

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI BADAN STANDAR, KURIKULUM, DAN ASESMEN PENDIDIKAN

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270 Telepon (021) 5737102, 5733129, Faksimile (021) 5721245, 5721244, Laman http://litbang.kemdikbud.go.id

SALINAN

KEPUTUSAN

KEPALA BADAN STANDAR, KURIKULUM, DAN ASESMEN PENDIDIKAN KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI NOMOR 024/H/KR/2022

TENTANG

KONSENTRASI KEAHLIAN SMK/MAK PADA KURIKULUM MERDEKA

KEPALA BADAN STANDAR, KURIKULUM, DAN ASESMEN PENDIDIKAN KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI,

Menimbang

- : a. bahwa dalam rangka melaksanakan ketentuan dalam Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 56/M/2022 tentang Pedoman Penerapan Kurikulum dalam Rangka Pemulihan Pembelajaran perlu penyelenggaraan konsentrasi keahlian Pada SMK/MAK;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Kepala Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi tentang Konsentrasi Keahlian SMK/MAK Pada Kurikulum Merdeka;

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. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 87, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6676) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 57

- Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6762);
- Peraturan Presiden Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 156);
- Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 28 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 963);
- 5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 5 Tahun 2022 tentang Standar Kompetensi Lulusan Pendidikan pada Pendidikan Anak Usia Dini, Jenjang Pendidikan Dasar, dan Jenjang Pendidikan Menengah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 161);
- Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 7 Tahun 2022 tentang Standar Isi pada Pendidikan Anak Usia Dini, Jenjang Pendidikan Dasar, dan Jenjang Pendidikan Menengah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 169);
- 7. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 56/M/2022 tentang Pedoman Penerapan Kurikulum dalam Rangka Pemulihan Pembelajaran;

MEMUTUSKAN:

MENETAPKAN: KEPUTUSAN KEPALA BADAN STANDAR, KURIKULUM, DAN ASESMEN PENDIDIKAN KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI TENTANG KONSENTRASI KEAHLIAN SMK/MAK PADA KURIKULUM MERDEKA.

KESATU

: Menetapkan Konsentrasi Keahlian SMK/MAK pada Kurikulum Merdeka sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KEDUA

: Konsentrasi Keahlian SMK/MAK pada Kurikulum Merdeka sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU meliputi:

- a. konsentrasi keahlian SMK/MAK; dan
- b. konversi konsentrasi keahlian SMK/MAK dari kompetensi keahlian SMK/MAK yang diatur dalam Peraturan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Nomor 06/D.D5/KK/2018.

KETIGA

: Satuan pendidikan yang menyelenggarakan kompetensi keahlian yang dikonversi sebagaimana dimaksud dalam Diktum KEDUA huruf b, wajib menginformasikan konsentrasi keahlian hasil konversi dimaksud kepada Dinas Pendidikan Provinsi/Kantor Wilayah Kementerian Agama.

KEEMPAT

: Dalam hal satuan pendidikan pelaksana program SMK Pusat Keunggulan pada tahun ajaran 2021/2022 telah menyelenggarakan program keahlian yang tidak sesuai dengan program keahlian sebagaimana diatur dalam Keputusan Kepala Badan ini, satuan pendidikan dapat menyelenggarakan program keahlian yang relevan dengan konsentrasi keahlian yang dipilih oleh peserta didik.

KELIMA

: Satuan pendidikan sebagaimana dimaksud dalam Diktum KEEMPAT wajib memberikan matrikulasi pada peserta didik sebagai pondasi penguasaan konsentrasi keahlian pada program keahlian yang baru.

KEENAM

: Konsentrasi Keahlian SMK/MAK pada Kurikulum Merdeka sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU diimplementasikan mulai tahun ajaran 2022/2023.

KETUJUH : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

> Ditetapkan di Jakarta Pada tanggal 19 April 2022

KEPALA BADAN STANDAR, KURIKULUM, DAN ASESMEN **PENDIDIKAN**

TTD.

