturan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Nomor 06/D.D5/KK/2018 tentang Spektrum Keahlian SMK/MAK yang berakibat pada perubahan Struktur Kurikulum SMK/MAK yang saat ini berlaku;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah tentang Struktur Kurikulum SMK/MAK;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586) sebagaimana

telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 4496) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5670);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 23, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5105) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5157);
5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2014 tentang Pedoman Pendirian, Perubahan, dan Penutupan Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 60 Tahun 2014 tentang Kurikulum 2013 SMK/MAK;
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 53 Tahun 2015 tentang Penilaian Hasil Belajar oleh Pendidik dan Satuan Pendidikan pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1868);
9. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 20 tahun 2016 tentang Standar Kompetensi Lulusan Pendidikan Dasar dan Menengah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 953);

10. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 21 tahun 2016 tentang Standar Isi Pendidikan Dasar dan Menengah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 954);
11. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 tahun 2016 tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 955);
12. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 23 tahun 2016 tentang Standar Penilaian Pendidikan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 897);
13. Peraturan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Nomor 06/D.D5/KK/2018 2018 Tahun 2018 tentang Spektrum Keahlian SMK/MAK.

**MEMUTUSKAN:**

Menetapkan: PERATURAN DIREKTUR JENDERAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN TENTANG STRUKTUR KURIKULUM SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN (MAK).

**KESATU** : Menetapkan Struktur Kurikulum Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)/Madrasah Aliyah Kejuruan (MAK) yang memuat Muatan Nasional, Muatan Kewilayahan, dan Muatan Peminatan Kejuruan yang terdiri atas Dasar Bidang Keahlian, Dasar Program Keahlian, dan Kompetensi Keahlian serta alokasi waktu untuk tiap mata pelajaran sebagaimana pada lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari peraturan ini.

**KEDUA** : Struktur Kurikulum sebagaimana dimaksud merupakan acuan dalam penyelenggaraan pembelajaran di SMK/MAK;

**KETIGA** : Perangkat pembelajaran lainnya yang meliputi antara lain:

1. Kompetensi Dasar tiap mata pelajaran;
2. Contoh Silabus;
3. Contoh Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP); dan
4. Kelompok kompetensi yang dapat dilakukan sertifikasi kompetensi;

akan diatur oleh Direktur Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.

**KEEMPAT** : Dengan ditetapkannya peraturan ini maka keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Nomor 130/D/KEP/KR/2017 tentang Struktur Kurikulum Pendidikan Menengah Kejuruan dinyatakan tidak berlaku.

**KELIMA** : Peraturan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

KEENAM : Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam peraturan ini dan atau terjadi perubahan dan perkembangan kebutuhan, akan dilakukan perubahan/ perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 7 Juni 2018

DIREKTUR JENDERAL,



HAMID MUHAMMAD  
NIP 195905121983111001

LAMPIRAN 1

PERATURAN DIREKTUR JENDERAL

PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH

NOMOR: 07/D.D5/KK/2018 TANGGAL: 7 Juni 2018

TENTANG

STRUKTUR KURIKULUM SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)/  
MADRASAH ALIYAH KEJURUAN (MAK)

STRUKTUR KURIKULUM  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN/MADRASAH ALIYAH KEJURUAN

1. Bidang Keahlian : Teknologi dan Rekayasa
- 1.1. Program Keahlian : Teknik Konstruksi dan Properti
- 1.1.1. Kompetensi Keahlian : Konstruksi Gedung, Sanitasi dan Perawatan (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                                  | Matematika                                 | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                            |  | 1.870         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                                  | Fisika                                     | 108           |
| 3.                                  | Kimia                                      | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Gambar Teknik                              | 144           |
| 2.                                  | Mekanika Teknik                            | 108           |
| 3.                                  | Dasar-dasar Konstruksi Bangunan            | 108           |
| 4.                                  | Teknik Pengukuran Tanah                    | 108           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Konstruksi Bangunan Gedung                 | 762           |

| MATA PELAJARAN |   | ALOKASI WAKTU |
|----------------|---|---------------|
| 2.             | Sistem Utilitas Bangunan Gedung                           | 796           |
| 3.             | Perawatan Gedung  | 622           |
| 4.             | Estimasi Biaya Konstruksi, Sanitasi, dan Perawatan Gedung | 690           |
| 5.             | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                          | 864           |
| Jumlah C       |   | 4.526         |
| Total          |   | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                        | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                 | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan               | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Mekanika Teknik  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Konstruksi Bangunan                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Teknik Pengukuran Tanah                                  | 3     | 3  |    |    |     |    |      |    |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Konstruksi Bangunan Gedung                               | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 2.                           | Sistem Utilitas Bangunan Gedung                          | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 8    | 8  |
| 3.                           | Perawatan Gedung   | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 8    | 8  |
| 4.                           | Estimasi Biaya Konstruksi, Sanitasi dan Perawatan Gedung | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 10   | 10 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                         | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.1.2. Kompetensi Keahlian : Konstruksi Jalan, Irigasi dan Jembatan (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                    | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan             | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                                     | 320           |
| 4.                                  | Matematika   | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                                    | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)            | 488           |
| Jumlah A                            |  | 1.870         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan           | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                      | 108           |
| 2.                                  | Fisika   | 108           |
| 3.                                  | Kimia  | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Gambar Teknik  | 144           |
| 2.                                  | Mekanika Teknik                                      | 108           |
| 3.                                  | Dasar-dasar Konstruksi Bangunan                      | 108           |
| 4.                                  | Teknik Pengukuran Tanah                              | 108           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Perencanaan Konstruksi Jalan, Irigasi dan Jembatan   | 424           |
| 2.                                  | Teknik Pelaksanaan dan Pengawasan Pekerjaan Jalan    | 586           |
| 3.                                  | Teknik Pelaksanaan dan Pengawasan Pekerjaan Irigasi  | 552           |
| 4.                                  | Teknik Pelaksanaan Pengawasan Pekerjaan Jembatan     | 688           |
| 5.                                  | Estimasi Biaya Pekerjaan Jalan, Irigasi dan Jembatan | 620           |
| 6.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                     | 864           |
| Jumlah C                            |  | 4.526         |
| Total                               |  | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                    | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan             | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                     | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)            | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan           | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Mekanika Teknik                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Konstruksi Bangunan                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Teknik Pengukuran Tanah                              | 3     | 3  |    |    |     |    |      |    |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Perencanaan Konstruksi Jalan, Irigasi dan Jembatan   | -     | -  | 8  | 8  | 4   | 4  | -    | -  |
| 2.                           | Teknik Pelaksanaan dan Pengawasan Jalan              | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  | 8    | 8  |
| 3.                           | Teknik Pelaksanaan dan Pengawasan Irigasi            | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 8    | 8  |
| 4.                           | Teknik Pelaksanaan dan Pengawasan Jembatan           | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  | 10   | 10 |
| 5.                           | Estimasi Biaya Pekerjaan Jalan, Irigasi dan Jembatan | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                     | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.1.3. Kompetensi Keahlian : Bisnis Konstruksi dan Properti (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                   | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                             | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik   | 108           |
| 2.                           | Mekanika Teknik   | 108           |
| 3.                           | Dasar-dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah | 252           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Perencanaan Bisnis Konstruksi dan Properti                  | 420           |
| 2.                           | Pelaksanaan dan Pengawasan Konstruksi dan Properti          | 596           |
| 3.                           | Estimasi Biaya Konstruksi dan Properti                      | 350           |
| 4.                           | Pengelolaan Bisnis Konstruksi dan Properti                  | 348           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                            | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Mekanika Teknik   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah | 7     | 7  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Perencanaan Bisnis Konstruksi dan Properti                  | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Pelaksanaan dan Pengawasan Konstruksi dan Properti          | -     | -  | 9  | 9  | 8   | 8  |
| 3.                           | Estimasi Biaya Konstruksi dan Properti                      | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 4.                           | Pengelolaan Bisnis Konstruksi dan Properti                  | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.1.4. Kompetensi Keahlian : Desain Pemodelan dan Informasi  
Bangunan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |   | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|---|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |   |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                           | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                    | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                                  | Matematika  | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                   | 352           |
| Jumlah A                            |   | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |   |               |
| 1.                                  | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                  | 144           |
| Jumlah B                            |   | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |   |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |   |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                             | 108           |
| 2.                                  | Fisika  | 108           |
| 3.                                  | Kimia   | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |   |               |
| 1.                                  | Gambar Teknik   | 108           |
| 2.                                  | Mekanika Teknik   | 108           |
| 3.                                  | Dasar-dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah | 252           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |   |               |
| 1.                                  | Aplikasi Perangkat Lunak dan Perancangan Interior Gedung    | 596           |
| 2.                                  | Konstruksi Jalan dan Jembatan                               | 350           |
| 3.                                  | Estimasi Biaya Konstruksi                                   | 348           |
| 4.                                  | Konstruksi dan Utilitas Gedung                              | 420           |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                            | 524           |
| Jumlah C                            |   | 3.030         |
| Total                               |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Mekanika Teknik   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Konstruksi Bangunan dan Teknik Pengukuran Tanah | 7     | 7  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Aplikasi Perangkat Lunak dan Perancangan Interior Gedung    | -     | -  | 9  | 9  | 8   | 8  |
| 2.                           | Konstruksi Jalan dan Jembatan                               | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 3.                           | Estimasi Biaya Konstruksi                                   | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 4.                           | Konstruksi dan Utilitas Gedung                              | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.2. Program Keahlian : Teknik Geomatika dan Geospasial

1.2.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Geomatika (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 144           |
| 2.                           | Pengantar Survey dan Pemetaan              | 180           |
| 3.                           | Dasar-dasar Perhitungan Survey Pemetaan    | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Survey Terestris Geomatika                 | 940           |
| 2.                           | Sistem Informasi Geografis                 | 316           |
| 3.                           | Penginderaan Jauh                          | 314           |
| 4.                           | Menggambar dengan Perangkat Lunak          | 144           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pengantar Survei dan Pemetaan              | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Perhitungan Survei Pemetaan    | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Survei Terestris Geomatika                 | -     | -  | 11 | 11 | 16  | 16 |
| 2.                           | Sistem Informasi Geografis                 | -     | -  | 5  | 5  | 4   | 4  |
| 3.                           | Penginderaan Jauh                          | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 4.                           | Menggambar dengan Perangkat Lunak          | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.2.2. Kompetensi Keahlian : Informasi Geospasial (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 320           |
| 4.                           | Matematika                                  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 108           |
| 2.                           | Fisika                                      | 108           |
| 3.                           | Kimia                                       | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                               | 144           |
| 2.                           | Pengantar Survei dan Pemetaan               | 180           |
| 3.                           | Dasar-dasar Perhitungan Survei dan Pemetaan | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Survey Terestris Geospasial                 | 1.176         |
| 2.                           | Sistem Informasi Geografis                  | 588           |
| 3.                           | Penginderaan Jauh                           | 622           |
| 4.                           | Kartografi                                  | 204           |
| 5.                           | Menggambar dengan Perangkat Lunak           | 280           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pengantar Survei dan Pemetaan               | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Perhitungan Survei dan Pemetaan | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Survey Terestris Geospial                   | -     | -  | 10 | 10 | 10  | 10 | 14   | 14 |
| 2.                           | Sistem Informasi Geografis                  | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 7    | 7  |
| 3.                           | Penginderaan Jauh                           | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  | 7    | 7  |
| 4.                           | Kartografi                                  | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 6    | 6  |
| 5.                           | Menggambar dengan Perangkat Lunak           | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.3. Program Keahlian : Teknik Ketenagalistrikan

1.3.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Pembangkit Tenaga Listrik (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                      | 108           |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika              | 216           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Perangkat Pembangkit                       | 280           |
| 2.                           | Mesin Listrik Pembangkit                   | 560           |
| 3.                           | Instrumentasi dan Kontrol Pembangkitan     | 594           |
| 4.                           | Proteksi Listrik Pembangkit                | 280           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika              | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Perangkat Pembangkit                       | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 2.                           | Mesin Listrik Pembangkit                   | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 3.                           | Instrumentasi dan Kontrol Pembangkitan     | -     | -  | 8  | 8  | 9   | 9  |
| 4.                           | Proteksi Listrik Pembangkit                | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.3.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Jaringan Tenaga Listrik (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                      | 108           |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika              | 216           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Jaringan Transmisi Tenaga Listrik          | 420           |
| 2.                           | Jaringan Distribusi Tenaga Listrik         | 490           |
| 3.                           | Gardu Induk                                | 420           |
| 4.                           | Proteksi Jaringan Tenaga Listrik           | 384           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika              | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Jaringan Transmisi Tenaga Listrik          | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Jaringan Distribusi Tenaga Listrik         | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 3.                           | Gardu Induk                                | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Proteksi Jaringan Tenaga Listrik           | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.3.3. Kompetensi Keahlian : Teknik Instalasi Tenaga Listrik (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                      | 108           |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika              | 216           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Instalasi Penerangan Listrik               | 526           |
| 2.                           | Instalasi Tenaga Listrik                   | 526           |
| 3.                           | Instalasi Motor Listrik                    | 492           |
| 4.                           | Perbaikan Peralatan Listrik                | 170           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Gambar Teknik Listrik                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Dasar Listrik dan Elektronika              | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Pekerjaan Dasar Elektromekanik             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Instalasi Penerangan Listrik               | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  |
| 2.                                  | Instalasi Tenaga Listrik                   | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  |
| 3.                                  | Instalasi Motor Listrik                    | -     | -  | 8  | 8  | 6   | 6  |
| 4.                                  | Perbaikan Peralatan Listrik                | -     | -  | -  | -  | 5   | 5  |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.3.4. Kompetensi Keahlian : Teknik Otomasi Industri (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti            | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan     | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                             | 320           |
| 4.                           | Matematika                                   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                            | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)    | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital              | 108           |
| 2.                           | Fisika                                       | 108           |
| 3.                           | Kimia  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                        | 108           |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika                | 216           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik               | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Piranti Sensor dan Aktuator                  | 484           |
| 2.                           | Sistem Kontrol Elektromekanik dan Elektronik | 692           |
| 3.                           | Sistem Kontrol Elektropneumatik              | 796           |
| 4.                           | Sistem Kontrol Terprogram                    | 898           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan             | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti            | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan     | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                             | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)    | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                        | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika                | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Piranti Sensor dan Aktuator                  | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 6    | 6  |
| 2.                           | Sistem Kontrol Elektromekanik dan Elektronik | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 3.                           | Sistem Kontrol Elektropneumatik              | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  | 9    | 9  |
| 4.                           | Sistem Kontrol Terprogram                    | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 11   | 11 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan             | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.3.5. Kompetensi Keahlian : Teknik Pendinginan dan Tata Udara (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                      | 108           |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika              | 216           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Sistem dan Instalasi Refrigerasi           | 490           |
| 2.                           | Sistem dan Instalasi Tata Udara            | 524           |
| 3.                           | Sistem Kontrol Otomatik                    | 280           |
| 4.                           | Kontrol Refrigerasi dan Tata Udara         | 420           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika              | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sistem dan Instalasi Refrigerasi           | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 2.                           | Sistem dan Instalasi Tata Udara            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| 3.                           | Sistem Kontrol Otomatik                    | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 4.                           | Kontrol Refrigerasi dan Tata Udara         | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.3.6. Kompetensi Keahlian : Teknik Tenaga Listrik (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                      | 108           |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika              | 216           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Instalasi Motor listrik                    | 764           |
| 2.                           | Teknik Instalasi Penerangan Listrik        | 764           |
| 3.                           | Teknik Instalasi Tenaga Listrik            | 764           |
| 4.                           | Perawatan dan Perbaikan Peralatan Listrik  | 374           |
| 5.                           | Teknik Instalasi Pneumatik                 | 204           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Listrik                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika              | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Elektromekanik             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Instalasi Motor listrik                    | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  | 7    | 7  |
| 2.                           | Teknik Instalasi Penerangan Listrik        | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  | 7    | 7  |
| 3.                           | Teknik Instalasi Tenaga Listrik            | -     | -  | 8  | 8  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 4.                           | Perawatandan Perbaikan Peralatan Listrik   | -     | -  | -  | -  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 5.                           | Teknik Instalasi Pneumatik                 | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 6    | 6  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.4. Program Keahlian : Teknik Mesin

1.4.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Pemesinan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                        | 144           |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin               | 180           |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Manufaktur                   | 280           |
| 2.                           | Teknik Pemesinan Bubut                     | 422           |
| 3.                           | Teknik Pemesinan Frais                     | 456           |
| 4.                           | Teknik Pemesinan Gerinda                   | 136           |
| 5.                           | Teknik Pemesinan NC/CNC dan CAM            | 420           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                        | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin               | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Manufaktur                   | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 2.                           | Teknik Pemesinan Bubut                     | -     | -  | 7  | 7  | 5   | 5  |
| 3.                           | Teknik Pemesinan Frais                     | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 4.                           | Teknik Pemesinan Gerinda                   | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  |
| 5.                           | Teknik Pemesinan NC/CNC dan CAM            | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.4.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Pengelasan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                        | 144           |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin               | 180           |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknik Pengelasan Oksi-Asetelin (OAW)      | 288           |
| 2.                           | Teknik Pengelasan Busur Manual (SMAW)      | 560           |
| 3.                           | Teknik Pengelasan Gas Metal (MIG/MAG)      | 560           |
| 4.                           | Teknik Pengelasan Gas Tungsten (TIG)       | 306           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                        | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin               | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Pengelasan Oksi-Asetelin (OAW)      | -     | -  | 8  | 8  | -   | -  |
| 2.                           | Teknik Pengelasan Busur Manual (SMAW)      | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 3.                           | Teknik Pengelasan Gas Metal (MIG/MAG)      | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 4.                           | Teknik Pengelasan Gas Tungsten (TIG)       | -     | -  | -  | -  | 9   | 9  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.4.3. Kompetensi Keahlian : Teknik Pengecoran Logam (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                        | 144           |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin               | 180           |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknik Pembuatan Pola                      | 492           |
| 2.                           | Teknik Pembuatan Cetakan dan Inti          | 492           |
| 3.                           | Teknik Pengecoran Manual                   | 526           |
| 4.                           | Teknik Pengecoran dengan Mesin             | 204           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                        | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin               | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Pembuatan Pola                      | -     | -  | 8  | 8  | 6   | 6  |
| 2.                           | Teknik Pembuatan Cetakan dan Inti          | -     | -  | 8  | 8  | 6   | 6  |
| 3.                           | Teknik Pengecoran Manual                   | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  |
| 4.                           | Teknik Pengecoran dengan Mesin             | -     | -  | -  | -  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.4.4. Kompetensi Keahlian : Teknik Mekanik Industri (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                        | 144           |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin               | 180           |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknik Mekanik Mesin Industri              | 666           |
| 2.                           | Proses Produksi dan Konstruksi Mesin       | 360           |
| 3.                           | Sistem Pneumatik dan Hidrolik              | 272           |
| 4.                           | Sistem Kelistrikan Mesin Industri          | 416           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                        | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin               | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Mekanik Mesin Industri              | -     | -  | 10 | 10 | 9   | 9  |
| 2.                           | Proses Produksi dan Konstruksi Mesin       | -     | -  | 10 | 10 | -   | -  |
| 3.                           | Sistem Pneumatik dan Hidrolik              | -     | -  | -  | -  | 8   | 8  |
| 4.                           | Sistem Kelistrikan Mesin Industri          | -     | -  | 4  | 4  | 8   | 8  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.4.5. Kompetensi Keahlian : Teknik Perancangan dan Gambar  
Mesin (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI<br>WAKTU |
|------------------------------|--|------------------|
| A. Muatan Nasional           |  |                  |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318              |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212              |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320              |
| 4.                           | Matematika                                 | 424              |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108              |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352              |
| Jumlah A                     |  | 1.734            |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |                  |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108              |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144              |
| Jumlah B                     |  | 252              |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |                  |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |                  |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108              |
| 2.                           | Fisika                                     | 108              |
| 3.                           | Kimia                                      | 108              |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |                  |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                        | 144              |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin               | 180              |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin             | 144              |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |                  |
| 1.                           | Teknik Gambar Konstruksi                   | 594              |
| 2.                           | Teknik Gambar Produksi                     | 560              |
| 3.                           | Teknik Merancang dengan CAM                | 560              |
| 4.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524              |
| Jumlah C                     |  | 3.030            |
| Total                        |  | 5.016            |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                        | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin               | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Gambar Konstruksi                   | -     | -  | 8  | 8  | 9   | 9  |
| 2.                           | Teknik Gambar Produksi                     | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 3.                           | Teknik Merancang dengan CAM                | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 4.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.4.6. Kompetensi Keahlian : Teknik Fabrikasi Logam dan Manufaktur (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                        | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                 | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                                  | Matematika   | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                | 488           |
| Jumlah A                            |  | 1.870         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan               | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                          | 108           |
| 2.                                  | Fisika   | 108           |
| 3.                                  | Kimia  | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Gambar Teknik Mesin                                      | 144           |
| 2.                                  | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin                             | 180           |
| 3.                                  | Dasar Perancangan Teknik Mesin                           | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Teknik Pemesinan Konvensional                            | 938           |
| 2.                                  | Teknik Pemesinan Non Konvensional                        | 340           |
| 3.                                  | Teknik Fabrikasi Logam                                   | 904           |
| 4.                                  | Perancangan Teknik dan Gambar Manufaktur-Fabrikasi Logam | 484           |
| 5.                                  | Penerapan Pengujian Mutu                                 | 204           |
| 6.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                         | 864           |
| Jumlah C                            |  | 4.526         |
| Total                               |  | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                        | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                 | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan               | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Mesin                                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Mesin                             | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar Perancangan Teknik Mesin                           | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Teknik Pemesinan Konvensional                            | -     | -  | 10 | 10 | 9   | 9  | 8    | 8  |
| 2.                           | Teknik Pemesinan Non Konvensional                        | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  | 6    | 6  |
| 3.                           | Teknik Fabrikasi Logam                                   | -     | -  | 10 | 10 | 8   | 8  | 8    | 8  |
| 4.                           | Perancangan Teknik dan Gambar Manufaktur-Fabrikasi Logam | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 6    | 6  |
| 5.                           | Penerapan Pengujian Mutu                                 | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 6    | 6  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                         | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.5. Program Keahlian : Teknologi Pesawat Udara