ANINDITO ADITOMO

Salinan sesuai dengan aslinya,

BADAN STANDAR KURIKULUM. DAN ASESMEN PENDIDIKAN

NIP 198210152009121003

SALINAN

LAMPIRAN

KEPUTUSAN KEPALA BADAN STANDAR, KURIKULUM, DAN ASESMEN PENDIDIKAN KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI NOMOR 024/H/KR/2022

TENTANG

KONSENTRASI KEAHLIAN SMK/MAK PADA KURIKULUM MERDEKA

A. Konsentrasi Keahlian SMK/MAK

| Bidang | Program Keahlian | No | Konsentrasi | Program | |
|--------------------------------|---|----|---|---------|---------|
| Keahlian | 110gram Keannan | No | Keahlian | 3 tahun | 4 tahun |
| 1. Teknologi Konstruksi dan | 1.1 Teknik Perawatan Gedung | 1 | 1.1.1 Teknik Perawatan Gedung | v | |
| Bangunan | 1.2 Konstruksi dan Perawatan Bangunan Sipil | 2 | 1.2.1 Konstruksi Jalan, Irigasi, dan Jembatan | | V |
| | | 3 | 1.2.2 Konstruksi Jalan dan Jembatan | v | |
| | 1.3 Teknik Konstruksi dan Perumahan | 4 | 1.3.1 Teknik Konstruksi dan Perumahan | v | |
| | | 5 | 1.3.2 Konstruksi Gedung dan Sanitasi | | v |
| | 1.4 Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan | 6 | 1.4.1 Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan | v | |
| | 1.5 Teknik Furnitur | 7 | 1.5.1 Desain Interior dan Teknik Furnitur | | v |
| | | 8 | 1.5.2 Desain dan Teknik Furnitur | v | |
| 2. Teknologi Manufaktur | 2.1 Teknik Mesin | 9 | 2.1.1 Teknik Pemesinan | v | |
| dan Rekayasa | | 10 | 2.1.2 Teknik Mekanik Industri | v | |

| Bidang | Program Keahlian | No | Konsentrasi | Program | |
|----------|------------------------------|----|--|---------|---------|
| Keahlian | | | Keahlian | 3 tahun | 4 tahun |
| | | 11 | 2.1.3 Teknik Pengecoran Logam | v | |
| | | 12 | 2.1.4 Desain Gambar Mesin | v | |
| | | 13 | 2.1.5 Teknik Pemesinan Pesawat Udara (Aircraft Machining) | v | |
| | | 14 | 2.1.6 Teknik Konstruksi Rangka Pesawat Udara (Airframe Mechanic) | v | |
| | | 15 | 2.1.7 Teknik Pemesinan Kapal | V | |
| | 2.2 Teknik Otomotif | 16 | 2.2.1 Teknik Kendaraan Ringan | v | |
| | | 17 | 2.2.2 Teknik Sepeda Motor | v | |
| | | 18 | 2.2.3 Teknik Alat Berat | v | |
| | | 19 | 2.2.4 Teknik Ototronik | v | |
| | | 20 | 2.2.5 Teknik Bodi Kendaraan Ringan | v | |
| | 2.3 Teknik Pengelasan dan | 21 | 2.3.1 Teknik Pengelasan | v | |
| | Fabrikasi Logam | 22 | 2.3.2 Teknik Pengelasan Kapal | v | |
| | | 23 | 2.3.3 Teknik Konstruksi Badan Pesawat Udara (Aircraft Sheet Metal Forming) | v | |
| | | 24 | 2.3.4 Teknik Fabrikasi Logam dan Manufaktur | | v |

| Bidang | Program Keahlian | No | Konsentrasi | Program | |
|----------|--------------------------------|----|---|---------|---------|
| Keahlian | | | Keahlian | 3 tahun | 4 tahun |
| | 2.4 Teknik Logistik | 25 | 2.4.1 Teknik Pengendalian Produksi | v | |
| | | 26 | 2.4.2 Teknik Logistik | v | |
| | 2.5 Teknik Elektronika | 27 | 2.5.1 Teknik Audio Video | v | |
| | | 28 | 2.5.2 Teknik Mekatronika | v | |
| | | 29 | 2.5.3 Teknik Elektronika Industri | v | |
| | | 30 | 2.5.4 Teknik Otomasi Industri | v | |
| | | 31 | 2.5.5 Teknik Elektronika Komunikasi | v | |
| | | 32 | 2.5.6 Instrumentasi Medik | v | |
| | | 33 | 2.5.7 Teknik Elektronika Pesawat Udara (Aviation Electronics) | v | |
| | | 34 | 2.5.8 Instrumentasi dan Otomatisasi Proses | | v |
| | 2.6 Teknik Pesawat Udara | 35 | 2.6.1 Airframe Powerplant | V | |
| | 0.7 | 36 | 2.6.2 Electrical Avionic | v | |
| | 2.7 Teknik Konstruksi Kapal | 37 | 2.7.1 Desain Rancang Bangun Kapal | v | |
| | | 38 | 2.7.2 Konstruksi Kapal Baja | V | |
| | | 39 | 2.7.3 Konstruksi Kapal Non Baja | v | |
| | | 40 | 2.7.4 Interior Kapal | v | |
| | 2.8 Kimia Analisis | 41 | 2.8.1 Kimia Analisis | | v |
| | | 42 | 2.8.2 Analisis Pengujian Laboratorium | v | |
| | 2.9 Teknik Kimia Industri | 43 | 2.9.1 Teknik Kimia Industri | v | |

| Bidang | Program Keahlian | No | Konsentrasi | Program | |
|---------------|---------------------|----|--------------------------------|----------------|---|
| Keahlian | Program Keannan | NO | Keahlian | 3 tahun 4 tahu | |
| | | 44 | 2.9.2 Kimia Tekstil | v | |
| | 2.10 Teknik Tekstil | | 2.10.1 Teknik | | |
| | | 45 | Pembuatan Serat | v | |
| | | | Filamen | | |
| | | | 2.10.2 Teknik | | |
| | | 46 | Pembuatan Benang | v | |
| | | | Stapel | | |
| | | 47 | 2.10.3 Teknik | v | |
| | | | Pembuatan Kain | | |
| | | | 2.10.4 Teknik | | |
| | | 48 | Penyempurnaan | V | |
| | | | Tekstil | | |
| 3. Energi dan | | 49 | 3.1.1 Teknik Instalasi | v | |
| Pertambangan | Ketenagalistrikan | | Tenaga Listrik | | |
| | | 50 | 3.1.2 Teknik | | |
| | | 50 | Pembangkit Tenaga Listrik | v | |
| | | | 3.1.3 Teknik Jaringan | | |
| | | 51 | Tenaga Listrik | v | |
| | | | 3.1.4 Teknik | | |
| | | | Pemanasan, Tata | | |
| | | | Udara, dan | | |
| | | 52 | Pendinginan (<i>Heating</i> , | v | |
| | | | Ventilation, and Air | | |
| | | | Conditioning) | | |
| | | | 3.1.5 Teknik | | |
| | | 53 | Kelistrikan Pesawat | v | |
| | | 00 | Udara (Aircraft | v | |
| | | | Electricity) | | |
| | | 54 | 3.1.6 Teknik | v | |
| | | | Kelistrikan Kapal | | |
| | 3.2 Teknik Energi | | 3.2.1 Teknik Energi | | |
| | Terbarukan | 55 | Surya, Hidro, dan | V | |
| | | | Angin | | |
| | | 56 | 3.2.2 Teknik Energi | v | |
| | | | Biomassa | | |
| | 3.3 Teknik | 57 | 3.3.1 Teknik | v | |
| | Geospasial | | Geomatika | | |
| | | 58 | 3.3.2 Informasi | | v |
| | | | Geospasial | | |

| Bidang | Program Keahlian | No | Konsentrasi | Program | |
|---|---|----|--|---------|---------|
| Keahlian | | | Keahlian | 3 tahun | 4 tahun |
| | 3.4 Teknik Geologi Pertambangan | 59 | 3.4.1 Geologi Pertambangan | | v |
| | 3.5 Teknik Perminyakan | 60 | 3.5.1 Teknik Produksi Minyak dan Gas | v | |
| | | 61 | 3.5.2 Teknik Pemboran Minyak dan Gas | v | |
| | | 62 | 3.5.3 Teknik Pengolahan Minyak, Gas dan Petrokimia | v | |
| 4. Teknologi Informasi | 4.1 Pengembangan Perangkat Lunak dan Gim | 63 | 4.1.1 Rekayasa Perangkat Lunak | v | |
| | | 64 | 4.1.2 Pengembangan Gim | v | |
| | | 65 | 4.1.3 Sistem Informasi, Jaringan, dan Aplikasi | | V |
| | 4.2 Teknik Jaringan Komputer dan Telekomunikasi | 66 | 4.2.1 Teknik Komputer dan Jaringan | v | |
| | | 67 | 4.2.2 Teknik Jaringan Akses Telekomunikasi | v | |
| | | 68 | 4.2.3 Teknik Transmisi Telekomunikasi | v | |
| 5. Kesehatan dan Pekerjaan Sosial | 5.1 Layanan Kesehatan | 69 | 5.1.1 Asisten Keperawatan dan Caregiver | v | |
| | | 70 | 5.1.2 Asisten Dental | v | |
| | 5.2 Teknik Laboratorium Medik | 71 | 5.2.1 Asisten Teknik Laboratorium Medik | v | |
| | 5.3 Teknologi Farmasi | 72 | 5.3.1 Farmasi Klinis dan Komunitas | v | |
| | | 73 | 5.3.2 Farmasi Industri | v | |
| | 5.4 Pekerjaan Sosial | 74 | 5.4.1 Pekerja Sosial | v | |