1.5.1. Kompetensi Keahlian : *Airframe Power Plant* (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 108           |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>       | 144           |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> ) | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | <i>Aircraft Structure</i>                           | 350           |
| 2.                           | <i>Aircraft System</i>                              | 384           |
| 3.                           | <i>Gas Turbine Engine</i>                           | 350           |
| 4.                           | <i>Pistone Engine</i>                               | 210           |
| 5.                           | <i>Maintenance Practice</i>                         | 420           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> ) | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | <i>Aircraft Structure</i>                           | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 2.                           | <i>Aircraft System</i>                              | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 3.                           | <i>Gas Turbine Engine</i>                           | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 4.                           | <i>Pistone Engine</i>                               | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 5.                           | <i>Maintenance Practice</i>                         | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.5.2. Kompetensi Keahlian : *Aircraft Machining* (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 108           |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>       | 144           |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> ) | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | <i>Computer Aided Design</i>                        | 210           |
| 2.                           | Pembubutan Komponen Pesawat Udara                   | 560           |
| 3.                           | Pengefraisan Komponen Pesawat Udara                 | 560           |
| 4.                           | Pemesinan CNC Komponen Pesawat Udara                | 384           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> ) | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | <i>Computer Aided Design</i>                        | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pembubutan Komponen Pesawat Udara                   | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 3.                           | Pengefraisan Komponen Pesawat Udara                 | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 4.                           | Pemesinan CNC Komponen Pesawat Udara                | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.5.3. Kompetensi Keahlian : *Aircraft Sheet Metal Forming* (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 108           |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>       | 144           |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> ) | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Pesawat Udara dan CAD                 | 210           |
| 2.                           | Gambar Bentangan Geometri                           | 246           |
| 3.                           | Pembentukan Logam Pesawat Udara                     | 596           |
| 4.                           | Teknik Pengelasan Pesawat Udara                     | 526           |
| 5.                           | <i>Aircraft Composite</i>                           | 136           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> ) | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Pesawat Udara dan CAD                 | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Gambar Bentangan/Geometri                           | -     | -  | 4  | 4  | 3   | 3  |
| 3.                           | Pembentukan Logam Pesawat Udara                     | -     | -  | 9  | 9  | 8   | 8  |
| 4.                           | Teknik Pengelasan Pesawat Udara                     | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  |
| 5.                           | <i>Aircraft Composite</i>                           | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.5.4. Kompetensi Keahlian : *Airframe Mechanic* (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan  | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik   | 108           |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>   | 144           |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> )   | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Alat Bantu Perakitan Pesawat Udara ( <i>Aircraft Tools Jig and Fixture</i> )                            | 216           |
| 2.                           | Instalasi Hidrolik dan Pneumatik Pesawat Udara ( <i>Aircraft Hydraulic and Pneumatic Installation</i> ) | 216           |
| 3.                           | Material Komposit Pesawat Udara ( <i>Aircraft Material Composite</i> )                                  | 204           |
| 4.                           | Gambar Teknik Pesawat Udara dan CAD ( <i>Aircraft Engineering Drawing and CAD</i> )                     | 210           |
| 5.                           | Perakitan Struktur Pesawat Udara ( <i>Aircraft Structure Assy</i> )                                     | 868           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> )   | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Alat Bantu Perakitan Pesawat Udara ( <i>Aircraft Tools Jig and Fixture</i> )                              | -     | -  | 6  | 6  | -   | -  |
| 2.                           | Instalasi Hidrolik dan Pneumatik Pesawat Udara ( <i>Aircraft Hydraulic &amp; Pneumatic Installation</i> ) | -     | -  | 6  | 6  | -   | -  |
| 3.                           | Material Komposit Pesawat Udara ( <i>Aircraft Material Composite</i> )                                    | -     | -  | -  | -  | 6   | 6  |
| 4.                           | Gambar Teknik Pesawat Udara dan CAD ( <i>Aircraft Engineering Drawing &amp; CAD</i> )                     | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 5.                           | Perakitan Struktur Pesawat Udara ( <i>Aircraft Structure Assy</i> )                                       | -     | -  | 9  | 9  | 16  | 16 |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.5.5. Kompetensi Keahlian : *Aircraft Electricity* (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 108           |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>       | 144           |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> ) | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Gambar Listrik Pesawat Udara dan CAD                | 144           |
| 2.                           | Listrik dan Elektronika Pesawat Udara               | 180           |
| 3.                           | Mesin Listrik Dan Kontrol Motor                     | 452           |
| 4.                           | Instruments Pesawat Udara                           | 416           |
| 5.                           | Merakit Sistem Listrik Pesawat Udara                | 522           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> ) | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Listrik Pesawat Udara Dan CAD                | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 2.                           | Listrik dan Elektronika Pesawat Udara               | -     | -  | 5  | 5  | -   | -  |
| 3.                           | Mesin Listrik Dan Kontrol Motor                     | -     | -  | 5  | 5  | 8   | 8  |
| 4.                           | Instruments Pesawat Udara                           | -     | -  | 4  | 4  | 8   | 8  |
| 5.                           | Merakit Sistem Listrik Pesawat Udara                | -     | -  | 6  | 6  | 9   | 9  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.5.6. Kompetensi Keahlian : *Aviation Electronics* (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                 | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                            | 108           |
| 2.                           | Fisika   | 108           |
| 3.                           | Kimia  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik  | 108           |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>              | 144           |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> )        | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | <i>Aircraft Electronic CAD</i>                             | 144           |
| 2.                           | Rangkaian Elektronika dan Kontroller                       | 704           |
| 3.                           | Instalasi Komunikasi dan Navigasi Elektronik Pesawat Udara | 306           |
| 4.                           | Instalasi Instrumen Pesawat Udara                          | 280           |
| 5.                           | Instalasi Kelistrikan Pesawat Udara                        | 280           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                 | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> )        | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | <i>Aircraft Electronic CAD</i>                             | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 2.                           | Rangkaian Elektronika dan Kontroller                       | -     | -  | 12 | 12 | 8   | 8  |
| 3.                           | Instalasi Komunikasi dan Navigasi Elektronik Pesawat Udara | -     | -  | -  | -  | 9   | 9  |
| 4.                           | Instalasi Instrumen Pesawat Udara                          | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Instalasi Kelistrikan Pesawat Udara                        | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.5.7. Kompetensi Keahlian : *Electrical Avionics* (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 108           |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>       | 144           |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> ) | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | <i>Aircraft Electronic</i>                          | 350           |
| 2.                           | <i>Digital and Microprocessor</i>                   | 280           |
| 3.                           | <i>Aircraft Electrical</i>                          | 384           |
| 4.                           | <i>Aircraft Instruments</i>                         | 420           |
| 5.                           | <i>Aircraft System</i>                              | 280           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | <i>Basic Aircraft Technical and Knowledge</i>       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Keterampilan Dasar ( <i>Aircraft Basic Skills</i> ) | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | <i>Aircraft Electronic</i>                          | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 2.                           | <i>Digital and Microprocessor</i>                   | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 3.                           | <i>Aircraft Electrical</i>                          | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 4.                           | <i>Aircraft Instruments</i>                         | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | <i>Aircraft System</i>                              | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.6. Program Keahlian : Teknik Grafika

1.6.1. Kompetensi Keahlian : Desain Grafika (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Kegrafikaan                    | 288           |
| 2.                           | Kalkulasi Grafika                          | 108           |
| 3.                           | Pengolahan Limbah Industri Percetakan      | 72            |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Perwajahan                                 | 348           |
| 2.                           | Desain Grafis                              | 420           |
| 3.                           | Susun Huruf Komputer                       | 490           |
| 4.                           | Foto Reproduksi dan Acuan Cetak            | 456           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Kegrafikaan                    | 8     | 8  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Kalkulasi Grafika                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pengolahan Limbah Industri Percetakan      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Perwajahan                                 | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 2.                           | Desain Grafis                              | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Susun Huruf Komputer                       | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 4.                           | Foto Reproduksi dan Acuan Cetak            | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.6.2. Kompetensi Keahlian : Produksi Grafika (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Kegrafikaan                    | 288           |
| 2.                           | Kalkulasi Grafika                          | 108           |
| 3.                           | Pengolahan Limbah Industri Percetakan      | 72            |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknik Cetak                               | 280           |
| 2.                           | Proses Cetak                               | 734           |
| 3.                           | Penyelesain Grafika                        | 420           |
| 4.                           | Perencanaan dan Pengendalian Produksi      | 280           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Kegrafikaan                    | 8     | 8  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Kalkulasi Grafika                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pengolahan Limbah Industri Percetakan      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Cetak                               | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 2.                           | Proses Cetak                               | -     | -  | 10 | 10 | 11  | 11 |
| 3.                           | Penyelesain Grafika                        | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Perencanaan dan Pengendalian Produksi      | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.7. Program Keahlian : Teknik Instrumentasi Industri

1.7.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Instrumentasi Logam (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Instrumentasi                | 108           |
| 2.                           | Kelistrikan dan Elektronika Instrumentasi  | 180           |
| 3.                           | Dasar Instrumentasi                        | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Sistem Kendali Otomatis                    | 562           |
| 2.                           | Gambar dengan CAD                          | 420           |
| 3.                           | Pengoperasian Mesin Perkakas               | 528           |
| 4.                           | Perawatan Peralatan Instrumentasi          | 204           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Instrumentasi                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Kelistrikan dan Elektronika Instrumentasi  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Instrumentasi                        | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sistem Kendali Otomatis                    | -     | -  | 9  | 9  | 7   | 7  |
| 2.                           | Gambar dengan CAD                          | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Pengoperasian Mesin Perkakas               | -     | -  | 9  | 9  | 6   | 6  |
| 4.                           | Perawatan Peralatan Instrumentasi          | -     | -  | -  | -  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.7.2. Kompetensi Keahlian : Instrumentasi dan Otomatisasi  
Proses (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                        | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                 | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                                  | Matematika   | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                | 488           |
| Jumlah A                            |  | 1.870         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan               | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                          | 108           |
| 2.                                  | Fisika   | 108           |
| 3.                                  | Kimia  | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Gambar Teknik Instrumentasi                              | 108           |
| 2.                                  | Kelistrikan dan Elektronika Instrumentasi                | 180           |
| 3.                                  | Dasar Instrumentasi                                      | 180           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Gambar dan Perencanaan Instrumentasi dan Otomasi Proses  | 280           |
| 2.                                  | Pengukuran Besaran Instrumentasi dan Otomatisasi Proses  | 692           |
| 3.                                  | Sistem Kendali Instrumentasi dan Otomatisasi Proses      | 932           |
| 4.                                  | Pemeliharaan Sistem Instrumentasi dan Otomatisasi Proses | 966           |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                         | 864           |
| Jumlah C                            |  | 4.526         |
| Total                               |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                        | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                 | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan               | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Instrumentasi                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Kelistrikan dan Elektronika Instrumentasi                | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar Instrumentasi                                      | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar dan Perencanaan Instrumentasi dan Otomasi Proses  | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 2.                           | Pengukuran Besaran Instrumentasi dan Otomatisasi Proses  | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 3.                           | Sistem Kendali Instrumentasi dan Otomatisasi Proses      | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  | 13   | 13 |
| 4.                           | Pemeliharaan Sistem Instrumentasi dan Otomatisasi Proses | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 13   | 13 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                         | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.8. Program Keahlian : Teknik Industri

1.8.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Pengendalian Produksi (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 144           |
| 2.                           | Penanganan Material dan Sikap Kerja        | 180           |
| 3.                           | Pengendalian Persediaan                    | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Sistem dan Pengendalian Produksi           | 454           |
| 2.                           | Perencanaan Tata Letak Fasilitas           | 420           |
| 3.                           | Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomis     | 420           |
| 4.                           | Pengendalian Mutu                          | 420           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Penanganan Material dan Sikap Kerja        | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pengendalian Persediaan                    | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sistem dan Pengendalian Produksi           | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 2.                           | Perencanaan Tata Letak Fasilitas           | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomis     | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Pengendalian Mutu                          | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.8.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Logistik (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 144           |
| 2.                           | Penanganan Material dan Sikap Kerja        | 180           |
| 3.                           | Pengendalian Persediaan                    | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pengendalian Dokumen Administrasi Gudang   | 454           |
| 2.                           | Pergudangan                                | 420           |
| 3.                           | Material Handling Equipment                | 420           |
| 4.                           | Logistik Multimoda                         | 420           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Penanganan Material dan Sikap Kerja        | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pengendalian Persediaan                    | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pengendalian Dokumen Administrasi Gudang   | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 2.                           | Pergudangan                                | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Material Handling Equipment                | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Logistik Multimoda                         | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.9. Program Keahlian : Teknologi Tekstil

1.9.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Pemintalan Serat Buatan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 108           |
| 2.                           | Pengantar Teknologi Tekstil                | 180           |
| 3.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pemintalan Serat Buatan                    | 738           |
| 2.                           | Polimerisasi                               | 432           |
| 3.                           | Pengendalian Mutu Produksi                 | 204           |
| 4.                           | Perawatan dan Perbaikan Mesin              | 136           |
| 5.                           | Pengendalian Limbah Industri               | 204           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pengantar Teknologi Tekstil                | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pemintalan Serat Buatan                    | -     | -  | 12 | 12 | 9   | 9  |
| 2.                           | Polimerisasi                               | -     | -  | 12 | 12 | -   | -  |
| 3.                           | Pengendalian Mutu Produksi                 | -     | -  | -  | -  | 6   | 6  |
| 4.                           | Perawatan dan Perbaikan Mesin              | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  |
| 5.                           | Pengendalian Limbah Industri               | -     | -  | -  | -  | 6   | 6  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.9.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Pembuatan Benang (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 108           |
| 2.                           | Pengantar Teknologi Tekstil                | 180           |
| 3.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Persiapan Pemintalan Serat Stapel          | 1.714         |
| 2.                           | Pemintalan Serat Stapel                    | 476           |
| 3.                           | Pengendalian Mutu Pemintalan               | 340           |
| 4.                           | Pemeliharaan Mesin Pemintalan              | 340           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pengantar Teknologi Tekstil                | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Persiapan Pemintalan Serat Stapel          | -     | -  | 24 | 24 | 25  | 25 | -    | -  |
| 2.                           | Pemintalan Serat Stapel                    | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 14   | 14 |
| 3.                           | Pengendalian Mutu Pemintalan               | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 10   | 10 |
| 4.                           | Pemeliharaan Mesin Pemintalan              | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 10   | 10 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.9.3. Kompetensi Keahlian : Teknik Pembuatan Kain (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 108           |
| 2.                           | Pengantar Teknologi Tekstil                | 180           |
| 3.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Persiapan Pembuatan Kain                   | 756           |
| 2.                           | Desain Anyaman                             | 312           |
| 3.                           | Pertenunan                                 | 1.190         |
| 4.                           | Perajutan                                  | 272           |
| 5.                           | Pengendalian Mutu Kain                     | 340           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pengantar Teknologi Tekstil                | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Persiapan Pembuatan Kain                   | -     | -  | 21 | 21 | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Desain Anyaman                             | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  | 3    | 3  |
| 3.                           | Pertenunan                                 | -     | -  | -  | -  | 18  | 18 | 17   | 17 |
| 4.                           | Perajutan                                  | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| 5.                           | Pengendalian Mutu Kain                     | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 10   | 10 |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.9.4. Kompetensi Keahlian : Teknik Penyempurnaan Tekstil (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 108           |
| 2.                           | Pengantar Teknologi Tekstil                | 180           |
| 3.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pengelantangan                             | 504           |
| 2.                           | Pencelupan                                 | 768           |
| 3.                           | Pencapan                                   | 850           |
| 4.                           | Penyempurnaan Khusus                       | 408           |
| 5.                           | Kimia Analisa Tekstil                      | 340           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pengantar Teknologi Tekstil                | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pengelantangan                             | -     | -  | 14 | 14 | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pencelupan                                 | -     | -  | 10 | 10 | 12  | 12 | -    | -  |
| 3.                           | Pencapan                                   | -     | -  | -  | -  | 13  | 13 | 12   | 12 |
| 4.                           | Penyempurnaan Khusus                       | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 12   | 12 |
| 5.                           | Kimia Analisa Tekstil                      | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 10   | 10 |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.10. Program Keahlian : Teknik Kimia

1.10.1. Kompetensi Keahlian : Analisis Pengujian Laboratorium (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Analisis Kimia Dasar                       | 144           |
| 2.                           | Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia  | 180           |
| 3.                           | Dasar-dasar Mikrobiologi                   | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Analisis Kuantitatif Konvensional          | 360           |
| 2.                           | Analisis Mikrobiologi                      | 180           |
| 3.                           | Analisis Kimia Instrumen                   | 416           |
| 4.                           | Analisis Proksimat                         | 452           |
| 5.                           | Analisis Kimia Terapan                     | 306           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Analisis Kimia Dasar                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Mikrobiologi                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Analisis Kuantitatif Konvensional          | -     | -  | 10 | 10 | -   | -  |
| 2.                           | Analisis Mikrobiologi                      | -     | -  | 5  | 5  | -   | -  |
| 3.                           | Analisis Kimia Instrumen                   | -     | -  | 4  | 4  | 8   | 8  |
| 4.                           | Analisis Proksimat                         | -     | -  | 5  | 5  | 8   | 8  |
| 5.                           | Analisis Kimia Terapan                     | -     | -  | -  | -  | 9   | 9  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.10.2. Kompetensi Keahlian : Kimia Industri (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Analisis Kimia Dasar                       | 144           |
| 2.                           | Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia  | 180           |
| 3.                           | Dasar-dasar Mikrobiologi                   | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Azas Teknik Kimia                          | 216           |
| 2.                           | Alat Industri Kimia                        | 280           |
| 3.                           | Operasi Teknik Kimia                       | 592           |
| 4.                           | Proses Industri Kimia                      | 626           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Analisis Kimia Dasar                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Mikrobiologi                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Azas Teknik Kimia                          | -     | -  | 6  | 6  | -   | -  |
| 2.                           | Alat Industri Kimia                        | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 3.                           | Operasi Teknik Kimia                       | -     | -  | 7  | 7  | 10  | 10 |
| 4.                           | Proses Industri Kimia                      | -     | -  | 7  | 7  | 11  | 11 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.10.3. Kompetensi Keahlian : Kimia Analisis (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Analisis Kimia Dasar                       | 144           |
| 2.                           | Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia  | 180           |
| 3.                           | Analisis Konstanta Fisik                   | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Analisis Titrimetri dan Gravimetri         | 360           |
| 2.                           | Analisis Bahan Organik                     | 654           |
| 3.                           | Analisis Bahan Anorganik                   | 654           |
| 4.                           | Analisis Kimia Instrumen                   | 556           |
| 5.                           | Analisis Kimia Terpadu                     | 272           |
| 6.                           | Analisis Mikrobiologi                      | 238           |
| 7.                           | Pengelolaan Laboratorium                   | 136           |
| 8.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Analisis Kimia Dasar                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Analisis Konstanta Fisik                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Analisis Titrimetri dan Gravimetri         | -     | -  | 10 | 10 | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Analisis Bahan Organik                     | -     | -  | 4  | 4  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 3.                           | Analisis Bahan Anorganik                   | -     | -  | 4  | 4  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 4.                           | Analisis Kimia Instrumen                   | -     | -  | 6  | 6  | 4   | 4  | 6    | 6  |
| 5.                           | Analisis Kimia Terpadu                     | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 8    | 8  |
| 6.                           | Analisis Mikrobiologi                      | -     | -  | -  | -  | 7   | 7  | -    | -  |
| 7.                           | Pengelolaan Laboratorium                   | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 4    | 4  |
| 8.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.10.4. Kompetensi Keahlian : Kimia Tekstil (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Analisis Kimia Dasar                       | 144           |
| 2.                           | Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia  | 180           |
| 3.                           | Dasar-dasar Mikrobiologi                   | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Evaluasi Kimia dan Fisika Tekstil          | 288           |
| 2.                           | Proses Persiapan Kimia Tekstil             | 288           |
| 3.                           | Pencelupan dan Analisa Zat Warna           | 288           |
| 4.                           | Teknik Pencapan dan <i>Colour Matching</i> | 578           |
| 5.                           | Penyempurnaan Khusus Kimia dan Fisika      | 272           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 7.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 8.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Analisis Kimia Dasar                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Mikrobiologi                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Evaluasi Kimia dan Fisika Tekstil          | -     | -  | 8  | 8  | -   | -  |
| 2.                           | Proses Persiapan Kimia Tekstil             | -     | -  | 8  | 8  | -   | -  |
| 3.                           | Pencelupan dan Analisa Zat Warna           | -     | -  | 8  | 8  | -   | -  |
| 4.                           | Teknik Pencapan dan <i>Colour Matching</i> | -     | -  | -  | -  | 17  | 17 |
| 5.                           | Penyempurnaan Khusus Kimia dan Fisika      | -     | -  | -  | -  | 8   | 8  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.11. Program Keahlian : Teknik Otomotif

1.11.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Kendaraan Ringan  
Otomotif (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI<br>WAKTU |
|------------------------------|---|------------------|
| A. Muatan Nasional           |   |                  |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                       | 318              |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                | 212              |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320              |
| 4.                           | Matematika  | 424              |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                       | 108              |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)               | 352              |
| Jumlah A                     |   | 1.734            |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |                  |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108              |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan              | 144              |
| Jumlah B                     |   | 252              |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |                  |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |                  |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                         | 108              |
| 2.                           | Fisika  | 108              |
| 3.                           | Kimia   | 108              |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |                  |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                                  | 144              |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                                | 144              |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif                         | 180              |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |                  |
| 1.                           | Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan                     | 594              |
| 2.                           | Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan | 560              |
| 3.                           | Pemeliharaan Kelistrikan Kendaraan Ringan               | 560              |
| 4.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                        | 524              |
| Jumlah C                     |   | 3.030            |
| Total                        |   | 5.016            |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                       | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)               | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan              | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                         | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                                  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                                | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif                         | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan                     | -     | -  | 8  | 8  | 9   | 9  |
| 2.                           | Pemeliharaan Sasis dan Pemindah Tenaga Kendaraan Ringan | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 3.                           | Pemeliharaan Kelistrikan Kendaraan Ringan               | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 4.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                        | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.11.2. Kompetensi Keahlian : Teknik dan Bisnis Sepeda Motor (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                     | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                   | 144           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif            | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor            | 560           |
| 2.                           | Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor            | 424           |
| 3.                           | Pemeliharaan Listrik Sepeda Motor          | 526           |
| 4.                           | Pengelolaan Bengkel Sepeda Motor           | 204           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif            | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor            | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 2.                           | Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor            | -     | -  | 8  | 8  | 4   | 4  |
| 3.                           | Pemeliharaan Kelistrikan Sepeda Motor      | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  |
| 4.                           | Pengelolaan Bengkel Sepeda Motor           | -     | -  | -  | -  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.11.3. Kompetensi Keahlian : Teknik Alat Berat (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                     | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan              | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                      | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                     | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)             | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan            | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                       | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                                | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                              | 144           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif                       | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | <i>Engine</i> dan Unit Alat Berat                     | 454           |
| 2.                           | Kelistrikan dan Sistim Kontrol Alat Berat             | 420           |
| 3.                           | Hidrolik Alat Berat                                   | 420           |
| 4.                           | <i>Powertrain</i> dan <i>Undercarriage</i> Alat Berat | 420           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                      | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                     | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan              | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                      | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)             | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan            | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                                | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif                       | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | <i>Engine</i> dan Unit Alat Berat                     | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 2.                           | Kelistrikan dan Sistem Kontrol Alat Berat             | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Hidrolik Alat Berat                                   | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | <i>Powertrain</i> dan <i>Undercarriage</i> Alat Berat | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                      | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.11.4. Kompetensi Keahlian : Teknik Bodi Otomotif (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                 | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                            | 108           |
| 2.                           | Fisika   | 108           |
| 3.                           | Kimia  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                                     | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                                   | 144           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif                            | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Perbaikan Panel Bodi                                       | 576           |
| 2.                           | Pemeliharaan dan Perbaikan Kelistrikan Bodi dan Assesories | 288           |
| 3.                           | Pengecatan Bodi Otomotif                                   | 442           |
| 4.                           | Pemeliharaan dan Perbaikan Interior                        | 408           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                         | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                                    | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                                  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif                           | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Perbaikan Panel Bodi                                      | -     | -  | 16 | 16 | -   | -  |
| 2.                           | Pemeliharaan dan Perbaikan Kelistrikan Bodi dan Assesoris | -     | -  | 8  | 8  | -   | -  |
| 3.                           | Pengecatan Bodi Otomotif                                  | -     | -  | -  | -  | 13  | 13 |
| 4.                           | Pemeliharaan dan Perbaikan Interior                       | -     | -  | -  | -  | 12  | 12 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                          | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.11.5. Kompetensi Keahlian : Teknik Ototronik (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                                  | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                                 | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                                | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif  | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif  | 144           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif   | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Perawatan dan Perbaikan <i>Engine Management System</i> dan Motor Listrik | 576           |
| 2.                           | Perawatan dan Perbaikan <i>Chasis Management System</i>                   | 288           |
| 3.                           | Perawatan dan Perbaikan <i>Comfort Safety</i> dan IT                      | 442           |
| 4.                           | Perancangan Sistem Kontrol Kendaraan                                      | 408           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                                  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                                | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif   | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Perawatan dan Perbaikan <i>Engine Management System</i> dan Motor Listrik | -     | -  | 16 | 16 | -   | -  |
| 2.                           | Perawatan dan Perbaikan <i>Chasis Management System</i>                   | -     | -  | 8  | 8  | -   | -  |
| 3.                           | Perawatan dan Perbaikan <i>Comfort Safety</i> dan IT                      | -     | -  | -  | -  | 13  | 13 |
| 4.                           | Perancangan Sistem Kontrol Kendaraan                                      | -     | -  | -  | -  | 12  | 12 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.11.6. Kompetensi Keahlian : Teknik dan Manajemen Perawatan Otomotif (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                       | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                       | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)               | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan              | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                         | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                                  | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                                | 144           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif                         | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Perawatan dan Perbaikan Mesin Otomotif                  | 798           |
| 2.                           | Perawatan dan Perbaikan Sasis, Pemindah Tenaga Otomotif | 798           |
| 3.                           | Perawatan dan Perbaikan Kelistrikan Otomotif            | 866           |
| 4.                           | Manajemen Perawatan Otomotif                            | 408           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                        | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                       | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)               | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan              | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                         | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                                  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                                | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif                         | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Perawatan dan Perbaikan Mesin Otomotif                  | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 2.                           | Perawatan dan Perbaikan Sasis, Pemindah Tenaga Otomotif | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 3.                           | Perawatan dan Perbaikan Kelistrikan Otomotif            | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  | 10   | 10 |
| 4.                           | Manajemen Perawatan Otomotif                            | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  | 8    | 8  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                        | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.11.7. Kompetensi Keahlian : Otomotif Daya dan Konversi Energi (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti               | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan        | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                | 320           |
| 4.                           | Matematika                                      | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                               | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)       | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                     | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan      | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                 | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                          | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                        | 144           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif                 | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Perawatan dan Perbaikan Motor Diesel Pembangkit | 762           |
| 2.                           | Perawatan Ketel Uap                             | 656           |
| 3.                           | Perawatan Turbin Gas                            | 760           |
| 4.                           | Sistem Kelistrikan dan Kontrol Elektronik       | 692           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti               | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan        | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                      | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)       | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan      | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik Otomotif                          | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Otomotif                        | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif                 | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Perawatan dan Perbaikan Motor Diesel Pembangkit | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 2.                           | Perawatan Ketel Uap                             | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 3.                           | Perawatan Turbin Gas                            | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 10   | 10 |
| 4.                           | Sistem Kelistrikan dan Kontrol Elektronik       | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.12. Program Keahlian : Teknik Perkapalan

1.12.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Konstruksi Kapal Baja (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 320           |
| 4.                           | Matematika                                  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 108           |
| 2.                           | Fisika                                      | 108           |
| 3.                           | Kimia                                       | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                               | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                  | 108           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan           | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Gambar Bukaan Konstruksi Kapal Baja         | 454           |
| 2.                           | Konstruksi Bangunan Kapal Baja              | 454           |
| 3.                           | Perlengkapan Kapal                          | 316           |
| 4.                           | Pembuatan dan Perakitan Komponen Kapal Baja | 490           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan           | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Bukaan Konstruksi Kapal Baja         | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 2.                           | Konstruksi Bangunan Kapal Baja              | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 3.                           | Perlengkapan Kapal                          | -     | -  | 5  | 5  | 4   | 4  |
| 4.                           | Pembuatan dan Perakitan Komponen Kapal Baja | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.12.2. Kompetensi Keahlian : Konstruksi Kapal Non Baja (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                 | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                            | 108           |
| 2.                           | Fisika   | 108           |
| 3.                           | Kimia  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik  | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                                 | 108           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan                          | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Gambar Kapal Kayu dan Fiberglass                           | 454           |
| 2.                           | Konstruksi Bangunan Kapal Kayu dan Fiberglass              | 454           |
| 3.                           | Perlengkapan Kapal   | 316           |
| 4.                           | Pembuatan dan Perakitan Komponen Kapal Kayu dan Fiberglass | 490           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                 | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan                          | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Kapal Kayu dan Fiberglass                           | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 2.                           | Konstruksi Bangunan Kapal Kayu dan Fiberglass              | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 3.                           | Perlengkapan Kapal   | -     | -  | 5  | 5  | 4   | 4  |
| 4.                           | Pembuatan dan Perakitan Komponen Kapal Kayu dan Fiberglass | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.12.3. Kompetensi Keahlian : Teknik Pemesinan Kapal (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                 | 108           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan          | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pekerjaan Pelat dan Sistim Pemipaan Kapal  | 288           |
| 2.                           | Elemen Mesin dan Penggerak Kapal           | 628           |
| 3.                           | Pekerjaan Mesin Perkakas                   | 628           |
| 4.                           | Pekerjaan Mesin Fluida                     | 170           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan          | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pekerjaan Pelat dan Sistem Pemipaan Kapal  | -     | -  | 8  | 8  | -   | -  |
| 2.                           | Elemen Mesin dan Penggerak Kapal           | -     | -  | 8  | 8  | 10  | 10 |
| 3.                           | Pekerjaan Mesin Perkakas                   | -     | -  | 8  | 8  | 10  | 10 |
| 4.                           | Pekerjaan Mesin Fluida                     | -     | -  | -  | -  | 5   | 5  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.12.4. Kompetensi Keahlian : Teknik Pengelasan Kapal (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                 | 108           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan          | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknik Las SMAW                            | 526           |
| 2.                           | Teknik Las FCAW dan GMAW                   | 560           |
| 3.                           | Teknik Las GTAW dan SAW                    | 488           |
| 4.                           | Pemeriksaan dan Pengujian Hasil Las        | 68            |
| 5.                           | Teknik Las Bangunan Kapal                  | 72            |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan          | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Las SMAW                            | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  |
| 2.                           | Teknik Las FCAW dan GMAW                   | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 3.                           | Teknik Las GTAW dan SAW                    | -     | -  | 6  | 6  | 8   | 8  |
| 4.                           | Pemeriksaan dan Pengujian Hasil Las        | -     | -  | -  | -  | 2   | 2  |
| 5.                           | Teknik Las Bangunan Kapal                  | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.12.5. Kompetensi Keahlian : Teknik Kelistrikan Kapal (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                          | 108           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan                   | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Sistem Ketenagalistrikan Kapal                      | 468           |
| 2.                           | Teknik Pendinginan dan Elektronika Kapal            | 396           |
| 3.                           | Perawatan dan Perbaikan Peralatan Kelistrikan Kapal | 442           |
| 4.                           | Sistem Kontrol Kelistrikan Kapal                    | 408           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan                   | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sistem Ketenagalistrikan Kapal                      | -     | -  | 13 | 13 | -   | -  |
| 2.                           | Teknik Pendinginan dan Elektronika Kapal            | -     | -  | 11 | 11 | -   | -  |
| 3.                           | Perawatan dan Perbaikan Peralatan Kelistrikan Kapal | -     | -  | -  | -  | 13  | 13 |
| 4.                           | Sistem Kontrol Kelistrikan Kapal                    | -     | -  | -  | -  | 12  | 12 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.12.6. Kompetensi Keahlian : Desain dan Rancang Bangun Kapal (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti              | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan       | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                               | 320           |
| 4.                                  | Matematika                                     | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                              | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)      | 352           |
| Jumlah A                            |  | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya                                    | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan     | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                | 108           |
| 2.                                  | Fisika   | 108           |
| 3.                                  | Kimia  | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Gambar Teknik                                  | 144           |
| 2.                                  | Teknologi Dasar Perkapalan                     | 108           |
| 3.                                  | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan              | 216           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Gambar dengan Perangkat Lunak                  | 526           |
| 2.                                  | Gambar Konstruksi Kapal                        | 526           |
| 3.                                  | Gambar Konstruksi Interior Kapal               | 458           |
| 4.                                  | Gambar Sistem Pemesinan dan Perlengkapan Kapal | 204           |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan               | 524           |
| Jumlah C                            |  | 3.030         |
| Total                               |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti              | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan       | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                               | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                     | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)      | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan     | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                                  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan              | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar dengan Perangkat Lunak                  | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  |
| 2.                           | Gambar Konstruksi Kapal                        | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  |
| 3.                           | Gambar Konstruksi Interior Kapal               | -     | -  | 8  | 8  | 5   | 5  |
| 4.                           | Gambar Sistem Pemesinan dan Perlengkapan Kapal | -     | -  | -  | -  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan               | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.12.7. Kompetensi Keahlian : Interior Kapal (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 320           |
| 4.                           | Matematika                                  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 108           |
| 2.                           | Fisika                                      | 108           |
| 3.                           | Kimia                                       | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                               | 144           |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                  | 108           |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan           | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Pengoperasikan Mesin Kerja Kayu             | 252           |
| 2.                           | Pembuatan Perabot dan Elemen Bangunan Kapal | 592           |
| 3.                           | Pekerjaan Interior Kapal                    | 556           |
| 4.                           | Design Interior Kapal dengan CAD            | 314           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknologi Dasar Perkapalan                  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pekerjaan Dasar Teknik Perkapalan           | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pengoperasikan Mesin Kerja Kayu             | -     | -  | 7  | 7  | -   | -  |
| 2.                           | Pembuatan Perabot dan Elemen Bangunan Kapal | -     | -  | 7  | 7  | 10  | 10 |
| 3.                           | Pekerjaan Interior Kapal                    | -     | -  | 6  | 6  | 10  | 10 |
| 4.                           | Design Interior Kapal dengan CAD            | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.13. Program Keahlian : Teknik Elektronika

1.13.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Audio Video (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                    | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan             | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                     | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                    | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)            | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan           | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                      | 108           |
| 2.                           | Fisika   | 108           |
| 3.                           | Kimia  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Kerja Bengkel dan Gambar Teknik                      | 144           |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika                        | 180           |
| 3.                           | Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler        | 144           |
| 2.                           | Penerapan Rangkaian Elektronika                      | 456           |
| 3.                           | Perencanaan dan Instalasi Sistem Audio Video         | 420           |
| 4.                           | Penerapan Sistem Radio dan Televisi                  | 456           |
| 5.                           | Perawatan dan Perbaikan Peralatan Audio dan Video    | 238           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                     | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                    | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan             | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                     | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)            | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan           | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Kerja Bengkel dan Gambar Teknik                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika                        | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler        | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 2.                           | Penerapan Rangkaian Elektronika                      | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 3.                           | Perencanaan dan Instalasi Sistem Audio Video         | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Penerapan Sistem Radio dan Televisi                  | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 5.                           | Perawatan dan Perbaikan Peralatan Audio dan Video    | -     | -  | -  | -  | 7   | 7  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                     | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.13.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Elektronika Industri (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                   | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                             | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Kerja Bengkel dan Gambar Teknik                             | 144           |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika                               | 180           |
| 3.                           | Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler        | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Mikroprocessor dan Mikrokontroler                           | 252           |
| 2.                           | Penerapan Rangkaian Elektronika                             | 420           |
| 3.                           | Sistem Pengendali Elektronik                                | 456           |
| 4.                           | Pengendali Sistem Robotik                                   | 348           |
| 5.                           | Pembuatan, Perbaikan dan Pemeliharaan Peralatan Elektronika | 238           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                            | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                            | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                     | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                    | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                   | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Kerja Bengkel dan Gambar Teknik                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika                                | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Mikroprosesor dan Mikrokontroler                             | -     | -  | 7  | 7  | -   | -  |
| 2.                           | Penerapan Rangkaian Elektronika                              | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Sistem Pengendali Elektronik                                 | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 4.                           | Pengendali Sistem Robotik                                    | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 5.                           | Pembuatan , Perbaikan dan Pemeliharaan Peralatan Elektronika | -     | -  | -  | -  | 7   | 7  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                             | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

1.13.3. Kompetensi Keahlian : Teknik Mekatronika (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                    | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan             | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                     | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                    | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)            | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan           | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                      | 108           |
| 2.                           | Fisika   | 108           |
| 3.                           | Kimia  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Kerja Bengkel dan Gambar Teknik                      | 144           |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika                        | 180           |
| 3.                           | Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknik Kontrol Sistem Mekatronik                     | 798           |
| 2.                           | Sistem Mekatronik Berbasis CAE                       | 696           |
| 3.                           | Sistem Robotik                                       | 832           |
| 4.                           | Perawatan dan Perbaikan Peralatan Mekatronik         | 544           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                     | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                    | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan             | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                     | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)            | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan           | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Kerja Bengkel dan Gambar Teknik                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika                        | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Teknik Kontrol Sistem Mekatronik                     | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 2.                           | Sistem Mekatronik Berbasis CAE                       | -     | -  | 8  | 8  | 6   | 6  | 6    | 6  |
| 3.                           | Sistem Robotik                                       | -     | -  | 8  | 8  | 6   | 6  | 10   | 10 |
| 4.                           | Perawatan dan Perbaikan Peralatan Mekatronik         | -     | -  | -  | -  | 6   | 6  | 10   | 10 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                     | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.13.4. Kompetensi Keahlian : Teknik Elektronika Daya dan Komunikasi (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti  | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                                  | Matematika   | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                            |  | 1.870         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital  | 108           |
| 2.                                  | Fisika   | 108           |
| 3.                                  | Kimia  | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Kerja Bengkel dan Gambar Teknik  | 144           |
| 2.                                  | Dasar Listrik dan Elektronika  | 180           |
| 3.                                  | Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler                                       | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Penerapan Rangkaian Elektronika Daya dan Komunikasi  | 458           |
| 2.                                  | Penerapan Sistem Transmisi Gelombang Elektromagnetik                                       | 730           |
| 3.                                  | Instalasi dan Perbaikan Perangkat dan Media Transmisi Elektronika                          | 730           |
| 4.                                  | Instalasi dan Perbaikan Sistem Televisi.   | 408           |
| 5.                                  | Instalasi dan Perbaikan Sistem Komunikasi Digital dan Teknologi Komunikasi Bergerak/Mobile | 544           |
| 6.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan   | 864           |
| Jumlah C                            |  | 4.526         |
| Total                               |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti  | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Kerja Bengkel dan Gambar Teknik  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler                                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Penerapan Rangkaian Elektronika Daya dan Komunikasi  | -     | -  | 8  | 8  | 5   | 5  | -    | -  |
| 2.                           | Penerapan Sistem Transmisi Gelombang Elektromagnetik                                       | -     | -  | 8  | 8  | 5   | 5  | 8    | 8  |
| 3.                           | Instalasi dan Perbaikan Perangkat dan Media Transmisi Elektronika                          | -     | -  | 8  | 8  | 5   | 5  | 8    | 8  |
| 4.                           | Instalasi dan Perbaikan Sistem Televisi.   | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  | 8    | 8  |
| 5.                           | Instalasi dan Perbaikan Sistem Komunikasi Digital dan Teknologi Komunikasi Bergerak/Mobile | -     | -  | -  | -  | 6   | 6  | 10   | 10 |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan   | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

1.13.5. Kompetensi Keahlian : Instrumentasi Medik (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                   | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                             | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Kerja Bengkel dan Gambar teknik                             | 144           |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika                               | 180           |
| 3.                           | Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroller       | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Anatomi dan Fisiologi                                       | 144           |
| 2.                           | Perekayasaan Kontrol Instrumentasi Medik                    | 484           |
| 3.                           | Penerapan Rangkaian Elektronika Instrumentasi Medik         | 620           |
| 4.                           | Pengoperasian, Perawatan dan Perbaikan Instrumentasi Medik  | 896           |
| 5.                           | Pemrograman dan Aplikasi Mikrokontroler Instrumentasi Medik | 726           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                            | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                 | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Kerja Bengkel dan Gambar teknik                            | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Dasar Listrik dan Elektronika                              | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Teknik Pemrograman, Mikroprosesor dan Mikrokontroler       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Anatomi dan Fisiologi                                      | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Perekayasaan Kontrol Instrumentasi Medik                   | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 6    | 6  |
| 3.                           | Penerapan Rangkaian Elektronika Instrumentasi Medik        | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 4.                           | Pengoperasian, Perawatan dan Perbaikan Instrumentasi Medik | -     | -  | 6  | 6  | 8   | 8  | 12   | 12 |
| 5.                           | Pemrograman dan Aplikasi Mikokontroler Instrumentasi Medik | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

2. Bidang Keahlian : Energi dan Pertambangan  
 2.1. Program Keahlian : Teknik Perminyakan  
 2.1.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Produksi Minyak dan Gas (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 320           |
| 4.                           | Matematika                                  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 108           |
| 2.                           | Fisika                                      | 144           |
| 3.                           | Kimia                                       | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                               | 108           |
| 2.                           | Geologi Dasar                               | 108           |
| 3.                           | Pengetahuan Industri Migas                  | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Teknik Reservoir                            | 144           |
| 2.                           | Proses Produksi Migas                       | 420           |
| 3.                           | Teknik Produksi Migas                       | 696           |
| 4.                           | Peralatan Produksi Atas dan Bawah Permukaan | 454           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Geologi Dasar                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pengetahuan Industri Migas                  | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Reservoir                            | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 2.                           | Proses Produksi Migas                       | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Teknik Produksi Migas                       | -     | -  | 8  | 8  | 12  | 12 |
| 4.                           | Peralatan Produksi Atas dan Bawah Permukaan | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

2.1.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Pemboran Minyak dan Gas (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 144           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 108           |
| 2.                           | Geologi Dasar                              | 108           |
| 3.                           | Pengetahuan Industri Migas                 | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknik Pemboran                            | 524           |
| 2.                           | Peralatan Pemboran                         | 490           |
| 3.                           | Lumpur dan Hidrolika Lumpur Pemboran       | 316           |
| 4.                           | Hambatan Pemboran                          | 384           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Geologi Dasar                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pengetahuan Industri Migas                 | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Pemboran                            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| 2.                           | Peralatan Pemboran                         | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 3.                           | Lumpur dan Hidrolika Lumpur Pemboran       | -     | -  | 5  | 5  | 4   | 4  |
| 4.                           | Hambatan Pemboran                          | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

2.1.3. Kompetensi Keahlian : Teknik Pengolahan Minyak, Gas dan Petrokimia (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti            | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan     | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                             | 320           |
| 4.                                  | Matematika                                   | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                            | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)    | 352           |
| Jumlah A                            |  | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya                                  | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital              | 108           |
| 2.                                  | Fisika                                       | 144           |
| 3.                                  | Kimia  | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Gambar Teknik                                | 108           |
| 2.                                  | Geologi Dasar                                | 108           |
| 3.                                  | Pengetahuan Industri Migas                   | 216           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Teknik Instrumentasi Kilang                  | 280           |
| 2.                                  | Proses Pengolahan Minyak, Gas dan Petrokimia | 384           |
| 3.                                  | Peralatan Proses dan Utilitas                | 350           |
| 4.                                  | Produk Migas dan Storage Handling            | 420           |
| 5.                                  | Gas Processing                               | 280           |
| 6.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan             | 524           |
| Jumlah C                            |  | 3.030         |
| Total                               |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti            | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan     | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                             | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)    | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Geologi Dasar                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pengetahuan Industri Migas                   | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Instrumentasi Kilang                  | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 2.                           | Proses Pengolahan Minyak, Gas dan Petrokimia | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 3.                           | Peralatan Proses dan Utilitas                | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 4.                           | Produk Migas dan Storage Handling            | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | Gas Processing                               | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan             | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

2.2. Program Keahlian : Geologi Pertambangan

2.2.1. Kompetensi Keahlian : Geologi Pertambangan (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                 | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan          | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                 | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)         | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                       | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan        | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                   | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 144           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                                     | 144           |
| 2.                           | Dasar-dasar Geologi                               | 180           |
| 3.                           | Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan Hidup | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Pemetaan Topografi dan Pemetaan Geologi           | 490           |
| 2.                           | Teknik Eksplorasi dan Teknik Penambangan          | 420           |
| 3.                           | Teknik Peledakan dan Pemboran                     | 420           |
| 4.                           | Bahan Galian                                      | 180           |
| 5.                           | Geologi Teknik                                    | 204           |
| 6.                           | Geologi Terapan                                   | 544           |
| 7.                           | Tambang Terapan                                   | 612           |
| 8.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                  | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan          | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)         | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan        | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Dasar-dasar Geologi                               | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lingkungan Hidup | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pemetaan Topografi dan Pemetaan Geologi           | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  | -    | -  |
| 2.                           | Teknik Eksplorasi dan Teknik Penambangan          | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | -    | -  |
| 3.                           | Teknik Peledakan dan Pemboran                     | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | -    | -  |
| 4.                           | Bahan Galian                                      | -     | -  | 5  | 5  | -   | -  | -    | -  |
| 5.                           | Geologi Teknik                                    | -     | -  | -  | -  | 6   | 6  | -    | -  |
| 6.                           | Geologi Terapan                                   | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 16   | 16 |
| 7.                           | Tambang Terapan                                   | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 18   | 18 |
| 8.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

- 2.3. Program Keahlian : Teknik Energi Terbarukan  
 2.3.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Energi Surya, Hidro dan Angin (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 144           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 108           |
| 2.                           | Teknik Konversi dan Konservasi Energi      | 108           |
| 3.                           | Dasar-dasar Energi Terbaharukan            | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknik Energi Hidro                        | 596           |
| 2.                           | Teknik Energi Surya                        | 490           |
| 3.                           | Teknik Energi Angin                        | 420           |
| 4.                           | Teknik Energi Hibrid                       | 208           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknik Konversi dan Konservasi Energi      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Energi Terbaharukan            | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Energi Hidro                        | -     | -  | 9  | 9  | 8   | 8  |
| 2.                           | Teknik Energi Surya                        | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 3.                           | Teknik Energi Angin                        | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Teknik Energi Hibrid                       | -     | -  | 2  | 2  | 4   | 4  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

2.3.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Energi Biomassa (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 144           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 108           |
| 2.                           | Teknik Konversi dan Konservasi Energi      | 108           |
| 3.                           | Dasar-dasar Energi Terbaharukan            | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknologi Biogas                           | 490           |
| 2.                           | Bahan Bakar Nabati                         | 456           |
| 3.                           | Teknologi Gasifikasi                       | 384           |
| 4.                           | Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa         | 384           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Gambar Teknik                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknik Konversi dan Konservasi Energi      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Energi Terbaharukan            | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknologi Biogas                           | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 2.                           | Bahan Bakar Nabati                         | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 3.                           | Teknologi Gasifikasi                       | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 4.                           | Pembangkit Listrik Tenaga Biomassa         | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

3. Bidang Keahlian : Teknologi Informasi dan Komunikasi  
 3.1. Program Keahlian : Teknik Komputer dan Informatika  
 3.1.1. Kompetensi Keahlian : Rekayasa Perangkat Lunak (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Sistem Komputer                            | 72            |
| 2.                           | Komputer dan Jaringan Dasar                | 180           |
| 3.                           | Pemrograman Dasar                          | 108           |
| 4.                           | Dasar Desain Grafis                        | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pemodelan Perangkat Lunak                  | 144           |
| 2.                           | Basis Data                                 | 280           |
| 3.                           | Pemrograman Berorientasi Obyek             | 560           |
| 4.                           | Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak     | 730           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sistem Komputer                            | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Komputer dan Jaringan Dasar                | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pemrograman Dasar                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Dasar Desain Grafis                        | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pemodelan Perangkat Lunak                  | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 2.                           | Basis Data                                 | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 3.                           | Pemrograman Berorientasi Objek             | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 4.                           | Pemrograman Web dan Perangkat Bergerak     | -     | -  | 8  | 8  | 13  | 13 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

3.1.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Komputer dan Jaringan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Sistem Komputer                            | 72            |
| 2.                           | Komputer dan Jaringan Dasar                | 180           |
| 3.                           | Pemrograman Dasar                          | 108           |
| 4.                           | Dasar Desain Grafis                        | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknologi Jaringan Berbasis Luas (WAN)     | 216           |
| 2.                           | Administrasi Infrastruktur Jaringan        | 522           |
| 3.                           | Administrasi Sistem Jaringan               | 488           |
| 4.                           | Teknologi Layanan Jaringan                 | 488           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sistem Komputer                            | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Komputer dan Jaringan Dasar                | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pemrograman Dasar                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Dasar Desain Grafis                        | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknologi Jaringan Berbasis Luas (WAN)     | -     | -  | 6  | 6  | -   | -  |
| 2.                           | Administrasi Infrastruktur Jaringan        | -     | -  | 6  | 6  | 9   | 9  |
| 3.                           | Administrasi Sistem Jaringan               | -     | -  | 6  | 6  | 8   | 8  |
| 4.                           | Teknologi Layanan Jaringan                 | -     | -  | 6  | 6  | 8   | 8  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