| Bidang | Program Keahlian | No | Konsentrasi | Program | |
|----------------------|--|----|--|---------|---------|
| Keahlian | Frogram Keannan | | Keahlian | 3 tahun | 4 tahun |
| 6. Agribisnis dan | 6.1 Agribisnis Tanaman | 75 | 6.1.1 Agribisnis Tanaman Perkebunan | v | |
| Agriteknologi | | 76 | 6.1.2 Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura | v | |
| | | 77 | 6.1.3 Agribisnis Perbenihan Tanaman | v | |
| | | 78 | 6.1.4 Agribisnis Lanskap dan Pertamanan | v | |
| | 6.2 Agribisnis Ternak | 79 | 6.2.1 Agribisnis Ternak Ruminansia | v | |
| | | 80 | 6.2.2 Agribisnis Ternak Unggas | v | |
| | | 81 | 6.2.3 Kesehatan Hewan | v | |
| | 6.3 Agribisnis Perikanan | 82 | 6.3.1 Agribisnis Ikan Hias | v | |
| | | 83 | 6.3.2 Agribisnis Perikanan Payau dan Laut | v | |
| | | 84 | 6.3.3 Agribisnis Perikanan Air Tawar | v | |
| | | 85 | 6.3.4 Agribisnis Rumput Laut | v | |
| | 6.4 Usaha Pertanian Terpadu | 86 | 6.4.1 Usaha Pertanian Terpadu | v | |
| | | 87 | 6.4.2 Mekanisasi Pertanian | v | |
| | 6.5 Agriteknologi Pengolahan Hasil Pertanian | 88 | 6.5.1 Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian | v | |
| | | 89 | 6.5.2 Agribisnis Pengolahan Hasil Perikanan | v | |
| | | 90 | 6.5.3 Pengawasan Mutu Hasil Pertanian | v | |
| | 6.6 Kehutanan | 91 | 6.6.1 Kehutanan | v | |

| Bidang | Program Keahlian | No | Konsentrasi | Pro | gram |
|----------------|---------------------------------------|-----|---|---------|---------|
| Keahlian | Flogram Keannan | NO | Keahlian | 3 tahun | 4 tahun |
| 7. Kemaritiman | 7.1 Teknika Kapal Penangkapan Ikan | 92 | 7.1.1 Teknika Kapal Penangkapan Ikan | v | |
| | 7.2 Nautika Kapal Penangkapan Ikan | 93 | 7.2.1 Nautika Kapal Penangkapan Ikan | v | |
| | 7.3 Teknika Kapal Niaga | 94 | 7.3.1 Teknika Kapal Niaga | v | |
| | 7.4 Nautika Kapal Niaga | 95 | 7.4.1 Nautika Kapal Niaga | v | |
| 8. Bisnis dan | 8.1 Pemasaran | 96 | 8.1.1 Bisnis Digital | v | |
| Manajemen | | 97 | 8.1.2 Bisnis Retail | v | |
| | 8.2 Manajemen Perkantoran dan | 98 | 8.2.1 Manajemen Perkantoran | v | |
| | Layanan Bisnis | 99 | 8.2.2 Manajemen Logistik | v | |
| | 8.3 Akuntansi dan Keuangan Lembaga | 100 | 8.3.1 Layanan Perbankan | v | |
| | | 101 | 8.3.2 Layanan Perbankan Syariah | v | |
| | | 102 | 8.3.3 Akuntansi | v | |
| 9. Pariwisata | 9.1 Usaha Layanan Pariwisata | 103 | 9.1.1 Usaha Layanan Wisata | v | |
| | | 104 | 9.1.2 Ekowisata | v | |
| | 9.2 Perhotelan | 105 | 9.2.1 Perhotelan | v | |
| | 9.3 Kuliner | 106 | 9.3.1 Kuliner | v | |
| | 9.4 Kecantikan dan Spa | 107 | 9.4.1 Tata Kecantikan Kulit dan Rambut | v | |
| | | 108 | 9.4.2 Spa dan Beauty Therapy | v | |
| 10. Seni dan | 10.1 Seni Rupa | 109 | 10.1.1 Seni Lukis | v | |
| Ekonomi | | 110 | 10.1.2 Seni Patung | v | |
| Kreatif | 10.2 Desain Komunikasi Visual | 111 | 10.2.1 Desain Komunikasi Visual | v | |
| | | 112 | 10.2.2 Teknik Grafika | v | |
| | 10.3 Desain dan Produksi Kriya | 113 | 10.3.1 Kriya Kreatif Batik dan Tekstil | v | |
| | | 114 | 10.3.2 Kriya Kreatif Kulit dan Imitasi | v | |