3.1.3. Kompetensi Keahlian : Multimedia (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Sistem Komputer                            | 72            |
| 2.                           | Komputer dan Jaringan Dasar                | 180           |
| 3.                           | Pemrograman Dasar                          | 108           |
| 4.                           | Dasar Desain Grafis                        | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Desain Grafis Percetakan                   | 432           |
| 2.                           | Desain Media Interaktif                    | 442           |
| 3.                           | Animasi 2D dan 3D                          | 432           |
| 4.                           | Teknik Pengolahan Audio dan Video          | 408           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sistem Komputer                            | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Komputer dan Jaringan Dasar                | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pemrograman Dasar                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Dasar Desain Grafis                        | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Desain Grafis Percetakan                   | -     | -  | 12 | 12 | -   | -  |
| 2.                           | Desain Media Interaktif                    | -     | -  | -  | -  | 13  | 13 |
| 3.                           | Animasi 2D dan 3D                          | -     | -  | 12 | 12 | -   | -  |
| 4.                           | Teknik Pengolahan Audio dan Video          | -     | -  | -  | -  | 12  | 12 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

3.1.4. Kompetensi Keahlian : Sistem Informatika, Jaringan dan Aplikasi (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 108           |
| 3.                           | Kimia                                      | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Sistem Komputer                            | 72            |
| 2.                           | Komputer dan Jaringan Dasar                | 180           |
| 3.                           | Pemrograman Dasar                          | 108           |
| 4.                           | Dasar Desain Grafis                        | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Infrastruktur Komputasi Awan (IaaS)        | 554           |
| 2.                           | Platform Komputasi Awan (PaaS)             | 588           |
| 3.                           | Layanan Komputasi Awan (SaaS)              | 518           |
| 4.                           | Sistem Internet of Things (IoT)            | 658           |
| 5.                           | Sistem Keamanan Jaringan                   | 552           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Sistem Komputer                            | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Komputer dan Jaringan Dasar                | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pemrograman Dasar                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Dasar Desain Grafis                        | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Infrastruktur Komputasi Awan (IaaS)        | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 2.                           | Platform Komputasi Awan (PaaS)             | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  | 6    | 6  |
| 3.                           | Layanan Komputasi Awan (SaaS)              | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 4.                           | Sistem Internet of Things (IoT)            | -     | -  | 6  | 6  | 5   | 5  | 8    | 8  |
| 5.                           | Sistem Keamanan Jaringan                   | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 8    | 8  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

3.2. Program Keahlian : Teknik Telekomunikasi

3.2.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Transmisi Telekomunikasi (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti             | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan      | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                              | 320           |
| 4.                           | Matematika                                    | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                             | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)     | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan    | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital               | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 108           |
| 3.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Sistem Komputer                               | 72            |
| 2.                           | Teknik Kerja Bengkel                          | 108           |
| 3.                           | Elektronika dan Mikroprosesor                 | 144           |
| 4.                           | Sistem Telekomunikasi                         | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Utama       | 490           |
| 2.                           | Operasi dan Pemeliharaan Transmisi Kabel Laut | 348           |
| 3.                           | Operasi dan Pemeliharaan Transmisi Satelit    | 420           |
| 4.                           | Operasi dan Pemeliharaan Transmisi Radio      | 456           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan              | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti             | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan      | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                              | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                    | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)     | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan    | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sistem Komputer                               | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknik Kerja Bengkel                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Elektronika dan Mikroprosessor                | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Sistem Telekomunikasi                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Utama       | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 2.                           | Operasi dan Pemeliharaan Transmisi Kabel Laut | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 3.                           | Operasi dan Pemeliharaan Transmisi Satelit    | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Operasi dan Pemeliharaan Transmisi Radio      | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan              | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

3.2.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Jaringan Akses  
Telekomunikasi (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                                  | Matematika                                 | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                            |  | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                                  | Fisika                                     | 108           |
| 3.                                  | Kimia                                      | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Sistem Komputer                            | 72            |
| 2.                                  | Teknik Kerja Bengkel                       | 108           |
| 3.                                  | Elektronika dan Mikroprosesor              | 144           |
| 4.                                  | Sistem Telekomunikasi                      | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Koneksi Jaringan Telekomunikasi            | 420           |
| 2.                                  | Instalasi Jaringan FTTH                    | 420           |
| 3.                                  | Instalasi dan Konfigurasi CPE              | 454           |
| 4.                                  | Instalasi dan Pemeliharaan VSAT            | 420           |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                            |  | 3.030         |
| Total                               |  | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sistem Komputer                            | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknik Kerja Bengkel                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Elektronika dan Mikroprosessor             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Sistem Telekomunikasi                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Koneksi Jaringan Telekomunikasi            | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Instalasi Jaringan FTTH                    | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Instalasi dan Konfigurasi CPE              | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 4.                           | Instalasi dan Pemeliharaan VSAT            | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

4. Bidang Keahlian : Kesehatan dan Pekerjaan Sosial  
 4.1. Program Keahlian : Keperawatan  
 4.1.1. Kompetensi Keahlian : Asisten Keperawatan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 72            |
| 3.                           | Kimia                                      | 72            |
| 4.                           | Biologi                                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Konsep Dasar Keperawatan                   | 108           |
| 2.                           | Anatomi Fisiologi                          | 108           |
| 3.                           | Komunikasi Keperawatan                     | 108           |
| 4.                           | Ilmu Kesehatan Masyarakat                  | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Keterampilan Dasar Tindakan Keperawatan    | 594           |
| 2.                           | Kebutuhan Dasar Manusia                    | 560           |
| 3.                           | Ilmu Penyakit dan Penunjang Diagnostik     | 560           |
| 4.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi                                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Konsep Dasar Keperawatan                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Anatomi Fisiologi                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Komunikasi Keperawatan                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Ilmu Kesehatan Masyarakat                  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Keterampilan Dasar Tindakan Keperawatan    | -     | -  | 8  | 8  | 9   | 9  |
| 2.                           | Kebutuhan Dasar Manusia                    | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 3.                           | Ilmu Penyakit dan Penunjang Diagnostik     | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 4.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

- 4.2. Program Keahlian : Kesehatan Gigi  
 4.2.1. Kompetensi Keahlian : Dental Asisten (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |   | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|---|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |   |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                         | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                  | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                                  | Matematika  | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                 | 352           |
| Jumlah A                            |   | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |   |               |
| 1.                                  | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                | 144           |
| Jumlah B                            |   | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |   |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |   |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                           | 108           |
| 2.                                  | Fisika  | 72            |
| 3.                                  | Kimia   | 72            |
| 4.                                  | Biologi   | 72            |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |   |               |
| 1.                                  | Dasar-dasar Ilmu Kedokteran Gigi                          | 180           |
| 2.                                  | Farmakologi, Bahan dan Obat Kedokteran Gigi               | 144           |
| 3.                                  | Manajemen Kesehatan Gigi dan Mulut                        | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |   |               |
| 1.                                  | Alat Kesehatan Gigi, Pencegahan dan Pengendalian Penyakit | 632           |
| 2.                                  | Komunikasi Interpersonal dan Penjaminan Mutu              | 208           |
| 3.                                  | Kegawatdaruratan Umum, Gigi dan Mulut                     | 208           |
| 4.                                  | Asistensi   | 666           |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                          | 524           |
| Jumlah C                            |   | 3.030         |
| Total                               |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                         | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Ilmu Kedokteran Gigi                          | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Farmakologi, Bahan dan Obat Kedokteran Gigi               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Manajemen Kesehatan Gigi dan Mulut                        | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Alat Kesehatan Gigi, Pencegahan dan Pengendalian Penyakit | -     | -  | 10 | 10 | 8   | 8  |
| 2.                           | Komunikasi Interpersonal dan Penjaminan Mutu              | -     | -  | 2  | 2  | 4   | 4  |
| 3.                           | Kegawatdaruratan Umum, Gigi dan Mulut                     | -     | -  | 2  | 2  | 4   | 4  |
| 4.                           | Asistensi   | -     | -  | 10 | 10 | 9   | 9  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                          | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

4.3. Program Keahlian : Teknologi Laboratorium Medik

4.3.1. Kompetensi Keahlian : Teknologi Laboratorium Medik (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                     | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan              | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                      | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                     | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)             | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan            | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                       | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Kimia   | 72            |
| 4.                           | Biologi   | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Anatomi Fisiologi                                     | 144           |
| 2.                           | Dasar Manajemen Laboratorium dan Kesehatan Lingkungan | 144           |
| 3.                           | Laboratorium Kesehatan Dasar                          | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Imunoserologi   | 280           |
| 2.                           | Mikrobiologi Kesehatan                                | 486           |
| 3.                           | Kimia Klinik  | 384           |
| 4.                           | Hematologi  | 420           |
| 5.                           | Histologi   | 144           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                      | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                     | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan              | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                      | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)             | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan            | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Anatomi Fisiologi                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Manajemen Laboratorium dan Kesehatan Lingkungan | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Laboratorium Kesehatan Dasar                          | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Imunoserologi   | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 2.                           | Mikrobiologi Kesehatan                                | -     | -  | 5  | 5  | 9   | 9  |
| 3.                           | Kimia Klinik  | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 4.                           | Hematologi  | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | Histologi   | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                      | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

4.4. Program Keahlian : Farmasi

4.4.1. Kompetensi Keahlian : Farmasi Klinis Dan Komunitas (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                 | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan          | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                 | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)         | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                       | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan        | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                   | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Kimia   | 72            |
| 4.                           | Biologi   | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Kefarmasian                           | 252           |
| 2.                           | Perundang-undangan Kesehatan                      | 72            |
| 3.                           | Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup | 72            |
| 4.                           | Farmakognosi Dasar                                | 72            |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Pelayanan Farmasi                                 | 840           |
| 2.                           | Farmakognosi                                      | 280           |
| 3.                           | Farmakologi                                       | 280           |
| 4.                           | Kimia Farmasi                                     | 314           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                  | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan          | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)         | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan        | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Kefarmasian                           | 7     | 7  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Perundang-undangan Kesehatan                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Farmakognosi Dasar                                | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pelayanan Farmasi                                 | -     | -  | 12 | 12 | 12  | 12 |
| 2.                           | Farmakognosi                                      | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 3.                           | Farmakologi                                       | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 4.                           | Kimia Farmasi                                     | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

4.4.2. Kompetensi Keahlian : Farmasi Industri (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                 | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan          | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                 | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)         | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                       | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan        | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                   | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Kimia   | 72            |
| 4.                           | Biologi   | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Kefarmasian                           | 252           |
| 2.                           | Perundang-undangan Kesehatan                      | 72            |
| 3.                           | Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup | 72            |
| 4.                           | Farmakognosi Dasar                                | 72            |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Teknik Pembuatan Sediaan Obat                     | 666           |
| 2.                           | Pengujian dan Pengendalian Mutu Produk            | 492           |
| 3.                           | Manajemen Produk Obat                             | 420           |
| 4.                           | Teknologi Pengemasan Produk                       | 136           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                  | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan          | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)         | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan        | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Kefarmasian                           | 7     | 7  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Perundang-undangan Kesehatan                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Farmakognosi Dasar                                | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Pembuatan Sediaan Obat                     | -     | -  | 10 | 10 | 9   | 9  |
| 2.                           | Pengujian dan Pengendalian Mutu Produk            | -     | -  | 8  | 8  | 6   | 6  |
| 3.                           | Manajemen Produksi Obat                           | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Teknologi Pengemasan Produk                       | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

4.5. Program Keahlian : Pekerjaan Sosial

4.5.1. Kompetensi Keahlian : *Social Care* (Keperawatan Sosial) (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Psikologi                                  | 72            |
| 3.                           | Sosiologi                                  | 72            |
| 4.                           | Antropologi                                | 72            |
| 5.                           | Biologi                                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Pengetahuan Dasar Pekerjaan Sosial         | 108           |
| 2.                           | Keterampilan Teknik Pekerjaan Sosial       | 144           |
| 3.                           | Pelayanan Kesejahteraan Sosial             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Perawatan dan Pelayanan Lansia             | 490           |
| 2.                           | Pengasuhan dan Advokasi Anak               | 420           |
| 3.                           | Rehabilitasi Sosial Disabilitas            | 420           |
| 4.                           | Rehabilitasi Sosial Adiksi Korban NAPZA    | 384           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Psikologi                                  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Sosiologi                                  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Antropologi                                | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 5.                           | Biologi                                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pengetahuan Dasar Pekerjaan Sosial         | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Keterampilan Tehnik Pekerjaan Sosial       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pelayanan Kesejahteraan Sosial             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Perawatan dan Pelayanan Lansia             | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 2.                           | Pengasuhan dan Advokasi Anak               | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Rehabilitasi Sosial Disabilitas            | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Rehabilitasi Sosial Adiksi Korban NAPZA    | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

4.5.2. Kompetensi Keahlian : *Caregiver* (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti               | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan        | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                | 320           |
| 4.                           | Matematika                                      | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                               | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)       | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                     | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan      | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                 | 108           |
| 2.                           | Psikologi                                       | 72            |
| 3.                           | Sosiologi                                       | 72            |
| 4.                           | Antropologi                                     | 72            |
| 5.                           | Biologi   | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Gerontologi                                     | 72            |
| 2.                           | Kesehatan Mental dan Ketidakmampuan Lanjut Usia | 144           |
| 3.                           | Komunikasi dan Relasi                           | 72            |
| 4.                           | Psikososial Lanjut Usia                         | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Konseling Lanjut Usia dan Keluarga              | 658           |
| 2.                           | Gerontik  | 796           |
| 3.                           | Pemberdayaan Lanjut Usia                        | 796           |
| 4.                           | Terapi Lanjut Usia                              | 620           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti               | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan        | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                      | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)       | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan      | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Psikologi                                       | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Sosiologi                                       | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Antropologi                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 5.                           | Biologi   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Gerontologi                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Kesehatan Mental dan Ketidakmampuan Lanjut Usia | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Komunikasi dan Relasi                           | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Psikososial Lanjut Usia                         | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Konseling Lanjut Usia dan Keluarga              | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 7    | 7  |
| 2.                           | Gerontik  | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  | 9    | 9  |
| 3.                           | Pemberdayaan Lanjut Usia                        | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  | 9    | 9  |
| 4.                           | Terapi Lanjut Usia                              | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  | 9    | 9  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

5. Bidang Keahlian : Agribisnis dan Agroteknologi  
 5.1. Program Keahlian : Agribisnis Tanaman  
 5.1.1. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                                  | Matematika                                 | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                            |  | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                                  | Fisika                                     | 72            |
| 3.                                  | Biologi                                    | 108           |
| 4.                                  | Kimia                                      | 72            |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Dasar-dasar Budidaya Tanaman               | 144           |
| 2.                                  | Alat Mesin Pertanian                       | 144           |
| 3.                                  | Pembiakan Tanaman                          | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Agribisnis Tanaman Pangan                  | 350           |
| 2.                                  | Agribisnis Tanaman Sayuran                 | 350           |
| 3.                                  | Agribisnis Tanaman Buah                    | 350           |
| 4.                                  | Agribisnis Tanaman Hias                    | 350           |
| 5.                                  | Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman     | 314           |
| 6.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                            |  | 3.030         |
| Total                               |  | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Tanaman               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Alat Mesin Pertanian                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pembiakan Tanaman                          | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Agribisnis Tanaman Pangan                  | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 2.                           | Agribisnis Tanaman Sayuran                 | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 3.                           | Agribisnis Tanaman Buah                    |       |    | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 4.                           | Agribisnis Tanaman Hias                    | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 5.                           | Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman     | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.1.2. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Tanaman Perkebunan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                 | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan          | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                 | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)         | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                       | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan        | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                   | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Kimia   | 72            |
| 4.                           | Biologi   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Tanaman                      | 144           |
| 2.                           | Alat Mesin Pertanian                              | 144           |
| 3.                           | Pembiakan Tanaman                                 | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Persiapan Lahan dan Penanaman Tanaman Perkebunan  | 420           |
| 2.                           | Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman Perkebunan | 420           |
| 3.                           | Pemeliharaan dan Pengelolaan Tanaman Perkebunan   | 384           |
| 4.                           | Panen dan Pascapanen Tanaman Perkebunan           | 280           |
| 5.                           | Pemetaan Lahan                                    | 210           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                  | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan          | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)         | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan        | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Tanaman                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Alat Mesin Pertanian                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pembiakan Tanaman                                 | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Persiapan Lahan dan Penanaman Tanaman Perkebunan  | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman Perkebunan | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Pemeliharaan dan Pengelolaan Tanaman Perkebunan   | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 4.                           | Panen dan Pascapanen Tanaman Perkebunan           | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Pemetaan Lahan                                    | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.1.3. Kompetensi Keahlian : Pemuliaan dan Perbenihan  
Tanaman (4 tahun)

| MATA PELAJARAN                      |   | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|---|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |   |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                 | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan          | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                                  | 320           |
| 4.                                  | Matematika  | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                                 | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)         | 488           |
| Jumlah A                            |   | 1.870         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |   |               |
| 1.                                  | Seni Budaya                                       | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan        | 144           |
| Jumlah B                            |   | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |   |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |   |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                   | 108           |
| 2.                                  | Fisika  | 72            |
| 3.                                  | Biologi   | 108           |
| 4.                                  | Kimia   | 72            |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |   |               |
| 1.                                  | Dasar-dasar Budidaya Tanaman                      | 144           |
| 2.                                  | Alat Mesin Pertanian                              | 144           |
| 3.                                  | Pembiakan Tanaman                                 | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |   |               |
| 1.                                  | Fisiologi Tumbuhan                                | 144           |
| 2.                                  | Produksi, Pengolahan dan Pemasaran Benih Tanaman  | 348           |
| 3.                                  | Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman | 726           |
| 4.                                  | Pengujian Mutu Benih                              | 658           |
| 5.                                  | Pemuliaan Tanaman                                 | 408           |
| 6.                                  | Manajemen Pertanian                               | 586           |
| 7.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                  | 864           |
| Jumlah C                            |   | 4.526         |
| Total                               |   | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan          | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)         | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan        | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Biologi   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Tanaman                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Alat Mesin Pertanian                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pembiakan Tanaman                                 | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Fisiologi Tumbuhan                                | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Produksi, Pengolahan dan Pemasaran Benih Tanaman  | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  | -    | -  |
| 3.                           | Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 4.                           | Pengujian Mutu Benih                              | -     | -  | 6  | 6  | 4   | 4  | 9    | 9  |
| 5.                           | Pemuliaan Tanaman                                 | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  | 8    | 8  |
| 6.                           | Manajemen Pertanian                               | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 9    | 9  |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

5.1.4. Kompetensi Keahlian : Lanskap dan Pertamanan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 72            |
| 3.                           | Kimia                                      | 72            |
| 4.                           | Biologi                                    | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Tanaman               | 144           |
| 2.                           | Alat Mesin Pertanian                       | 144           |
| 3.                           | Pembiakan Tanaman                          | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pengantar Desain Taman                     | 420           |
| 2.                           | Pembentukan Tapak                          | 456           |
| 3.                           | Tanaman Pertanaman                         | 490           |
| 4.                           | Perawatan Taman                            | 348           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Tanaman               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Alat Mesin Pertanian                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pembiakan Tanaman                          | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pengantar Desain Taman                     | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Pembentukan Tapak                          | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 3.                           | Tanaman Pertanaman                         | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 4.                           | Perawatan Taman                            | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.1.5. Kompetensi Keahlian : Produksi dan Pengelolaan Perkebunan (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                                  | Matematika                                 | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                            |  | 1.870         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                                  | Fisika                                     | 72            |
| 3.                                  | Biologi                                    | 108           |
| 4.                                  | Kimia                                      | 72            |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Dasar-dasar Budidaya Tanaman               | 144           |
| 2.                                  | Alat Mesin Pertanian                       | 144           |
| 3.                                  | Pembiakan Tanaman                          | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Fisiologi Tumbuhan                         | 144           |
| 2.                                  | Pemetaan Lahan                             | 586           |
| 3.                                  | Produksi Tanaman Perkebunan Tahunan        | 518           |
| 4.                                  | Produksi Tanaman Perkebunan Semusim        | 518           |
| 5.                                  | Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman     | 518           |
| 6.                                  | Manajemen Perkebunan                       | 586           |
| 7.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                            |  | 4.526         |
| Total                               |  | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Tanaman               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Alat Mesin Pertanian                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pembiakan Tanaman                          | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Fisiologi Tumbuhan                         | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pemetaan Lahan                             | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  | 7    | 7  |
| 3.                           | Produksi Tanaman Perkebunan Tahunan        | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 4.                           | Produksi Tanaman Perkebunan Semusim        | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 5.                           | Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman     | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 6.                           | Manajemen Perkebunan                       | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 9    | 9  |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

5.1.6. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Organik Ekologi (4 tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan  | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Kimia   | 72            |
| 4.                           | Biologi   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Tanaman  | 144           |
| 2.                           | Alat Mesin Pertanian  | 144           |
| 3.                           | Pembiakan Tanaman   | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Agribisnis Pupuk dan Pestisida Organik/Hayati                                     | 350           |
| 2.                           | Agribisnis Ekologi  | 692           |
| 3.                           | Penanganan Pasca Panen, Pengolahan Hasil dan Penyimpanan Produk Pertanian Organik | 690           |
| 4.                           | Ekowisata   | 654           |
| 5.                           | Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman  | 484           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Biologi   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Tanaman  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Alat Mesin Pertanian  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pembiakan Tanaman   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Agribisnis Pupuk dan Pestisida Organik/Hayati                                     | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | -    | -  |
| 2.                           | Agribisnis Ekologi  | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 3.                           | Penanganan Pasca Panen, Pengolahan Hasil dan Penyimpanan Produk Pertanian Organik | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 10   | 10 |
| 4.                           | Ekowisata   | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  | 10   | 10 |
| 5.                           | Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman  | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 6    | 6  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

5.2. Program Keahlian : Agribisnis Ternak

5.2.1. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Ternak Ruminansia (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 72            |
| 3.                           | Kimia                                      | 72            |
| 4.                           | Biologi                                    | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak            | 144           |
| 2.                           | Dasar-dasar Pakan Ternak                   | 144           |
| 3.                           | Dasar-dasar Kesehatan Ternak               | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Agribisnis Ternak Ruminansia Pedaging      | 386           |
| 2.                           | Agribisnis Ternak Ruminansia Perah         | 420           |
| 3.                           | Agribisnis Pakan Ternak Ruminansia         | 314           |
| 4.                           | Agribisnis Pembibitan Ternak Ruminansia    | 314           |
| 5.                           | Agribisnis Aneka Ternak                    | 280           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak            | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar-dasar Pakan Ternak                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kesehatan Ternak               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Agribisnis Ternak Ruminansia Pedaging      | -     | -  | 6  | 6  | 5   | 5  |
| 2.                           | Agribisnis Ternak Ruminansia Perah         | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Agribisnis Pakan Ternak Ruminansia         | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 4.                           | Agribisnis Pembibitan Ternak Ruminansia    | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 5.                           | Agribisnis Aneka Ternak                    | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.2.2. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Ternak Unggas (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 72            |
| 3.                           | Kimia                                      | 72            |
| 4.                           | Biologi                                    | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak            | 144           |
| 2.                           | Dasar-dasar Pakan Ternak                   | 144           |
| 3.                           | Dasar-dasar Kesehatan Ternak               | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Agribisnis Ternak Unggas Pedaging          | 420           |
| 2.                           | Agribisnis Ternak Unggas Petelur           | 386           |
| 3.                           | Agribisnis Pakan Ternak Unggas             | 314           |
| 4.                           | Agribisnis Pembibitan Ternak Unggas        | 314           |
| 5.                           | Agribisnis Aneka Ternak                    | 280           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak            | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar-dasar Pakan Ternak                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kesehatan Ternak               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Agribisnis Ternak Unggas Pedaging          | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Agribisnis Ternak Unggas Petelur           | -     | -  | 6  | 6  | 5   | 5  |
| 3.                           | Agribisnis Pakan Ternak Unggas             | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 4.                           | Agribisnis Pembibitan Ternak Unggas        | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 5.                           | Agribisnis Aneka Ternak                    | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.2.3. Kompetensi Keahlian : Industri Peternakan (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 72            |
| 3.                           | Kimia                                      | 72            |
| 4.                           | Biologi                                    | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak            | 144           |
| 2.                           | Dasar-dasar Pakan Ternak                   | 144           |
| 3.                           | Dasar-dasar Kesehatan Ternak               | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Industri Ternak Pedaging                   | 554           |
| 2.                           | Industri Ternak Unggas Petelur             | 554           |
| 3.                           | Industri Ternak Ruminansia Perah           | 520           |
| 4.                           | Industri Pakan Ternak                      | 414           |
| 5.                           | Industri Pembibitan Ternak                 | 414           |
| 6.                           | Industri Aneka Ternak                      | 414           |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak            | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Dasar-dasar Pakan Ternak                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kesehatan Ternak               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Industri Ternak Pedaging                   | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 2.                           | Industri Ternak Unggas Petelur             | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 3.                           | Industri Ternak Ruminansia Perah           | -     | -  | 5  | 5  | 4   | 4  | 6    | 6  |
| 4.                           | Industri Pakan Ternak                      | -     | -  | 3  | 3  | 4   | 4  | 5    | 5  |
| 5.                           | Industri Pembibitan Ternak                 | -     | -  | 3  | 3  | 4   | 4  | 5    | 5  |
| 6.                           | Industri Aneka Ternak                      | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  | 6    | 6  |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

5.3. Program Keahlian : Kesehatan Hewan

5.3.1. Kompetensi Keahlian : Keperawatan Hewan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 72            |
| 3.                           | Biologi                                    | 108           |
| 4.                           | Kimia                                      | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak            | 108           |
| 2.                           | Anatomi dan Fisiologi Hewan                | 108           |
| 3.                           | Dasar-dasar Mikrobiologi dan Parasitologi  | 108           |
| 4.                           | Obat dan Vaksin                            | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Klinik Hewan                               | 456           |
| 2.                           | Pemeriksaan Laboratorium                   | 454           |
| 3.                           | Kesehatan Masyarakat Veteriner             | 454           |
| 4.                           | Reproduksi Hewan                           | 350           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Anatomi dan Fisiologi Hewan                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Mikrobiologi dan Parasitologi  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Obat dan Vaksin                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Klinik Hewan                               | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 2.                           | Pemeriksaan Laboratorium                   | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 3.                           | Kesehatan Masyarakat Veteriner             | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 4.                           | Reproduksi Hewan                           | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.3.2. Kompetensi Keahlian : Kesehatan dan Reproduksi Hewan (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 72            |
| 3.                           | Biologi                                    | 108           |
| 4.                           | Kimia                                      | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak            | 108           |
| 2.                           | Anatomi dan Fisiologi Hewan                | 108           |
| 3.                           | Dasar-dasar Mikrobiologi dan Parasitologi  | 108           |
| 4.                           | Obat dan Vaksin                            | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Klinik Hewan                               | 830           |
| 2.                           | Pemeriksaan Laboratorium                   | 622           |
| 3.                           | Reproduksi Hewan                           | 726           |
| 4.                           | Kesehatan Masyarakat Veteriner             | 692           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Anatomi dan Fisiologi Hewan                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Mikrobiologi dan Parasitologi  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Obat dan Vaksin                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Klinik Hewan                               | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  | 10   | 10 |
| 2.                           | Pemeriksaan Laboratorium                   | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 8    | 8  |
| 3.                           | Reproduksi Hewan                           | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 4.                           | Kesehatan Masyarakat Veteriner             | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

- 5.4. Program Keahlian : Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian  
 5.4.1. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Pengolahan Hasil  
 Pertanian (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Biologi   | 72            |
| 4.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Dasar Penanganan Bahan Hasil Pertanian              | 144           |
| 2.                           | Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian             | 144           |
| 3.                           | Dasar Pengendalian Mutu Hasil pertanian             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Produksi Pengolahan Hasil Nabati                    | 664           |
| 2.                           | Produksi Pengolahan Hasil Hewani                    | 350           |
| 3.                           | Produksi Pengolahan Komoditas Perkebunan dan Herbal | 420           |
| 4.                           | Keamanan Pangan, Penyimpanan dan Penggudangan       | 280           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan            | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                    | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)           | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan          | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Biologi   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar Penanganan Bahan Hasil Pertanian              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Pengendalian Mutu Hasil pertanian             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Produksi Pengolahan Hasil Nabati                    | -     | -  | 9  | 9  | 10  | 10 |
| 2.                           | Produksi Pengolahan Hasil Hewani                    | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 3.                           | Produksi Pengolahan Komoditas Perkebunan dan Herbal | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Keamanan Pangan, Penyimpanan dan Penggudangan       | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                    | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.4.2. Kompetensi Keahlian : Pengawasan Mutu Hasil Pertanian (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                                    | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                             | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                            | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                           | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                                      | 108           |
| 2.                           | Fisika   | 72            |
| 3.                           | Biologi  | 72            |
| 4.                           | Kimia  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar Penanganan Bahan Hasil Pertanian                               | 144           |
| 2.                           | Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian                              | 144           |
| 3.                           | Dasar Pengendalian Mutu Hasil pertanian                              | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pengambilan Contoh dan Pengujian Fisik-Mekanis                       | 216           |
| 2.                           | Pengujian Secara Mikrobiologis                                       | 348           |
| 3.                           | Pengujian Secara Kimia dan Instrumental                              | 420           |
| 4.                           | Pengujian Mutu Pangan, Non Pangan, Air dan Limbah Industri Pertanian | 452           |
| 5.                           | Keamanan Pangan dan Sistem Manajemen Mutu Pangan                     | 278           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                                     | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |



| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                                    | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                             | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                            | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                           | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Biologi  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Kimia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar Penanganan Bahan Hasil Pertanian                               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Pengendalian Mutu Hasil pertanian                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pengambilan Contoh dan Pengujian Fisik-Mekanis                       | -     | -  | 6  | 6  | -   | -  |
| 2.                           | Pengujian Secara Mikrobiologis                                       | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 3.                           | Pengujian Secara Kimia dan Instrumental                              | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Pengujian Mutu Pangan, Non Pangan, Air dan Limbah Industri Pertanian | -     | -  | 5  | 5  | 8   | 8  |
| 5.                           | Keamanan Pangan dan Sistem Manajemen Mutu Pangan                     | -     | -  | 3  | 3  | 5   | 5  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                                     | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.4.3. Kompetensi Keahlian : Agroindustri (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                                 | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                          | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                         | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                        | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                                   | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Biologi   | 72            |
| 4.                           | Kimia   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Dasar Penanganan Bahan Hasil Pertanian                            | 144           |
| 2.                           | Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian                           | 144           |
| 3.                           | Dasar Pengendalian Mutu Hasil pertanian                           | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Penyimpanan dan Penggudangan                                      | 416           |
| 2.                           | Produksi Hasil Nabati   | 554           |
| 3.                           | Produksi Hasil Hewani   | 622           |
| 4.                           | Produksi Komoditas Perkebunan dan Herbal                          | 622           |
| 5.                           | Keamanan Pangan dan Sistem Jaminan Mutu ( <i>Quality Sistem</i> ) | 656           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                                  | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                          | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                         | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                        | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Biologi   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Kimia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Dasar Penanganan Bahan Hasil Pertanian                            | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian                           | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar Pengendalian Mutu Hasil pertanian                           | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Penyimpanan dan Penggudangan                                      | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| 2.                           | Produksi Hasil Nabati   | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 3.                           | Produksi Hasil Hewani   | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 8    | 8  |
| 4.                           | Produksi Komoditas Perkebunan dan Herbal                          | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 8    | 8  |
| 5.                           | Keamanan Pangan dan Sistem Jaminan Mutu ( <i>Quality Sistem</i> ) | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                                  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

5.5. Program Keahlian : Teknik Pertanian

5.5.1. Kompetensi Keahlian : Alat Mesin Pertanian (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan         | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                 | 320           |
| 4.                           | Matematika                                       | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)        | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                      | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan       | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                  | 108           |
| 2.                           | Fisika   | 72            |
| 3.                           | Biologi  | 108           |
| 4.                           | Kimia  | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Ilmu Bahan Teknik dan Gambar Teknik              | 144           |
| 2.                           | Pengoperasian Dasar-dasar Perbengkelan Pertanian | 144           |
| 3.                           | Sumber Tenaga Penggerak dan Klimatologi          | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Alat Mesin Budidaya Pertanian                    | 456           |
| 2.                           | Pengukuran dan Pemetaan Lahan Pertanian          | 280           |
| 3.                           | Irigasi dan Drainase                             | 280           |
| 4.                           | Alat Mesin Pascapanen                            | 350           |
| 5.                           | Workshop Alat Mesin Pertanian                    | 348           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                 | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan         | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                 | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                       | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)        | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan       | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Biologi  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Kimia  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Ilmu Bahan Teknik dan Gambar Teknik              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pengoperasian Dasar-dasar Perbengkelan Pertanian | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Sumber Tenaga Penggerak dan Klimatologi          | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Alat Mesin Budidaya Pertanian                    | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 2.                           | Pengukuran dan Pemetaan Lahan Pertanian          | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 3.                           | Irigasi dan Drainase                             | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 4.                           | Alat Mesin Pascapanen                            | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 5.                           | Workshop Alat Mesin Pertanian                    | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                 | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.5.2. Kompetensi Keahlian : Otomatisasi Pertanian (4 tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                   | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                             | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Biologi   | 108           |
| 4.                           | Kimia   | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Ilmu Bahan Teknik dan Gambar Teknik                         | 144           |
| 2.                           | Pengoperasian Dasar-dasar Perbengkelan Pertanian            | 144           |
| 3.                           | Sumber Tenaga Penggerak dan Klimatologi                     | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Otomatisasi Teknologi Pertanian                 | 420           |
| 2.                           | Teknologi Otomatisasi Alat Mesin Budidaya                   | 726           |
| 3.                           | Teknologi Otomatisasi Alat Mesin Pemeliharaan               | 620           |
| 4.                           | Teknologi Otomatisasi Alat Mesin Panen dan Pascapanen       | 552           |
| 5.                           | Teknologi Otomatisasi Alat Mesin Pengolahan Hasil Pertanian | 552           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                            | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |   |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|---|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |   |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2 |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |   |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | - |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | - |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | - |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | - |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | - |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4 |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |   |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | - |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | - |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | - |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |   |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |   |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | - |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | - |
| 3.                           | Biologi   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | - |
| 4.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | - |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |   |
| 1.                           | Ilmu Bahan Teknik dan Gambar Teknik                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | - |
| 2.                           | Pengoperasian Dasar-dasar Perbengkelan Pertanian            | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | - |
| 3.                           | Sumber Tenaga Penggerak dan Klimatologi                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | - |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |   |
| 1.                           | Dasar-dasar Otomatisasi Teknologi Pertanian                 | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | -    | - |
| 2.                           | Teknologi Otomatisasi Alat Mesin Budidaya                   | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 9    | 9 |
| 3.                           | Teknologi Otomatisasi Alat Mesin Pemeliharaan               | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  | 9    | 9 |
| 4.                           | Teknologi Otomatisasi Alat Mesin Panen dan Pascapanen       | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 8    | 8 |
| 5.                           | Teknologi Otomatisasi Alat Mesin Pengolahan Hasil Pertanian | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 8    | 8 |

|          |                                  |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6.       | Produk Kreatif dan Kewirausahaan | -  | -  | 7  | 7  | 8  | 8  | 10 | 10 |
| Jumlah C |                                  | 22 | 22 | 31 | 31 | 33 | 33 | 44 | 44 |
| Total    |                                  | 46 | 46 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |



5.6. Program Keahlian : Kehutanan

5.6.1. Kompetensi Keahlian : Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Fisika                                     | 72            |
| 3.                           | Kimia                                      | 72            |
| 4.                           | Biologi                                    | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Pembinaan Hutan                            | 144           |
| 2.                           | Pengukuran Hutan                           | 144           |
| 3.                           | Perlindungan Hutan                         | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Aplikasi Sistem Informasi Geografis        | 594           |
| 2.                           | Inventarisasi Hutan                        | 560           |
| 3.                           | Pengukuran dan Perpetaan Digital           | 560           |
| 4.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pembinaan Hutan                            | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pengukuran Hutan                           | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Perlindungan Hutan                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Aplikasi Sistem Informasi Geografis        | -     | -  | 8  | 8  | 9   | 9  |
| 2.                           | Inventarisasi Hutan                        | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 3.                           | Pengukuran dan Perpetaan Digital           | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 4.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.6.2. Kompetensi Keahlian : Tehnik Konservasi Sumber Daya  
Hutan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI<br>WAKTU |
|-------------------------------------|--|------------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |                  |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318              |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212              |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 320              |
| 4.                                  | Matematika                                 | 424              |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 108              |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352              |
| Jumlah A                            |  | 1.734            |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |                  |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 108              |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144              |
| Jumlah B                            |  | 252              |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |                  |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |                  |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108              |
| 2.                                  | Fisika                                     | 72               |
| 3.                                  | Kimia                                      | 72               |
| 4.                                  | Biologi                                    | 108              |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |                  |
| 1.                                  | Pembinaan Hutan                            | 144              |
| 2.                                  | Pengukuran Hutan                           | 144              |
| 3.                                  | Perlindungan Hutan                         | 144              |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |                  |
| 1.                                  | Inventarisasi Keanekaragaman Hayati        | 594              |
| 2.                                  | Pembinaan Habitat dan Populasi             | 560              |
| 3.                                  | Ekowisata                                  | 560              |
| 4.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524              |
| Jumlah C                            |  | 3.030            |
| Total                               |  | 5.016            |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pembinaan Hutan                            | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pengukuran Hutan                           | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Perlindungan Hutan                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Inventarisasi Keanekaragaman Hayati        | -     | -  | 8  | 8  | 9   | 9  |
| 2.                           | Pembinaan Habitat dan Populasi             | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 3.                           | Ekowisata                                  | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 4.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.6.3. Kompetensi Keahlian : Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                                  | Matematika                                 | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                            |  | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                                  | Fisika                                     | 72            |
| 3.                                  | Kimia                                      | 72            |
| 4.                                  | Biologi                                    | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Pembinaan Hutan                            | 144           |
| 2.                                  | Pengukuran Hutan                           | 144           |
| 3.                                  | Perlindungan Hutan                         | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan    | 594           |
| 2.                                  | Teknik Konservasi Tanah dan Air            | 560           |
| 3.                                  | Teknik Agroforestri                        | 560           |
| 4.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                            |  | 3.030         |
| Total                               |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika                                     | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pembinaan Hutan                            | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pengukuran Hutan                           | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Perlindungan Hutan                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan    | -     | -  | 8  | 8  | 9   | 9  |
| 2.                           | Teknik Konservasi Tanah dan Air            | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 3.                           | Teknik Agroforestri                        | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 4.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

5.6.4. Kompetensi Keahlian : Teknologi Produksi Hasil Hutan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                    | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan             | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                     | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                    | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)            | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan           | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                      | 108           |
| 2.                           | Fisika   | 72            |
| 3.                           | Kimia  | 72            |
| 4.                           | Biologi  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Pembinaan Hutan                                      | 144           |
| 2.                           | Pengukuran Hutan                                     | 144           |
| 3.                           | Perlindungan Hutan                                   | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Inventarisasi Pada Hutan Produksi Sebelum Penebangan | 288           |
| 2.                           | Inventarisasi Pada Hutan Produksi Setelah Penebangan | 306           |
| 3.                           | Pembukaan Wilayah Hutan Produksi                     | 288           |
| 4.                           | Pemanenan Hasil Hutan Produksi                       | 272           |
| 5.                           | Pengujian Kayu Bulat                                 | 288           |
| 6.                           | Pengujian Kayu Gergajian                             | 272           |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                     | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                    | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan             | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                     | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)            | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan           | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pembinaan Hutan                                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pengukuran Hutan                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Perlindungan Hutan                                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Inventarisasi Pada Hutan Produksi Sebelum Penebangan | -     | -  | 8  | 8  | -   | -  |
| 2.                           | Inventarisasi Pada Hutan Produksi Setelah Penebangan | -     | -  | -  | -  | 9   | 9  |
| 3.                           | Pembukaan Wilayah Hutan Produksi                     | -     | -  | 8  | 8  | -   | -  |
| 4.                           | Pemanenan Hasil Hutan Produksi                       | -     | -  | -  | -  | 8   | 8  |
| 5.                           | Pengujian Kayu Bulat                                 | -     | -  | 8  | 8  | -   | -  |
| 6.                           | Pengujian Kayu Gergajian                             | -     | -  | -  | -  | 8   | 8  |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                     | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |



6. Bidang Keahlian : Kemaritiman  
 6.1. Program Keahlian : Pelayaran Kapal Penangkap Ikan  
 6.1.1. Kompetensi Keahlian : Nautika Kapal Penangkap Ikan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan  | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Kimia   | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Permesinan Kapal Penangkap Ikan   | 72            |
| 2.                           | Bangunan dan Stabilitas Kapal Penangkap Ikan  | 72            |
| 3.                           | Hukum Maritim dan Peraturan Perikanan   | 72            |
| 4.                           | Teknik Penangkapan Ikan, Penanganan dan Penyimpanan Hasil Tangkapan                                       | 72            |
| 5.                           | Tata Laksana Perikanan yang Bertanggung Jawab ( <i>Code of Conduct for Responsible Fisheries / CCRF</i> ) | 72            |
| 6.                           | Prosedur Darurat  | 72            |
| 7.                           | Biologi Perikanan   | 72            |
| 8.                           | Bahasa Inggris Maritim ( <i>Maritime English</i> )  | 72            |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Perencanaan Pelayaran   | 208           |
| 2.                           | Ilmu Pelayaran Datar  | 244           |
| 3.                           | Navigasi Radar dan Elektronik   | 208           |
| 4.                           | Dinas Jaga/P2TL   | 108           |
| 5.                           | Kompas Magnet dan Kompas Gasing   | 208           |
| 6.                           | Olah Gerak dan Pengendalian Kapal Penangkap Ikan  | 108           |

| MATA PELAJARAN |                                  | ALOKASI WAKTU |
|----------------|----------------------------------|---------------|
| 7.             | Komunikasi                       | 208           |
| 8.             | Meteorologi dan Oseanografi      | 72            |
| 9.             | Manajemen Kapal Perikanan        | 72            |
| 10.            | Bahan dan Alat Tangkap           | 278           |
| 11.            | Produk Kreatif dan Kewirausahaan | 524           |
| Jumlah C       |                                  | 3.066         |
| Total          |                                  | 5.052         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Permesinan Kapal Penangkap Ikan   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Bangunan dan Stabilitas Kapal Penangkap Ikan  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Hukum Maritim dan Peraturan Perikanan   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Teknik Penangkapan Ikan, Penanganan dan Penyimpanan Hasil Tangkapan                                       | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 5.                           | Tata Laksana Perikanan yang Bertanggung Jawab ( <i>Code of Conduct for Responsible Fisheries / CCRF</i> ) | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Prosedur Darurat  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 7.                           | Biologi Perikanan   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 8.                           | Bahasa Inggris Maritim ( <i>Maritime English</i> )  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Perencanaan Pelayaran   | -     | -  | 2  | 2  | 4   | 4  |
| 2.                           | Ilmu Pelayaran Datar  | -     | -  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| 3.                           | Navigasi Radar dan Elektronik   | -     | -  | 2  | 2  | 4   | 4  |
| 4.                           | Dinas Jaga/P2TL   | -     | -  | 3  | 3  | -   | -  |
| 5.                           | Kompas Magnet dan Kompas Gasing   | -     | -  | 2  | 2  | 4   | 4  |
| 6.                           | Olah Gerak dan Pengendalian Kapal Penangkap Ikan  | -     | -  | 3  | 3  | -   | -  |

| MATA PELAJARAN |                                  | KELAS |    |    |    |     |    |
|----------------|----------------------------------|-------|----|----|----|-----|----|
|                |                                  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                |                                  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| 7.             | Komunikasi                       | -     | -  | 2  | 2  | 4   | 4  |
| 8.             | Meteorologi dan Oseanografi      | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 9.             | Manajemen Kapal Perikanan        | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 10.            | Bahan dan Alat Tangkap           | -     | -  | 3  | 3  | 5   | 5  |
| 11.            | Produk Kreatif dan Kewirausahaan | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C       |                                  | 23    | 23 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total          |                                  | 47    | 47 | 48 | 48 | 48  | 48 |

6.1.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Kapal Penangkap Ikan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti  | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital  | 108           |
| 2.                           | Fisika   | 72            |
| 3.                           | Kimia  | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Instalasi Tenaga Penggerak Kapal Penangkap Ikan  | 72            |
| 2.                           | Bangunan dan Stabilitas Kapal Penangkap Ikan   | 72            |
| 3.                           | Hukum Maritim dan Peraturan Perikanan  | 72            |
| 4.                           | Teknik Penangkapan Ikan, Penanganan dan Penyimpanan Hasil Tangkapan                                      | 72            |
| 5.                           | Tata Laksana Perikanan yang Bertanggung Jawab ( <i>Code of Conduct for Responsible Fisheries /CCRF</i> ) | 72            |
| 6.                           | Prosedur Darurat   | 72            |
| 7.                           | Biologi Perikanan  | 72            |
| 8.                           | Bahasa Inggris Maritim ( <i>Maritime English</i> )   | 72            |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Motor Diesel Kapal Penangkap Ikan  | 278           |
| 2.                           | Pesawat Bantu Kapal Penangkap Ikan   | 72            |
| 3.                           | Listrik Kapal Penangkap Ikan   | 242           |
| 4.                           | Mesin Pendingin  | 208           |
| 5.                           | Ilmu Bahan, Bahan Bakar dan Pelumas  | 72            |
| 6.                           | Sistem Pengendalian dan Otomatisasi  | 140           |
| 7.                           | Dinas Jaga   | 72            |
| 8.                           | Perawatan dan Perbaikan Mesin Kapal Penangkap Ikan   | 208           |

| MATA PELAJARAN |                                       | ALOKASI<br>WAKTU |
|----------------|---------------------------------------|------------------|
| 9.             | Bahan dan Alat Tangkap Penangkap Ikan | 72               |
| 10.            | Menggambar Teknik                     | 72               |
| 11.            | Kerja Bengkel                         | 278              |
| 12.            | Produk Kreatif dan Kewirausahaan      | 524              |
| Jumlah C       |                                       | 3.066            |
| Total          |                                       | 5.052            |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti  | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Fisika   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Kimia  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Instalasi Tenaga Penggerak Kapal Penangkap Ikan  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Bangunan dan Stabilitas Kapal Penangkap Ikan   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Hukum Maritim dan Peraturan Perikanan  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                                  | Teknik Penangkapan Ikan, Penanganan dan Penyimpanan Hasil Tangkapan                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 5.                                  | Tata Laksana Perikanan yang Bertanggung Jawab ( <i>Code of Conduct for Responsible Fisheries /CCRF</i> ) | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Prosedur Darurat   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 7.                                  | Biologi Perikanan  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 8.                                  | Bahasa Inggris Maritim ( <i>Maritime English</i> )   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Motor Diesel Kapal Penangkap Ikan  | -     | -  | 3  | 3  | 5   | 5  |
| 2.                                  | Pesawat Bantu Kapal Penangkap Ikan   | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 3.                                  | Listrik Kapal Penangkap Ikan   | -     | -  | 2  | 2  | 5   | 5  |
| 4.                                  | Mesin Pendingin  | -     | -  | 2  | 2  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Ilmu Bahan, Bahan Bakar dan Pelumas  | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |

| MATA PELAJARAN |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|----------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| 6.             | Sistem Pengendalian dan Otomatisasi                | -     | -  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 7.             | Dinas Jaga   | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 8.             | Perawatan dan Perbaikan Mesin Kapal Penangkap Ikan | -     | -  | 2  | 2  | 4   | 4  |
| 9.             | Bahan dan Alat Tangkap Penangkap Ikan              | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 10.            | Menggambar Teknik                                  | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 11.            | Kerja Bengkel                                      | -     | -  | 3  | 3  | 5   | 5  |
| 12.            | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                   | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C       |  | 23    | 23 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total          |  | 47    | 47 | 48 | 48 | 48  | 48 |



6.2. Program Keahlian : Pelayaran Kapal Niaga

6.2.1. Kompetensi Keahlian : Nautika Kapal Niaga (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti  | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital  | 108           |
| 2.                           | Fisika   | 72            |
| 3.                           | Kimia  | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Prosedur Darurat dan SAR ( <i>Emergency Procedure and SAR</i> )  | 72            |
| 2.                           | Hukum Maritim ( <i>Maritime Law</i> )  | 72            |
| 3.                           | Pencegahan Pencemaran Lingkungan Laut ( <i>Marine Pollution of Prevention include Environment Awareness</i> )  | 72            |
| 4.                           | Bahasa Inggris Maritim ( <i>Maritime English</i> )   | 144           |
| 5.                           | Konstruksi dan Stabilitas Kapal ( <i>Ship Construction and Stability</i> )                                     | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Ilmu Pelayaran Datar ( <i>Terrestrial Navigation</i> )   | 348           |
| 2.                           | Sistem Navigasi Elektronik ( <i>Electronic Navigation System</i> )   | 90            |
| 3.                           | Sistem Kemudi Kompas ( <i>Compasses and Steering System</i> )  | 90            |
| 4.                           | Meteorologi ( <i>Meteorology</i> )   | 108           |
| 5.                           | P2TL dan Dinas Jaga ( <i>Col Reg &amp; Watchkeeping Include Introduction to BRM &amp; Security Awareness</i> ) | 208           |
| 6.                           | Olah Gerak dan Pengendalian Kapal ( <i>Ship Manoeuvring and Handling</i> )                                     | 224           |

| MATA PELAJARAN |  | ALOKASI WAKTU |
|----------------|--|---------------|
| 7.             | Komunikasi dan Isyarat ( <i>Isyarat &amp; Communication</i> )  | 72            |
| 8.             | Penanganan dan Pengaturan Muatan ( <i>Cargo Handling and Stowage include Cargo Space Inspection/Inspection &amp; Reporting</i> ) | 134           |
| 9.             | Perlengkapan Kapal ( <i>Deck and Machinery Equipment</i> )   | 72            |
| 10.            | Perawatan Kapal ( <i>Ship Maintenance</i> )  | 54            |
| 11.            | Kecakapan Bahari ( <i>Seaman Ship</i> )  | 72            |
| 12.            | Pelayaran Astronomi ( <i>Celestial Navigation</i> )  | 170           |
| 13.            | Permesinan Kapal ( <i>Ship Machinery</i> )   | 72            |
| 14.            | Produk Kreatif dan Kewirausahaan   | 524           |
| Jumlah C       |  | 3.030         |
| Total          |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti  | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Fisika   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Kimia  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Prosedur Darurat dan SAR ( <i>Emergency Procedure and SAR</i> )  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Hukum Maritim ( <i>Maritime Law</i> )  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Pencegahan Pencemaran Lingkungan Laut ( <i>Marine Pollution of Prevention include Environment Awareness</i> )  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                                  | Bahasa Inggris Maritim ( <i>Maritime English</i> )   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 5.                                  | Konstruksi dan Stabilitas Kapal ( <i>Ship Construction and Stability</i> )                                     | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Ilmu Pelayaran Datar ( <i>Terrestrial Navigation</i> )   | -     | -  | 4  | 2  | 8   | 6  |
| 2.                                  | Sistem Navigasi Elektronik ( <i>Electronic Navigation System</i> )   | -     | -  | 3  | 2  | -   | -  |
| 3.                                  | Sistem Kemudi Kompas ( <i>Compasses and Steering System</i> )  | -     | -  | -  | 2  | 3   | -  |
| 4.                                  | Meteorologi ( <i>Meteorology</i> )   | -     | -  | 4  | 2  | -   | -  |
| 5.                                  | P2TL dan Dinas Jaga ( <i>Col Reg &amp; Watchkeeping Include Introduction to BRM &amp; Security Awareness</i> ) | -     | -  | 2  | 2  | 4   | 4  |

| MATA PELAJARAN |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|----------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| 6.             | Olah Gerak dan Pengendalian Kapal ( <i>Ship Manoeuvring and Handling</i> )  | -     | -  | -  | 4  | 4   | 5  |
| 7.             | Komunikasi dan Isyarat ( <i>Isyarat &amp; Communication</i> )   | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 8.             | Penanganan dan Pengaturan Muatan ( <i>Cargo Handling and Stowage include Cargo Space Inspection/ Inspection &amp; Reporting</i> ) | -     | -  | -  | -  | 3   | 5  |
| 9.             | Perlengkapan Kapal ( <i>Deck and Machinery Equipment</i> )  | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 10.            | Perawatan Kapal ( <i>Ship Maintenance</i> )   | -     | -  | 3  | -  | -   | -  |
| 11.            | Kecakapan Bahari ( <i>Seaman Ship</i> )   | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 12.            | Pelayaran Astronomi ( <i>Celestial Navigation</i> )   | -     | -  | -  | 2  | 3   | 5  |
| 13.            | Permesinan Kapal ( <i>Ship Machinery</i> )  | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  |
| 14.            | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C       |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total          |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

6.2.2. Kompetensi Keahlian : Teknik Kapal Niaga (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |   | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|---|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |   |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan  | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                                  | Matematika  | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 352           |
| Jumlah A                            |   | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |   |               |
| 1.                                  | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                            |   | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |   |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |   |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 108           |
| 2.                                  | Fisika  | 72            |
| 3.                                  | Kimia   | 72            |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |   |               |
| 1.                                  | Prosedur Darurat dan SAR ( <i>Emergency Procedure and SAR</i> )   | 72            |
| 2.                                  | Hukum Maritim ( <i>Maritime Law</i> )   | 72            |
| 3.                                  | Pencegahan Pencemaran Lingkungan Laut ( <i>Marine Pollution of Prevention include Environment Awareness</i> ) | 72            |
| 4.                                  | Bahasa Inggris Maritim ( <i>Maritime English</i> )  | 144           |
| 5.                                  | Konstruksi dan Stabilitas Kapal ( <i>Ship Construction and Stability</i> )                                    | 180           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |   |               |
| 1.                                  | Dinas Jaga Mesin dan Kepedulian Keamanan ( <i>Watch Keeping and Security Awareness</i> )                      | 210           |
| 2.                                  | Mesin Penggerak Utama ( <i>Main Propulsion Engine</i> )   | 244           |
| 3.                                  | Permesinan Bantu ( <i>Auxiliary Machinery</i> )   | 210           |
| 4.                                  | Sistem Kelistrikan Kapal ( <i>Marine Electrical System</i> )  | 54            |
| 5.                                  | Elektronika ( <i>Electronics</i> )  | 108           |
| 6.                                  | Sistem Kontrol ( <i>Control System</i> )  | 126           |
| 7.                                  | Ilmu Bahan ( <i>Fabrication and Repair Material</i> )   | 162           |
| 8.                                  | Perbengkelan ( <i>Use of Hand and Powertools</i> )  | 152           |
| 9.                                  | Perawatan dan Perbaikan Permesinan Kapal ( <i>Marine Engineering Maintenance and Repair</i> )                 | 296           |

| MATA PELAJARAN |   | ALOKASI WAKTU |
|----------------|---|---------------|
| 10.            | Desain dan Gambar Permesinan Kapal ( <i>Marine Engineering Drawing and Design</i> ) | 152           |
| 11.            | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | 524           |
| Jumlah C       |   | 3.030         |
| Total          |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Prosedur Darurat dan SAR ( <i>Emergency Procedure and SAR</i> )   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Hukum Maritim ( <i>Maritime Law</i> )   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Pencegahan Pencemaran Lingkungan Laut ( <i>Marine Pollution of Prevention include Environment Awareness</i> ) | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Bahasa Inggris Maritim ( <i>Maritime English</i> )  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 5.                           | Konstruksi dan Stabilitas Kapal ( <i>Ship Construction and Stability</i> )                                    | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dinas Jaga Mesin dan Kepedulian Keamanan ( <i>Watch Keeping and Security Awareness</i> )                      | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Mesin Penggerak Utama ( <i>Main Propulsion Engine</i> )   | -     | -  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| 3.                           | Permesinan Bantu ( <i>Auxiliary Machinery</i> )   | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 4.                           | Sistem Kelistrikan Kapal ( <i>Marine Electrical System</i> )  | -     | -  | -  | 3  | -   | -  |
| 5.                           | Elektronika ( <i>Electronics</i> )  | -     | -  | 3  | 3  | -   | -  |
| 6.                           | Sistem Kontrol ( <i>Control System</i> )  | -     | -  | 2  | 2  | 3   | -  |

| MATA PELAJARAN |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|----------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| 7.             | Ilmu Bahan ( <i>Fabrication and Repair Material</i> )   | -     | -  | 5  | 4  | -   | -  |
| 8.             | Perbengkelan ( <i>Use of Hand and Powertools</i> )  | -     | -  | -  | -  | 4   | 5  |
| 9.             | Perawatan dan Perbaikan Permesinan Kapal ( <i>Marine Engineering Maintenance and Repair</i> ) | -     | -  | 5  | 3  | 4   | 5  |
| 10.            | Desain dan Gambar Permesinan Kapal ( <i>Marine Engineering Drawing and Design</i> )           | -     | -  | -  | -  | 4   | 5  |
| 11.            | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C       |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total          |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |



6.3. Program Keahlian : Perikanan

6.3.1. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Perikanan Air Tawar (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                     | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan              | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                      | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                     | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)             | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan            | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                       | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Biologi   | 108           |
| 4.                           | Kimia   | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Perikanan                        | 144           |
| 2.                           | Kualitas Air dan Hama Penyakit                        | 144           |
| 3.                           | Produksi Pakan Alami dan Buatan                       | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Teknik Pengembangbiakan Komoditas Perikanan Air Tawar | 524           |
| 2.                           | Teknik Pendederan Komoditas Perikanan Air Tawar       | 420           |
| 3.                           | Teknik Pembesaran Komoditas Perikanan Air Tawar       | 490           |
| 4.                           | Teknik Penanganan Pascapanen                          | 280           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                      | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                     | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan              | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                      | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)             | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan            | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Biologi   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Perikanan                        | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Kualitas Air dan Hama Penyakit                        | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Produksi Pakan Alami dan Buatan                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Pengembangbiakan Komoditas Perikanan Air Tawar | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| 2.                           | Teknik Pendederan Komoditas Perikanan Air Tawar       | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Teknik Pembesaran Komoditas Perikanan Air Tawar       | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 4.                           | Teknik Penanganan Pascapanen                          | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                      | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

6.3.2. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Perikanan Air Payau dan Laut (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                    | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan             | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                                     | 320           |
| 4.                                  | Matematika   | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                                    | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)            | 352           |
| Jumlah A                            |  | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan           | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                      | 108           |
| 2.                                  | Fisika   | 72            |
| 3.                                  | Biologi  | 108           |
| 4.                                  | Kimia  | 72            |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Dasar-dasar Budidaya Perikanan                       | 144           |
| 2.                                  | Kualitas Air dan Hama Penyakit                       | 144           |
| 3.                                  | Produksi Pakan Alami dan Buatan                      | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Teknik Pengembangbiakan Komoditas Air Payau dan Laut | 524           |
| 2.                                  | Teknik Pendederan Komoditas Air Payau dan Laut       | 490           |
| 3.                                  | Teknik Pembesaran Komoditas Air Payau dan Laut       | 420           |
| 4.                                  | Teknik Penanganan Pascapanen                         | 280           |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                     | 524           |
| Jumlah C                            |  | 3.030         |
| Total                               |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                    | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan             | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                     | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)            | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan           | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Biologi  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Kimia  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Perikanan                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Kualitas Air dan Hama Penyakit                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Produksi Pakan Alami dan Buatan                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Pengembangbiakan Komoditas Air Payau dan Laut | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| 2.                           | Teknik Pendederan Komoditas Air Payau dan Laut       | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 3.                           | Teknik Pembesaran Komoditas Air Payau dan Laut       | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Teknik Penanganan Pascapanen                         | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                     | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

6.3.3. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Ikan Hias (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |   | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|---|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |   |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                           | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                    | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                                  | Matematika  | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                   | 352           |
| Jumlah A                            |   | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |   |               |
| 1.                                  | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                  | 144           |
| Jumlah B                            |   | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |   |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |   |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                             | 108           |
| 2.                                  | Fisika  | 72            |
| 3.                                  | Biologi   | 108           |
| 4.                                  | Kimia   | 72            |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |   |               |
| 1.                                  | Dasar-dasar Budidaya Perikanan                              | 144           |
| 2.                                  | Kualitas Air dan Hama Penyakit                              | 144           |
| 3.                                  | Produksi Pakan Alami dan Buatan                             | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |   |               |
| 1.                                  | Teknik Pengembangbiakan Komoditas Ikan Hias                 | 490           |
| 2.                                  | Teknik Pendederan Komoditas Ikan Hias                       | 350           |
| 3.                                  | Teknik Pembesaran Komoditas Ikan Hias                       | 350           |
| 4.                                  | Teknik Panen, Penanganan Pascapanen dan Pemasaran Ikan Hias | 210           |
| 5.                                  | Dekorasi Akuarium/Aquascape/Paludarium                      | 314           |
| 6.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                            | 524           |
| Jumlah C                            |   | 3.030         |
| Total                               |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |   |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Biologi   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                                  | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Dasar-dasar Budidaya Perikanan                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Kualitas Air dan Hama Penyakit                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Produksi Pakan Alami dan Buatan                             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Teknik Pengembangbiakan Komoditas Ikan Hias                 | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 2.                                  | Teknik Pendederan Komoditas Ikan Hias                       | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 3.                                  | Teknik Pembesaran Komoditas Ikan Hias                       | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 4.                                  | Teknik Panen, Penanganan Pascapanen dan Pemasaran Ikan Hias | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 5.                                  | Dekorasi Akuarium/Aquascape/Paludarium                      | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 6.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

6.3.4. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Rumput Laut (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 320           |
| 4.                           | Matematika                                  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 108           |
| 2.                           | Fisika                                      | 72            |
| 3.                           | Biologi                                     | 108           |
| 4.                           | Kimia                                       | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Perikanan              | 144           |
| 2.                           | Kualitas Air dan Hama Penyakit              | 144           |
| 3.                           | Produksi Pakan Alami dan Buatan             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Teknik Pembibitan Rumput Laut               | 420           |
| 2.                           | Teknik Penanaman Rumput Laut                | 420           |
| 3.                           | Teknik Pemanenan dan Pascapanen Rumput Laut | 420           |
| 4.                           | Teknik Pengolahan Rumput Laut               | 454           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                            | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika                                  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |   |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Fisika                                      | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Biologi                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                                  | Kimia                                       | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Dasar-dasar Budidaya Perikanan              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Kualitas Air dan Hama Penyakit              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Produksi Pakan Alami dan Buatan             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Teknik Pembibitan Rumput Laut               | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                                  | Teknik Penanaman Rumput Laut                | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                                  | Teknik Pemanenan dan Pascapanen Rumput Laut | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                                  | Teknik Pengolahan Rumput Laut               | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |



6.3.5. Kompetensi Keahlian : Industri Perikanan Laut (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti               | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan        | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                | 320           |
| 4.                           | Matematika                                      | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                               | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)       | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                     | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan      | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                 | 108           |
| 2.                           | Fisika  | 72            |
| 3.                           | Biologi   | 108           |
| 4.                           | Kimia   | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Perikanan                  | 144           |
| 2.                           | Kualitas Air dan Hama Penyakit                  | 144           |
| 3.                           | Produksi Pakan Alami dan Buatan                 | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Pengendalian Mutu Hasil Industri Perikanan Laut | 380           |
| 2.                           | Pengembangbiakan Komoditas Perikanan Laut       | 692           |
| 3.                           | Budidaya Perikanan Laut                         | 728           |
| 4.                           | Penanganan Hasil Perikanan Laut                 | 552           |
| 5.                           | Pengolahan Hasil Perikanan                      | 518           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti               | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan        | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                      | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)       | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan      | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Fisika  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Biologi   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Kimia   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Budidaya Perikanan                  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Kualitas Air dan Hama Penyakit                  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Produksi Pakan Alami dan Buatan                 | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pengendalian Mutu Hasil Industri Perikanan Laut | -     | -  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| 2.                           | Pengembangbiakan Komoditas Perikanan Laut       | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 3.                           | Budidaya Perikanan Laut                         | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 4.                           | Penanganan Hasil Perikanan Laut                 | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 8    | 8  |
| 5.                           | Pengolahan Hasil Perikanan                      | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

- 6.4. Program Keahlian : Pengolahan Hasil Perikanan  
 6.4.1. Kompetensi Keahlian : Agribisnis Pengolahan Hasil Perikanan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|--|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                            | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                     | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                                  | Matematika   | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                    | 352           |
| Jumlah A                            |  | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |               |
| 1.                                  | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                   | 144           |
| Jumlah B                            |  | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                              | 108           |
| 2.                                  | Fisika Terapan   | 72            |
| 3.                                  | Kimia Terapan  | 108           |
| 4.                                  | Biologi Terapan  | 72            |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |               |
| 1.                                  | Dasar Penanganan dan Dasar Proses Pengolahan Hasil Perikanan | 108           |
| 2.                                  | Dasar Pengendalian Mutu Hasil Perikanan                      | 180           |
| 3.                                  | Dasar Keamanan Pangan  | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |               |
| 1.                                  | Produksi Hasil Perikanan secara Tradisional                  | 420           |
| 2.                                  | Produksi Olahan Diversifikasi Hasil Perikanan                | 454           |
| 3.                                  | Produksi Olahan Ekspor Hasil Perikanan                       | 560           |
| 4.                                  | Produksi Olahan Rumput Laut dan Hasil Samping Perikanan      | 280           |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                             | 524           |
| Jumlah C                            |  | 3.030         |
| Total                               |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                            | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                     | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                    | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                   | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Fisika Terapan   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kimia Terapan  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Biologi Terapan  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar Penanganan dan Dasar Proses Pengolahan Hasil Perikanan | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Pengendalian Mutu Hasil Perikanan                      | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Keamanan Pangan  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Produksi Hasil Perikanan secara Tradisional                  | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Produksi Olahan Diversifikasi Hasil Perikanan                | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 3.                           | Produksi Olahan Ekspor Hasil Perikanan                       | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 4.                           | Produksi Olahan Rumput Laut dan Hasil Samping Perikanan      | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                             | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

7. Bidang Keahlian : Bisnis dan Manajemen  
 7.1. Program Keahlian : Bisnis dan Pemasaran  
 7.1.1. Kompetensi Keahlian : Bisnis Daring dan Pemasaran (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis                             | 72            |
| 3.                           | Administrasi Umum                          | 72            |
| 4.                           | IPA  | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Marketing                                  | 144           |
| 2.                           | Perencanaan Bisnis                         | 144           |
| 3.                           | Komunikasi Bisnis                          | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Penataan Produk                            | 348           |
| 2.                           | Bisnis <i>Online</i>                       | 490           |
| 3.                           | Pengelolaan Bisnis Ritel                   | 420           |
| 4.                           | Administrasi Transaksi                     | 456           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis                             | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Administrasi Umum                          | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | IPA  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Marketing                                  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Perencanaan Bisnis                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Komunikasi Bisnis                          | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Penataan Produk                            | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 2.                           | Bisnis <i>Online</i>                       | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 3.                           | Pengelolaan Bisnis Ritel                   | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Administrasi Transaksi                     | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

## 7.1.2. Kompetensi Keahlian : Retail (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis                             | 72            |
| 3.                           | Administrasi Umum                          | 72            |
| 4.                           | IPA  | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Marketing                                  | 144           |
| 2.                           | Perencanaan Bisnis                         | 144           |
| 3.                           | Komunikasi Bisnis                          | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pengemasan dan Pengiriman Produk           | 348           |
| 2.                           | Customer Service                           | 490           |
| 3.                           | Pengelolaan Bisnis Ritel                   | 420           |
| 4.                           | Visual Merchandising                       | 456           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Ekonomi Bisnis                             | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Administrasi Umum                          | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                                  | IPA  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Marketing                                  | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Perencanaan Bisnis                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Komunikasi Bisnis                          | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pengemasan dan Pengiriman Produk           | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 2.                                  | Customer Service                           | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 3.                                  | Pengelolaan Bisnis Ritel                   | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                                  | Visual Merchandising                       | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |



- 7.2. Program Keahlian : Manajemen Perkantoran  
 7.2.1. Kompetensi Keahlian : Otomatisasi dan Tata Kelola  
 Perkantoran (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti              | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan       | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                               | 320           |
| 4.                           | Matematika                                     | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                              | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)      | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                    | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan     | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                | 108           |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis                                 | 72            |
| 3.                           | Administrasi Umum                              | 72            |
| 4.                           | IPA  | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Teknologi Perkantoran                          | 144           |
| 2.                           | Korespondensi                                  | 180           |
| 3.                           | Kearsipan                                      | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Otomatisasi Tata Kelola Kepegawaian            | 454           |
| 2.                           | Otomatisasi Tata Kelola Keuangan               | 420           |
| 3.                           | Otomatisasi Tata Kelola Sarana dan Prasarana   | 420           |
| 4.                           | Otomatisasi Tata Kelola Humas dan Keprotokolan | 420           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan               | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti              | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan       | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                               | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika                                     | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)      | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan     | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Ekonomi Bisnis                                 | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Administrasi Umum                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                                  | IPA  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Teknologi Perkantoran                          | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Korespondensi                                  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Kearsipan                                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Otomatisasi Tata Kelola Kepegawaian            | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 2.                                  | Otomatisasi Tata Kelola Keuangan               | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                                  | Otomatisasi Tata Kelola Sarana dan Prasarana   | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                                  | Otomatisasi Tata Kelola Humas dan Keprotokolan | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan               | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

7.3. Program Keahlian : Akuntansi dan Keuangan

7.3.1. Kompetensi Keahlian : Akuntansi dan Keuangan Lembaga (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                 | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                            | 108           |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis   | 72            |
| 3.                           | Administrasi Umum  | 72            |
| 4.                           | IPA  | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Etika Profesi  | 72            |
| 2.                           | Aplikasi Pengolah Angka/ <i>Spreadsheet</i>                | 108           |
| 3.                           | Akuntansi Dasar  | 180           |
| 4.                           | Perbankan Dasar  | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Praktikum Akuntansi Perusahaan Jasa, Dagang dan Manufaktur | 454           |
| 2.                           | Praktikum Akuntansi Lembaga/Instansi Pemerintah            | 280           |
| 3.                           | Akuntansi Keuangan   | 420           |
| 4.                           | Komputer Akuntansi   | 350           |
| 5.                           | Administrasi Pajak   | 210           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                 | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Administrasi Umum  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | IPA  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Etika Profesi  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Aplikasi Pengolah Angka/ <i>Spreadsheet</i>                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Akuntansi Dasar  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Perbankan Dasar  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Praktikum Akuntansi Perusahaan Jasa, Dagang dan Manufaktur | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 2.                           | Praktikum Akuntansi Lembaga/Instansi Pemerintah            | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 3.                           | Akuntansi Keuangan   | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Komputer Akuntansi   | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 5.                           | Administrasi Pajak   | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

7.3.2. Kompetensi Keahlian : Perbankan dan Keuangan Mikro (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti            | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan     | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                             | 320           |
| 4.                           | Matematika                                   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                            | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)    | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital              | 108           |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis                               | 72            |
| 3.                           | Administrasi Umum                            | 72            |
| 4.                           | IPA  | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Etika Profesi                                | 72            |
| 2.                           | Aplikasi Pengolah Angka/ <i>Spreadsheet</i>  | 108           |
| 3.                           | Akuntansi Dasar                              | 180           |
| 4.                           | Perbankan Dasar                              | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pengelolaan Kas                              | 144           |
| 2.                           | Layanan Lembaga Perbankan dan Keuangan Mikro | 488           |
| 3.                           | Akuntansi Perbankan dan Keuangan Mikro       | 454           |
| 4.                           | Komputer Akuntansi                           | 348           |
| 5.                           | Administrasi Pajak                           | 280           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan             | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti            | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan     | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                             | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)    | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan   | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis                               | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Administrasi Umum                            | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | IPA  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Etika Profesi                                | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Aplikasi Pengolah Angka/ <i>Spreadsheet</i>  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Akuntansi Dasar                              | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Perbankan Dasar                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pengelolaan Kas                              | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 2.                           | Layanan Lembaga Perbankan dan Keuangan Mikro | -     | -  | 6  | 6  | 8   | 8  |
| 3.                           | Akuntansi Perbankan dan Keuangan Mikro       | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 4.                           | Komputer Akuntansi                           | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 5.                           | Administrasi Pajak                           | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan             | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

7.3.3. Kompetensi Keahlian : Perbankan Syariah (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 320           |
| 4.                           | Matematika                                  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 108           |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis                              | 72            |
| 3.                           | Administrasi Umum                           | 72            |
| 4.                           | IPA   | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Etika Profesi                               | 72            |
| 2.                           | Aplikasi Pengolah Angka/ <i>Spreadsheet</i> | 108           |
| 3.                           | Akuntansi Dasar                             | 180           |
| 4.                           | Perbankan Dasar                             | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Pengelolaan Kas                             | 144           |
| 2.                           | Ekonomi Islam                               | 280           |
| 3.                           | Layanan Lembaga Keuangan Syariah            | 418           |
| 4.                           | Akuntansi Perbankan Syariah                 | 490           |
| 5.                           | Komputer Akuntansi                          | 382           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Administrasi Umum                           | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | IPA   | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Etika Profesi                               | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Aplikasi Pengolah Angka/ <i>Spreadsheet</i> | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Akuntansi Dasar                             | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Perbankan Dasar                             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pengelolaan Kas                             | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 2.                           | Ekonomi Islam                               | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 3.                           | Layanan Lembaga Keuangan Syariah            | -     | -  | 5  | 5  | 7   | 7  |
| 4.                           | Akuntansi Perbankan Syariah                 | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 5.                           | Komputer Akuntansi                          | -     | -  | 4  | 4  | 7   | 7  |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |



7.4. Program Keahlian : Logistik

7.4.1. Kompetensi Keahlian : Manajemen Logistik (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti              | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan       | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                               | 320           |
| 4.                           | Matematika                                     | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                              | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)      | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                    | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan     | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                | 108           |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis                                 | 108           |
| 3.                           | Administrasi Umum                              | 108           |
| 4.                           | IPA  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Penanganan Transportasi                        | 72            |
| 2.                           | Administrasi Pergudangan                       | 108           |
| 3.                           | Manajemen Distribusi dan Delivery              | 108           |
| 4.                           | Regulasi Sektor Logistik dan Keselamatan Kerja | 72            |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Manajemen Transportasi                         | 692           |
| 2.                           | Manajemen Pergudangan                          | 692           |
| 3.                           | Manajemen Distribusi                           | 726           |
| 4.                           | Freight Forwarding                             | 760           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan               | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti              | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan       | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                               | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                     | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)      | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan     | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Ekonomi Bisnis                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Administrasi Umum                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | IPA  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Penanganan Transportasi                        | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Administrasi Pergudangan                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Manajemen Distribusi dan Delivery              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Regulasi Sektor Logistik dan Keselamatan Kerja | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Manajemen Transportasi                         | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 2.                           | Manajemen Pergudangan                          | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 3.                           | Manajemen Distribusi                           | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 9    | 9  |
| 4.                           | Freight Forwarding                             | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  | 9    | 9  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan               | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

8. Bidang Keahlian : Pariwisata  
 8.1. Program Keahlian : Perhotelan dan Jasa Pariwisata  
 8.1.1. Kompetensi Keahlian : Usaha Perjalanan Wisata (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |   | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|---|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |   |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                         | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                  | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                                  | Matematika  | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                 | 352           |
| Jumlah A                            |   | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |   |               |
| 1.                                  | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                | 144           |
| Jumlah B                            |   | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |   |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |   |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                           | 108           |
| 2.                                  | IPA Terapan   | 108           |
| 3.                                  | Kepariwisata  | 108           |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |   |               |
| 1.                                  | Komunikasi Industri Pariwisata                            | 108           |
| 2.                                  | Sanitasi, Hygiene dan Keselamatan Kerja                   | 108           |
| 3.                                  | Administrasi Umum   | 108           |
| 4.                                  | Bahasa Asing Pilihan                                      | 144           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |   |               |
| 1.                                  | Pemesanan dan Penghitungan Tarif Penerbangan              | 596           |
| 2.                                  | Perencanaan dan Pengelolaan Perjalanan Wisata             | 420           |
| 3.                                  | Pemanduan Perjalanan Wisata                               | 350           |
| 4.                                  | Pengelolaan Meeting, Incentive, Conference dan Exhibition | 348           |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                          | 524           |
| Jumlah C                            |   | 3.030         |
| Total                               |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                         | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |   |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | IPA Terapan   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Kepariwisata  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Komunikasi Industri Pariwisata                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Sanitasi, Hygiene dan Keselamatan Kerja                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Administrasi Umum   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                                  | Bahasa Asing Pilihan                                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pemesanan dan Penghitungan Tarif Penerbangan              | -     | -  | 9  | 9  | 8   | 8  |
| 2.                                  | Perencanaan dan Pengelolaan Perjalanan Wisata             | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                                  | Pemanduan Perjalanan Wisata                               | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 4.                                  | Pengelolaan Meeting, Incentive, Conference dan Exhibition | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                          | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

8.1.2. Kompetensi Keahlian : Perhotelan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | IPA Terapan                                | 108           |
| 3.                           | Kepariwisata                               | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Komunikasi Industri Pariwisata             | 108           |
| 2.                           | Sanitasi, Hygiene dan Keselamatan Kerja    | 108           |
| 3.                           | Administrasi Umum                          | 108           |
| 4.                           | Bahasa Asing Pilihan                       | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Industri Perhotelan                        | 144           |
| 2.                           | Front Office                               | 418           |
| 3.                           | Housekeeping                               | 384           |
| 4.                           | Laundry                                    | 384           |
| 5.                           | <i>Food and Beverage</i>                   | 384           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | IPA Terapan                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Kepariwisata                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Komunikasi Industri Pariwisata             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Sanitasi, Hygiene dan Keselamatan Kerja    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Administrasi Umum                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                                  | Bahasa Asing Pilihan                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Industri Perhotelan                        | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 2.                                  | Front Office                               | -     | -  | 5  | 5  | 7   | 7  |
| 3.                                  | Housekeeping                               | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 4.                                  | Laundry                                    | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 5.                                  | <i>Food and Beverage</i>                   | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 6.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

8.1.3. Kompetensi Keahlian : Wisata Bahari dan Ekowisata (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                             | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                      | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                     | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                    | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                               | 108           |
| 2.                           | IPA Terapan   | 108           |
| 3.                           | Kepariwisata  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Administrasi Biro Perjalanan Wisata                           | 108           |
| 2.                           | Keselamatan Kerja Pada Usaha Perjalanan Wisata                | 108           |
| 3.                           | Bahasa Asing Pariwisata                                       | 144           |
| 4.                           | Dasar Pariwisata Berkelanjutan                                | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Perencanaan dan Pengelolaan Usaha Wisata Bahari dan Ekowisata | 762           |
| 2.                           | Kepemanduan Wisata Bahari                                     | 796           |
| 3.                           | Kepemanduan Ekowisata   | 726           |
| 4.                           | Pemesanan Tempat, <i>Tour Leader</i> dan <i>Spesial Event</i> | 586           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                              | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                             | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                      | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                     | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                    | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | IPA Terapan   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kepariwisata  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Administrasi Biro Perjalanan Wisata                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Keselamatan Kerja Pada Usaha Perjalanan Wisata                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Asing Pariwisata                                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Dasar Pariwisata Berkelanjutan                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Perencanaan dan Pengelolaan Usaha Wisata Bahari dan Ekowisata | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 2.                           | Kepemanduan Wisata Bahari                                     | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  | 9    | 9  |
| 3.                           | Kepemanduan Ekowisata   | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  | 8    | 8  |
| 4.                           | Pemesanan Tempat, <i>Tour Leader</i> dan <i>Spesial Event</i> | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 9    | 9  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                              | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |



8.1.4. Kompetensi Keahlian : Hotel dan Restoran (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 320           |
| 4.                           | Matematika                                  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 488           |
| Jumlah A                     |   | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 108           |
| 2.                           | IPA Terapan                                 | 108           |
| 3.                           | Kepariwisata                                | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Pelayanan Prima                             | 108           |
| 2.                           | Kesehatan dan Keselamatan Kerja             | 108           |
| 3.                           | Industri Perhotelan                         | 108           |
| 4.                           | Klerikal dan Komunikasi Industri Perhotelan | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Front Office                                | 520           |
| 2.                           | Housekeeping                                | 520           |
| 3.                           | Laundry                                     | 520           |
| 4.                           | Food and Beverage Service                   | 902           |
| 5.                           | Banquet Management                          | 204           |
| 6.                           | Rooms Division Management                   | 204           |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | 864           |
| Jumlah C                     |   | 4.526         |
| Total                        |   | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti           | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan    | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                            | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)   | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan  | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | IPA Terapan                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kepariwisata                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pelayanan Prima                             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Kesehatan dan Keselamatan Kerja             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Industri Perhotelan                         | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Klerikal dan Komunikasi Industri Perhotelan | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Front Office                                | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 5    | 5  |
| 2.                           | Housekeeping                                | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 5    | 5  |
| 3.                           | Laundry                                     | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 5    | 5  |
| 4.                           | Food and Beverage Service                   | -     | -  | 9  | 9  | 10  | 10 | 7    | 7  |
| 5.                           | Banquet Management                          | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 6    | 6  |
| 6.                           | Rooms Division Management                   | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 6    | 6  |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan            | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

- 8.2. Program Keahlian : Kuliner  
 8.2.1. Kompetensi Keahlian : Tata Boga (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                 | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                            | 108           |
| 2.                           | IPA Terapan  | 108           |
| 3.                           | Kepariwisata   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Keamanan Pangan (Sanitasi, Higienis dan Keselamatan Kerja) | 72            |
| 2.                           | Pengetahuan Bahan Makanan                                  | 108           |
| 3.                           | Boga Dasar   | 180           |
| 4.                           | Ilmu Gizi  | 108           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Tata Hidang  | 252           |
| 2.                           | Pengolahan dan Penyajian Makanan                           | 558           |
| 3.                           | Produk <i>Cake</i> dan Kue Indonesia                       | 452           |
| 4.                           | Produk <i>Pastry</i> dan <i>Bakery</i>                     | 452           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika   | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                 | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | IPA Terapan  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kepariwisata   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Keamanan Pangan (Sanitasi, Higienis dan Keselamatan Kerja) | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pengetahuan Bahan Makanan                                  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Boga Dasar   | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Ilmu Gizi  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Tata Hidang  | -     | -  | 7  | 7  | -   | -  |
| 2.                           | Pengolahan dan Penyajian Makanan                           | -     | -  | 7  | 7  | 9   | 9  |
| 3.                           | Produk <i>Cake</i> dan Kue Indonesia                       | -     | -  | 5  | 5  | 8   | 8  |
| 4.                           | Produk <i>Pastry</i> dan <i>Bakery</i>                     | -     | -  | 5  | 5  | 8   | 8  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

8.3. Program Keahlian : Tata Kecantikan

8.3.1. Kompetensi Keahlian : Kecantikan Kulit dan Rambut (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |   | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|---|---------------|
| A. Muatan Nasional           |   |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                                  | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 320           |
| 4.                           | Matematika  | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                                 | 352           |
| Jumlah A                     |   | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |               |
| 1.                           | Seni Budaya   | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                                | 144           |
| Jumlah B                     |   | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 108           |
| 2.                           | IPA Terapan   | 108           |
| 3.                           | Kepariwisata  | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |               |
| 1.                           | Sanitasi <i>Hygiene</i> Kecantikan  | 72            |
| 2.                           | Anatomi dan Fisiologi   | 108           |
| 3.                           | Kecantikan Dasar  | 288           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |               |
| 1.                           | Pemangkasan dan Pewarnaan Rambut  | 386           |
| 2.                           | Pengeritingan Rambut dan Penataan Sanggul Tradisional dan Kreatif         | 490           |
| 3.                           | Perawatan Tangan, Kaki, <i>Nail Art</i> dan Rias Wajah Khusus dan Kreatif | 348           |
| 4.                           | Perawatan Wajah, Badan ( <i>Body Massage</i> ) dan <i>Waxing</i>          | 490           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | 524           |
| Jumlah C                     |   | 3.030         |
| Total                        |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti   | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                                  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                                 | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                                | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | IPA Terapan   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kepariwisata  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sanitasi <i>Hygiene</i> Kecantikan  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Anatomi dan Fisiologi   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Kecantikan Dasar  | 8     | 8  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pemangkas dan Pewarnaan Rambut  | -     | -  | 6  | 6  | 5   | 5  |
| 2.                           | Pengeritingan Rambut dan Penataan Sanggul Tradisional dan Kreatif         | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 3.                           | Perawatan Tangan, Kaki, <i>Nail Art</i> dan Rias Wajah Khusus dan Kreatif | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 4.                           | Perawatan Wajah, Badan ( <i>Body Massage</i> ) dan <i>Waxing</i>          | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan  | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

8.3.2. Kompetensi Keahlian : *Spa dan Beauty Therapy* (4 tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                              | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                       | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia   | 320           |
| 4.                           | Matematika   | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia  | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)                      | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya  | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan                     | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                                | 108           |
| 2.                           | IPA Terapan  | 108           |
| 3.                           | Kepariwisata   | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Sanitasi, Hygiene dan K3                                       | 72            |
| 2.                           | Anatomi dan Fisiologi  | 108           |
| 3.                           | <i>Basic Beauty Therapy</i> dan SPA                            | 288           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Manicure, Padicure dan Waxing pada SPA                         | 692           |
| 2.                           | Perawatan Wajah ( <i>Beauty Aesthetic</i> ) pada SPA           | 868           |
| 3.                           | Perawatan Badan ( <i>Body Treatment</i> ) Pada SPA             | 868           |
| 4.                           | Pengelolaan Usaha <i>Beauty Aesthetic</i> Pada SPA (Bilingual) | 442           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                               | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                       | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan                | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia  | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika  | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)               | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan              | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                         | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | IPA Terapan   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kepariwisata  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Sanitasi, Hygiene dan K3                                | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Anatomi dan Fisiologi                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | <i>Basic Beauty Therapy</i> dan SPA                     | 8     | 8  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Manicure, Padicure dan Waxing pada SPA                  | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 2.                           | Perawatan Wajah (Beauty Aesthetic) pada SPA             | -     | -  | 9  | 9  | 7   | 7  | 9    | 9  |
| 3.                           | Perawatan Badan (Body Treatment) Pada SPA               | -     | -  | 9  | 9  | 7   | 7  | 9    | 9  |
| 4.                           | Pengelolaan Usaha Beauty Aesthetic Pada SPA (Bilingual) | -     | -  | -  | -  | 5   | 5  | 8    | 8  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                        | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |



8.4. Program Keahlian : Tata Busana

8.4.1. Kompetensi Keahlian : Tata Busana (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | IPA Terapan                                | 108           |
| 3.                           | Kepariwisata                               | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 72            |
| 2.                           | Dasar Desain                               | 108           |
| 3.                           | Pembuatan Pola                             | 144           |
| 4.                           | Teknologi Menjahit                         | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Desain Busana                              | 108           |
| 2.                           | Pembuatan Hiasan Busana                    | 180           |
| 3.                           | Pembuatan Busana Custom Made               | 766           |
| 4.                           | Pembuatan Busana Industri                  | 660           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | IPA Terapan                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Kepariwisata                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Dasar Desain                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Pembuatan Pola                             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                                  | Teknologi Menjahit                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Desain Busana                              | -     | -  | 3  | 3  | -   | -  |
| 2.                                  | Pembuatan Hiasan Busana                    | -     | -  | 5  | 5  | -   | -  |
| 3.                                  | Pembuatan Busana Custom Made               | -     | -  | 9  | 9  | 13  | 13 |
| 4.                                  | Pembuatan Busana Industri                  | -     | -  | 7  | 7  | 12  | 12 |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

8.4.2. Kompetensi Keahlian : Desain Fesyen (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | IPA Terapan                                | 108           |
| 3.                           | Kepariwisata                               | 108           |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 72            |
| 2.                           | Dasar Desain                               | 108           |
| 3.                           | Pembuatan Pola                             | 144           |
| 4.                           | Teknologi Menjahit                         | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Desain Busana                              | 384           |
| 2.                           | Pembuatan Hiasan                           | 216           |
| 3.                           | Pembuatan Busana                           | 1.238         |
| 4.                           | Pengembangan Bisnis Busana                 | 420           |
| 5.                           | Presentasi Kreasi Karya                    | 612           |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | IPA Terapan                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kepariwisata                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pengetahuan Bahan Tekstil                  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Dasar Desain                               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pembuatan Pola                             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Teknologi Menjahit                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Desain Busana                              | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  | -    | -  |
| 2.                           | Pembuatan Hiasan                           | -     | -  | 6  | 6  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Pembuatan Busana                           | -     | -  | 7  | 7  | 13  | 13 | 16   | 16 |
| 4.                           | Pengembangan Bisnis Busana                 | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | -    | -  |
| 5.                           | Presentasi Kreasi Karya                    | -     | -  | -  | -  | -   | -  | 18   | 18 |
| 6.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

9. Bidang Keahlian : Seni dan Industri Kreatif  
 9.1. Program Keahlian : Seni Rupa  
 9.1.1. Kompetensi Keahlian : Seni Lukis (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Seni Rupa                      | 144           |
| 2.                           | Gambar                                     | 252           |
| 3.                           | Sketsa                                     | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Seni Lukis Realis                          | 528           |
| 2.                           | Seni Lukis Dekoratif                       | 456           |
| 3.                           | Seni Lukis Ekspresif                       | 348           |
| 4.                           | Seni Lukis Eksperimental                   | 382           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Dasar-dasar Seni Rupa                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Gambar                                     | 7     | 7  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Sketsa                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Lukis Realis                          | -     | -  | 9  | 9  | 6   | 6  |
| 2.                                  | Seni Lukis Dekoratif                       | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 3.                                  | Seni Lukis Ekspresif                       | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 4.                                  | Seni Lukis Eksperimental                   | -     | -  | 4  | 4  | 7   | 7  |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.1.2. Kompetensi Keahlian : Seni Patung (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Seni Rupa                      | 144           |
| 2.                           | Gambar                                     | 252           |
| 3.                           | Sketsa                                     | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Desain Patung 3D                           | 144           |
| 2.                           | Patung                                     | 732           |
| 3.                           | Relief                                     | 418           |
| 4.                           | Reproduksi 3D                              | 420           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Seni Rupa                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Gambar                                     | 7     | 7  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Sketsa                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Desain Patung 3D                           | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 2.                           | Patung                                     | -     | -  | 9  | 9  | 12  | 12 |
| 3.                           | Relief                                     | -     | -  | 5  | 5  | 7   | 7  |
| 4.                           | Reproduksi 3D                              | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |



9.1.3. Kompetensi Keahlian : Desain Komunikasi Visual (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Seni Rupa                      | 144           |
| 2.                           | Gambar                                     | 252           |
| 3.                           | Sketsa                                     | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Desain Publikasi                           | 596           |
| 2.                           | Komputer Grafis                            | 490           |
| 3.                           | Fotografi                                  | 280           |
| 4.                           | Videografi                                 | 348           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Seni Rupa                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Gambar                                     | 7     | 7  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Sketsa                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Desain Publikasi                           | -     | -  | 9  | 9  | 8   | 8  |
| 2.                           | Komputer Grafis                            | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 3.                           | Fotografi                                  | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 4.                           | Videografi                                 | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.1.4. Kompetensi Keahlian : Desain Interior dan Teknik  
Furnitur (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI<br>WAKTU |
|-------------------------------------|--|------------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |                  |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318              |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212              |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 320              |
| 4.                                  | Matematika                                 | 424              |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 108              |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488              |
| Jumlah A                            |  | 1.870            |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |                  |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 108              |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144              |
| Jumlah B                            |  | 252              |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |                  |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |                  |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108              |
| 2.                                  | Tinjauan Seni                              | 72               |
| 3.                                  | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72               |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |                  |
| 1.                                  | Dasar-dasar Seni Rupa                      | 144              |
| 2.                                  | Gambar                                     | 252              |
| 3.                                  | Sketsa                                     | 144              |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |                  |
| 1.                                  | Dasar Desain Interior dan Teknik Furnitur  | 180              |
| 2.                                  | Gambar Teknik dan Presentasi               | 588              |
| 3.                                  | Desain Interior                            | 998              |
| 4.                                  | Teknik Furnitur                            | 1.104            |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864              |
| Jumlah C                            |  | 4.526            |
| Total                               |  | 6.648            |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Seni Rupa                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Gambar                                     | 7     | 7  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Sketsa                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Dasar Desain Interior dan Teknik Furnitur  | -     | -  | 5  | 5  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Gambar Teknik dan Presentasi               | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  | 7    | 7  |
| 3.                           | Desain Interior                            | -     | -  | 6  | 6  | 10  | 10 | 13   | 13 |
| 4.                           | Teknik Furnitur                            | -     | -  | 8  | 8  | 10  | 10 | 14   | 14 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

9.1.5. Kompetensi Keahlian : Animasi (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Seni Rupa                      | 144           |
| 2.                           | Gambar                                     | 252           |
| 3.                           | Sketsa                                     | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Videografi                                 | 216           |
| 2.                           | Animasi 2D                                 | 592           |
| 3.                           | Animasi 3D                                 | 592           |
| 4.                           | Digital Processing                         | 314           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Dasar-dasar Seni Rupa                      | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Gambar                                     | 7     | 7  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Sketsa                                     | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Videografi                                 | -     | -  | 6  | 6  | -   | -  |
| 2.                                  | Animasi 2D                                 | -     | -  | 7  | 7  | 10  | 10 |
| 3.                                  | Animasi 3D                                 | -     | -  | 7  | 7  | 10  | 10 |
| 4.                                  | Digital Processing                         | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.2. Program Keahlian : Desain dan Produk Kreatif Kriya

9.2.1. Kompetensi Keahlian : Kriya Kreatif Batik dan Tekstil (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Desain Kriya                   | 144           |
| 2.                           | Desain Produk                              | 180           |
| 3.                           | Gambar                                     | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Batik                                      | 560           |
| 2.                           | Jahit                                      | 454           |
| 3.                           | Tenun                                      | 384           |
| 4.                           | Sablon                                     | 316           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Desain Kriya                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Desain Produk                              | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Gambar                                     | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Batik                                      | -     | -  | 8  | 8  | 8   | 8  |
| 2.                           | Jahit                                      | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 3.                           | Tenun                                      | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 4.                           | Sablon                                     | -     | -  | 5  | 5  | 4   | 4  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |



9.2.2. Kompetensi Keahlian : Kriya Kreatif Kulit dan Imitasi (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti              | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan       | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                               | 320           |
| 4.                           | Matematika                                     | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                              | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)      | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                    | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan     | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                                  | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                        | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Desain Kriya                       | 144           |
| 2.                           | Desain Produk                                  | 180           |
| 3.                           | Gambar   | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Alas Kaki Kulit dan Imitasi                    | 454           |
| 2.                           | Non Alas Kaki dan Non Busana Kulit dan Imitasi | 420           |
| 3.                           | Busana Kulit dan Imitasi                       | 420           |
| 4.                           | Tatah Sungging Kulit                           | 420           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan               | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti              | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan       | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                               | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                     | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)      | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan     | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                                  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                        | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Desain Kriya                       | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Desain Produk                                  | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Gambar   | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Alas Kaki Kulit dan Imitasi                    | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 2.                           | Non Alas Kaki dan Non Busana Kulit dan Imitasi | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Busana Kulit dan Imitasi                       | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Tatah Sungging Kulit                           | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan               | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.2.3. Kompetensi Keahlian : Kriya Kreatif Keramik (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan         | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                 | 320           |
| 4.                           | Matematika                                       | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)        | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                      | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan       | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                  | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                                    | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                          | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Desain Kriya                         | 144           |
| 2.                           | Desain Produk                                    | 180           |
| 3.                           | Gambar   | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pembentukan dengan Teknik Langsung               | 360           |
| 2.                           | Pembentukan dengan Teknik Putar <i>Centering</i> | 594           |
| 3.                           | Pembentukan dengan Teknik Putar Pilin            | 272           |
| 4.                           | Pembentukan dengan Teknik Cetak                  | 488           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                 | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti                | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan         | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                                 | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                       | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)        | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan       | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital                  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                          | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Desain Kriya                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Desain Produk                                    | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Gambar   | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pembentukan dengan Teknik Langsung               | -     | -  | 10 | 10 | -   | -  |
| 2.                           | Pembentukan dengan Teknik Putar <i>Centering</i> | -     | -  | 8  | 8  | 9   | 9  |
| 3.                           | Pembentukan dengan Teknik Putar Pilin            | -     | -  | -  | -  | 8   | 8  |
| 4.                           | Pembentukan dengan Teknik Cetak                  | -     | -  | 6  | 6  | 8   | 8  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan                 | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.2.4. Kompetensi Keahlian : Kriya Kreatif Logam dan Perhiasan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Desain Kriya                   | 144           |
| 2.                           | Desain Produk                              | 180           |
| 3.                           | Gambar                                     | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Pembuatan Perhiasan                        | 526           |
| 2.                           | Dekorasi dan Ketok Pembentukan             | 526           |
| 3.                           | Pengelasan dan Pembubutan                  | 492           |
| 4.                           | Pengecoran Logam                           | 170           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Desain Kriya                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Desain Produk                              | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Gambar                                     | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pembuatan Perhiasan                        | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  |
| 2.                           | Dekorasi dan Ketok Pembentukan             | -     | -  | 8  | 8  | 7   | 7  |
| 3.                           | Pengelasan dan Pembubutan                  | -     | -  | 8  | 8  | 6   | 6  |
| 4.                           | Pengecoran Logam                           | -     | -  | -  | -  | 5   | 5  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.2.5. Kompetensi Keahlian : Kriya Kreatif Kayu Dan Rotan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar-dasar Desain Kriya                   | 144           |
| 2.                           | Desain Produk                              | 180           |
| 3.                           | Gambar                                     | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Teknik Kerja Bangku                        | 454           |
| 2.                           | Teknik Kerja Mesin                         | 490           |
| 3.                           | Teknik Kerja Ukir                          | 490           |
| 4.                           | Kerja Finishing                            | 280           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Dasar-dasar Desain Kriya                   | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Desain Produk                              | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Gambar                                     | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Teknik Kerja Bangku                        | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 2.                           | Teknik Kerja Mesin                         | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 3.                           | Teknik Kerja Ukir                          | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 4.                           | Kerja Finishing                            | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |



9.3. Program Keahlian : Seni Musik

9.3.1. Kompetensi Keahlian : Seni Musik Klasik (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Tata Teknik Pentas                         | 72            |
| 2.                           | Teori Musik                                | 108           |
| 3.                           | Dasar Penguasaan Instrumen                 | 360           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Harmoni                                    | 420           |
| 2.                           | Orkestrasi                                 | 140           |
| 3.                           | Orkestra/Ansambel Lanjut                   | 420           |
| 4.                           | Penguasaan Instrumen Pokok                 | 734           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Tata Teknik Pentas                         | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Teori Musik                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Dasar Penguasaan Instrumen                 | 10    | 10 | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Harmoni                                    | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                                  | Orkestrasi                                 | -     | -  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Orkestra/Ansambel Lanjut                   | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                                  | Penguasaan Instrumen Pokok                 | -     | -  | 10 | 10 | 11  | 11 |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.3.2. Kompetensi Keahlian : Seni Musik Populer (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Tata Teknik Pentas                         | 72            |
| 2.                           | Teori Musik                                | 108           |
| 3.                           | Dasar Penguasaan Instrumen                 | 360           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Keyboard                                   | 314           |
| 2.                           | Penguasaan Instrumen Pokok                 | 420           |
| 3.                           | Musik Teknologi                            | 314           |
| 4.                           | Band                                       | 666           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Tata Teknik Pentas                         | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teori Musik                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Penguasaan Instrumen                 | 10    | 10 | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Keyboard                                   | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 2.                           | Penguasaan Instrumen Pokok                 | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Musik Teknologi                            | -     | -  | 4  | 4  | 5   | 5  |
| 4.                           | Band                                       | -     | -  | 10 | 10 | 9   | 9  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.4. Program Keahlian : Seni Tari

9.4.1. Kompetensi Keahlian : Seni Tari (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Olah Tubuh                                 | 108           |
| 2.                           | Gerak Dasar Tari                           | 288           |
| 3.                           | Iringan Tari                               | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Tata Rias dan Tata Busana Tari             | 212           |
| 2.                           | Tari Tradisi                               | 942           |
| 3.                           | Tari Daerah Lain                           | 144           |
| 4.                           | Garap Tari                                 | 416           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Olah Tubuh                                 | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Gerak Dasar Tari                           | 8     | 8  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Iringan Tari                               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Tata Rias dan Tata Busana Tari             | -     | -  | 4  | 4  | 2   | 2  |
| 2.                           | Tari Tradisi                               | -     | -  | 12 | 12 | 15  | 15 |
| 3.                           | Tari Daerah Lain                           | -     | -  | 4  | 4  | -   | -  |
| 4.                           | Garap Tari                                 | -     | -  | 4  | 4  | 8   | 8  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.4.2. Kompetensi Keahlian : Penataan Tari (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Dasar Komposisi                            | 108           |
| 2.                           | Kerja Kreatif Gerak Tari                   | 288           |
| 3.                           | Kerja Kreatif Garap Musik Tari             | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Metode Kepelatihan                         | 72            |
| 2.                           | Tata Artistik                              | 620           |
| 3.                           | Tari Bentuk                                | 760           |
| 4.                           | Koreografi                                 | 1.418         |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Dasar Komposisi                            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Kerja Kreatif Gerak Tari                   | 8     | 8  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Kerja Kreatif Garap Musik Tari             | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Metode Kepelatihan                         | -     | -  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Tata Artistik                              | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 3.                           | Tari Bentuk                                | -     | -  | 6  | 6  | 8   | 8  | 8    | 8  |
| 4.                           | Koreografi                                 | -     | -  | 12 | 12 | 11  | 11 | 18   | 18 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |



9.5. Program Keahlian : Seni Karawitan

9.5.1. Kompetensi Keahlian : Seni Karawitan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Pengetahuan Karawitan                      | 108           |
| 2.                           | Teknik Instrumen Pokok                     | 180           |
| 3.                           | Teknik Karawitan Dasar                     | 180           |
| 4.                           | Titilaras dan Vokal Dasar                  | 72            |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Praktik Vokal                              | 420           |
| 2.                           | Praktik Individu Instrumen Pokok           | 456           |
| 3.                           | Praktik Karawitan Bersama                  | 490           |
| 4.                           | Praktik Karawitan Iringan                  | 348           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pengetahuan Karawitan                      | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Teknik Instrumen Pokok                     | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Teknik Karawitan Dasar                     | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Titilaras dan Vokal Dasar                  | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Praktik Vokal                              | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Praktik Individu Instrumen Pokok           | -     | -  | 7  | 7  | 6   | 6  |
| 3.                           | Praktik Karawitan Bersama                  | -     | -  | 7  | 7  | 7   | 7  |
| 4.                           | Praktik Karawitan Iringan                  | -     | -  | 4  | 4  | 6   | 6  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.5.2. Kompetensi Keahlian : Penataan Karawitan (4 tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488           |
| Jumlah A                     |  | 1.870         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Ilmu Bentuk Analisa Karawitan              | 144           |
| 2.                           | Pengetahuan Bahan dan Alat                 | 144           |
| 3.                           | Teknik Karawitan Dasar                     | 612           |
| 4.                           | Titilaras dan Vokal Dasar                  | 216           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Praktik Karawitan Daerah Setempat          | 730           |
| 2.                           | Praktik Karawitan Daerah Lain              | 204           |
| 3.                           | Vokal Karawitan                            | 306           |
| 4.                           | Penataan Karawitan Iringan                 | 340           |
| 5.                           | Penataan Karawitan Mandiri                 | 374           |
| 6.                           | Penciptaan Karawitan                       | 340           |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864           |
| Jumlah C                     |  | 4.526         |
| Total                        |  | 6.648         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Ilmu Bentuk Analisa Karawitan              | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pengetahuan Bahan dan Alat                 | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Teknik Karawitan Dasar                     | 8     | 8  | 9  | 9  | -   | -  | -    | -  |
| 4.                           | Titilaras dan Vokal Dasar                  | 3     | 3  | 3  | 3  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Praktik Karawitan Daerah Setempat          | -     | -  | 8  | 8  | 6   | 6  | 7    | 7  |
| 2.                           | Praktik Karawitan Daerah Lain              | -     | -  | -  | -  | 2   | 2  | 4    | 4  |
| 3.                           | Vokal Karawitan                            | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  | 5    | 5  |
| 4.                           | Penataan Karawitan Iringan                 | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  | 6    | 6  |
| 5.                           | Penataan Karawitan Mandiri                 | -     | -  | -  | -  | 5   | 5  | 6    | 6  |
| 6.                           | Penciptaan Karawitan                       | -     | -  | -  | -  | 4   | 4  | 6    | 6  |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |

9.6. Program Keahlian : Seni Pedalangan

9.6.1. Kompetensi Keahlian : Seni Pedalangan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Tata Teknis Pentas                         | 72            |
| 2.                           | Pengetahuan Pedalangan                     | 108           |
| 3.                           | Praktik Pedalangan Dasar                   | 360           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Vokal Pedalangan                           | 350           |
| 2.                           | Iringan Pedalangan                         | 280           |
| 3.                           | Lakon Pedalangan                           | 280           |
| 4.                           | Praktik Pedalangan                         | 804           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Tata Teknis Pentas                         | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pengetahuan Pedalangan                     | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Praktik Pedalangan Dasar                   | 10    | 10 | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Vokal Pedalangan                           | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 2.                           | Iringan Pedalangan                         | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 3.                           | Lakon Pedalangan                           | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 4.                           | Praktik Pedalangan                         | -     | -  | 11 | 11 | 12  | 12 |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.7. Program Keahlian : Seni Teater

9.7.1. Kompetensi Keahlian : Pemeranan (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Pengetahuan Teater                         | 144           |
| 2.                           | Dasar Pemeranan                            | 216           |
| 3.                           | Dasar Tata Artistik                        | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Olah Tubuh                                 | 420           |
| 2.                           | Olah Suara                                 | 420           |
| 3.                           | Teknik Penghayatan Peran                   | 420           |
| 4.                           | Bermain Peran                              | 454           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pengetahuan Teater                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Pemeranan                            | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Tata Artistik                        | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Olah Tubuh                                 | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Olah Suara                                 | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Teknik Penghayatan Peran                   | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Bermain Peran                              | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |



9.7.2. Kompetensi Keahlian : Tata Artistik Teater (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Pengetahuan Teater                         | 144           |
| 2.                           | Dasar Pemeranan                            | 216           |
| 3.                           | Dasar Tata Artistik                        | 180           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Tata Rias dan Busana                       | 420           |
| 2.                           | Tata Suara                                 | 420           |
| 3.                           | Tata Cahaya                                | 420           |
| 4.                           | Tata Panggung                              | 454           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pengetahuan Teater                         | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Pemeranan                            | 6     | 6  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar Tata Artistik                        | 5     | 5  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Tata Rias dan Busana                       | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Tata Suara                                 | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 3.                           | Tata Cahaya                                | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 4.                           | Tata Panggung                              | -     | -  | 6  | 6  | 7   | 7  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

- 9.8. Program Keahlian : Seni *Broadcasting* dan Film  
 9.8.1. Kompetensi Keahlian : Produksi Dan Siaran Program  
 Radio (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Komunikasi Massa                           | 108           |
| 2.                           | Dasar Seni Audio Visual                    | 108           |
| 3.                           | Produksi Audio Visual                      | 324           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Manajemen Siaran Radio                     | 246           |
| 2.                           | Program Siaran Artistik                    | 734           |
| 3.                           | Program Siaran Jurnalistik                 | 350           |
| 4.                           | Siaran <i>Online</i>                       | 384           |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN                      |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|-------------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                                     |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                                     |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                                  | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                            |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                            |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |       |    |    |    |     |    |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Komunikasi Massa                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                                  | Dasar Seni Audio Visual                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                                  | Produksi Audio Visual                      | 9     | 9  | -  | -  | -   | -  |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                                  | Manajemen Siaran Radio                     | -     | -  | 4  | 4  | 3   | 3  |
| 2.                                  | Program Siaran Artistik                    | -     | -  | 10 | 10 | 11  | 11 |
| 3.                                  | Program Siaran Jurnalistik                 | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 4.                                  | Siaran <i>Online</i>                       | -     | -  | 5  | 5  | 6   | 6  |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                            |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                               |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.8.2. Kompetensi Keahlian : Produksi dan Siaran Program  
Televisi (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |   | ALOKASI WAKTU |
|-------------------------------------|---|---------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |   |               |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti             | 318           |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan      | 212           |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                              | 320           |
| 4.                                  | Matematika                                    | 424           |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                             | 108           |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)     | 352           |
| Jumlah A                            |   | 1.734         |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |   |               |
| 1.                                  | Seni Budaya                                   | 108           |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan    | 144           |
| Jumlah B                            |   | 252           |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |   |               |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |   |               |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital               | 108           |
| 2.                                  | Tinjauan Seni                                 | 72            |
| 3.                                  | Dasar-dasar Kreativitas                       | 72            |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |   |               |
| 1.                                  | Komunikasi Massa                              | 108           |
| 2.                                  | Dasar Seni Audio Visual                       | 108           |
| 3.                                  | Produksi Audio Visual                         | 324           |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |   |               |
| 1.                                  | Manajemen Produksi, Naskah dan Penyutradaraan | 596           |
| 2.                                  | Tata Kamera, Pencahayaan dan Tata Suara       | 350           |
| 3.                                  | Tata Artistik                                 | 280           |
| 4.                                  | Editing Audio dan Video                       | 488           |
| 5.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan              | 524           |
| Jumlah C                            |   | 3.030         |
| Total                               |   | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |   | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|---|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |   | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |   | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti             | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan      | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                              | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                    | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                             | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)     | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |   | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                   | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan    | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |   | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |   |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital               | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                                 | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                       | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Komunikasi Massa                              | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Dasar Seni Audio Visual                       | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Produksi Audio Visual                         | 9     | 9  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |   |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Manajemen Produksi, Naskah dan Penyutradaraan | -     | -  | 9  | 9  | 8   | 8  |
| 2.                           | Tata Kamera, Pencahayaan dan Tata Suara       | -     | -  | 5  | 5  | 5   | 5  |
| 3.                           | Tata Artistik                                 | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 4.                           | Editing Audio dan Video                       | -     | -  | 6  | 6  | 8   | 8  |
| 5.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan              | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  |
| Jumlah C                     |   | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 |
| Total                        |   | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 |

9.8.3. Kompetensi Keahlian : Produksi Film dan Program  
Televi (4 Tahun)

| MATA PELAJARAN                      |  | ALOKASI<br>WAKTU |
|-------------------------------------|--|------------------|
| <b>A. Muatan Nasional</b>           |  |                  |
| 1.                                  | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318              |
| 2.                                  | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212              |
| 3.                                  | Bahasa Indonesia                           | 320              |
| 4.                                  | Matematika                                 | 424              |
| 5.                                  | Sejarah Indonesia                          | 108              |
| 6.                                  | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 488              |
| Jumlah A                            |  | 1.870            |
| <b>B. Muatan Kewilayahan</b>        |  |                  |
| 1.                                  | Seni Budaya                                | 108              |
| 2.                                  | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144              |
| Jumlah B                            |  | 252              |
| <b>C. Muatan Peminatan Kejuruan</b> |  |                  |
| <b>C1. Dasar Bidang Keahlian</b>    |  |                  |
| 1.                                  | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108              |
| 2.                                  | Tinjauan Seni                              | 72               |
| 3.                                  | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72               |
| <b>C2. Dasar Program Keahlian</b>   |  |                  |
| 1.                                  | Komunikasi Massa                           | 108              |
| 2.                                  | Dasar Seni Audio Visual                    | 108              |
| 3.                                  | Produksi Audio Visual                      | 324              |
| <b>C3. Kompetensi Keahlian</b>      |  |                  |
| 1.                                  | Penulisan Naskah                           | 244              |
| 2.                                  | Manajemen Produksi                         | 244              |
| 3.                                  | Penyutradaraan                             | 550              |
| 4.                                  | Kamera dan Pencahayaan                     | 448              |
| 5.                                  | Tata Suara                                 | 276              |
| 6.                                  | Tata Artistik                              | 416              |
| 7.                                  | Editing Audio dan Video                    | 692              |
| 8.                                  | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 864              |
| Jumlah C                            |  | 4.526            |
| Total                               |  | 6.648            |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |      |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|------|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    | XIII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  | 1    | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  | -    | -  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  | -    | -  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  | -    | -  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 | 4    | 4  |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  | -    | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Komunikasi Massa                           | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 2.                           | Dasar Seni Audio Visual                    | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| 3.                           | Produksi Audio Visual                      | 9     | 9  | -  | -  | -   | -  | -    | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |      |    |
| 1.                           | Penulisan Naskah                           | -     | -  | 3  | 3  | 2   | 2  | 2    | 2  |
| 2.                           | Manajemen Produksi                         | -     | -  | 3  | 3  | 2   | 2  | 2    | 2  |
| 3.                           | Penyutradaraan                             | -     | -  | 3  | 3  | 5   | 5  | 8    | 8  |
| 4.                           | Kamera dan Pencahayaan                     | -     | -  | 3  | 3  | 4   | 4  | 6    | 6  |
| 5.                           | Tata Suara                                 | -     | -  | 2  | 2  | 2   | 2  | 4    | 4  |
| 6.                           | Tata Artistik                              | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  | 4    | 4  |
| 7.                           | Editing Audio dan Video                    | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  | 8    | 8  |
| 8.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | -     | -  | 7  | 7  | 8   | 8  | 10   | 10 |
| Jumlah C                     |  | 22    | 22 | 31 | 31 | 33  | 33 | 44   | 44 |
| Total                        |  | 46    | 46 | 48 | 48 | 48  | 48 | 48   | 48 |



9.8.4. Kompetensi Keahlian : Produksi Film (3 Tahun)

| MATA PELAJARAN               |  | ALOKASI WAKTU |
|------------------------------|--|---------------|
| A. Muatan Nasional           |  |               |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 318           |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 212           |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 320           |
| 4.                           | Matematika                                 | 424           |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 108           |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 352           |
| Jumlah A                     |  | 1.734         |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |               |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 108           |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 144           |
| Jumlah B                     |  | 252           |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |               |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |               |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 108           |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 72            |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 72            |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |               |
| 1.                           | Sejarah Film                               | 144           |
| 2.                           | Seni Film                                  | 108           |
| 3.                           | Produksi Film                              | 144           |
| 4.                           | Sinematografi Dasar                        | 144           |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |               |
| 1.                           | Tata Artistik                              | 420           |
| 2.                           | Tata Suara                                 | 210           |
| 3.                           | Tata Kamera                                | 280           |
| 4.                           | Editing                                    | 244           |
| 5.                           | Visual Effect                              | 280           |
| 6.                           | Animasi                                    | 280           |
| 7.                           | Produk Kreatif dan Kewirausahaan           | 524           |
| Jumlah C                     |  | 3.030         |
| Total                        |  | 5.016         |

| MATA PELAJARAN               |  | KELAS |    |    |    |     |    |
|------------------------------|--|-------|----|----|----|-----|----|
|                              |  | X     |    | XI |    | XII |    |
|                              |  | 1     | 2  | 1  | 2  | 1   | 2  |
| A. Muatan Nasional           |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Pendidikan Agama dan Budi Pekerti          | 3     | 3  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 2.                           | Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan   | 2     | 2  | 2  | 2  | 2   | 2  |
| 3.                           | Bahasa Indonesia                           | 4     | 4  | 3  | 3  | 2   | 2  |
| 4.                           | Matematika                                 | 4     | 4  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 5.                           | Sejarah Indonesia                          | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 6.                           | Bahasa Inggris dan Bahasa Asing Lainnya*)  | 3     | 3  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| Jumlah A                     |  | 19    | 19 | 15 | 15 | 15  | 15 |
| B. Muatan Kewilayahan        |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Seni Budaya                                | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan | 2     | 2  | 2  | 2  | -   | -  |
| Jumlah B                     |  | 5     | 5  | 2  | 2  | -   | -  |
| C. Muatan Peminatan Kejuruan |  |       |    |    |    |     |    |
| C1. Dasar Bidang Keahlian    |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Simulasi dan Komunikasi Digital            | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Tinjauan Seni                              | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Dasar-dasar Kreativitas                    | 2     | 2  | -  | -  | -   | -  |
| C2. Dasar Program Keahlian   |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Sejarah Film                               | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 2.                           | Seni Film                                  | 3     | 3  | -  | -  | -   | -  |
| 3.                           | Produksi Film                              | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| 4.                           | Sinematografi Dasar                        | 4     | 4  | -  | -  | -   | -  |
| C3. Kompetensi Keahlian      |  |       |    |    |    |     |    |
| 1.                           | Tata Artistik                              | -     | -  | 6  | 6  | 6   | 6  |
| 2.                           | Tata Suara                                 | -     | -  | 3  | 3  | 3   | 3  |
| 3.                           | Tata Kamera                                | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |
| 4.                           | Editing                                    | -     | -  | 3  | 3  | 4   | 4  |
| 5.                           | Visual Effect                              | -     | -  | 4  | 4  | 4   | 4  |

|          |                                  |    |    |    |    |    |    |
|----------|----------------------------------|----|----|----|----|----|----|
| 6.       | Animasi                          |    |    | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 7.       | Produk Kreatif dan Kewirausahaan | -  | -  | 7  | 7  | 8  | 8  |
| Jumlah C |                                  | 22 | 22 | 31 | 31 | 33 | 33 |
| Total    |                                  | 46 | 46 | 48 | 48 | 48 | 48 |

Keterangan:

\*) Mapel Bahasa Inggris diajarkan di kelas X dan XI 3 (tiga) jam pelajaran per minggu dan di kelas XII dan XIII 2 (dua) jam pelajaran per minggu. Bahasa Asing Lainnya diajarkan di kelas XII dan XIII masing-masing 2 (dua) jam pelajaran per minggu.

DIREKTUR JENDERAL,



HAMID MUHAMMAD  
NIP 195905121983111001