| Bidang | Program Keahlian | No | Konsentrasi | Program | |
|----------|-------------------|-----|----------------------------|---------|---------|
| Keahlian | Flogram Keannan | МО | Keahlian | 3 tahun | 4 tahun |
| | | 115 | 10.3.3 Kriya Kreatif | v | |
| | | 110 | Keramik | V | |
| | | 116 | 10.3.4 Kriya Kreatif | v | |
| | | 110 | Logam dan Perhiasan | · | |
| | | 117 | 10.3.5 Kriya Kreatif | v | |
| | | | Kayu dan Rotan | · | |
| | 10.4 Seni | 118 | 10.4.1 Seni Musik | v | |
| | Pertunjukan | 119 | 10.4.2 Seni Tari | v | |
| | | 120 | 10.4.3 Seni Karawitan | v | |
| | | 121 | 10.4.4 Seni | v | |
| | | 111 | Pedalangan | · | |
| | | 122 | 10.4.5 Seni Teater | v | |
| | | 123 | 10.4.6 Tata Artistik | v | |
| | | | Teater | | |
| | 10.5 Broadcasting | 124 | 10.5.1 Produksi dan | v | |
| | dan Perfilman | | Siaran Program Radio | | |
| | | 40. | 10.5.2 Produksi dan | | |
| | | 125 | Siaran Program Televisi | v | |
| | | 126 | 10.5.3 Produksi Film | | |
| | 10 6 Anima: | | | v | |
| | 10.6 Animasi | 127 | 10.6.1 Animasi | v | |
| | 10.7 Busana | 128 | 10.7.1 Desain dan | v | |
| | | | Produksi Busana | | |

B. Konversi Konsentrasi Keahlian SMK/MAK dari Kompetensi Keahlian SMK/MAK yang Diatur dalam Peraturan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Nomor 06/D.D5/KK/2018.

| No | Kompetensi Keahlian | Program | Konsentrasi Keahlian | Program |
|----|--|---------|---|---------|
| | (Perdirjen Dikdasmen Nomor | | (Kurikulum Merdeka) | |
| | 06/D.D5/KK/2018) | | | |
| 1 | 1.1.1 Konstruksi Gedung, Sanitasi dan Perawatan | 4 tahun | 1.3.2 Konstruksi Gedung dan Sanitasi | 4 tahun |
| | | | 1.1.1 Teknik Perawatan Gedung | 3 tahun |
| 2 | 1.1.2 Konstruksi Jalan, Irigasi dan Jembatan | 4 tahun | 1.2.1 Konstruksi Jalan, Irigasi, dan Jembatan | 4 tahun |
| | | | 1.2.2 Konstruksi Jalan dan Jembatan | 3 tahun |
| 3 | 1.1.3 Bisnis Konstruksi dan Properti | 3 tahun | 1.3.1 Teknik Konstruksi dan Perumahan | 3 tahun |
| 4 | 1.1.4 Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan | 3 tahun | 1.4.1 Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan | 3 tahun |
| 5 | 1.2.1 Teknik Geomatika | 3 tahun | 3.3.1 Teknik Geomatika | 3 tahun |
| 6 | 1.2.2 Informasi Geospasial | 4 tahun | 3.3.2 Informasi Geospasial | 4 tahun |
| 7 | 1.3.1 Teknik Pembangkit Tenaga Listrik | 3 tahun | 3.1.2 Teknik Pembangkit Tenaga Listrik | 3 tahun |
| 8 | 1.3.2 Teknik Jaringan Tenaga Listrik | 3 tahun | 3.1.3 Teknik Jaringan Tenaga Listrik | 3 tahun |
| 9 | 1.3.3 Teknik Instalasi Tenaga Listrik | 3 tahun | 3.1.1 Teknik Instalasi Tenaga Listrik | 3 tahun |
| 10 | 1.3.4 Teknik Otomasi Industri | 4 tahun | 2.5.4 Teknik Otomasi Industri | 3 tahun |
| 11 | 1.3.5 Teknik Pendinginan dan Tata Udara | 3 tahun | 3.1.4 Teknik Pemanasan, Tata Udara, dan Pendinginan (Heating, Ventilation, and Air Conditioning) | 3 tahun |

| No | Kompetensi Keahlian | Program | Konsentrasi Keahlian | Program |
|----|--|---------|--|---------|
| | (Perdirjen Dikdasmen Nomor 06/D.D5/KK/2018) | | (Kurikulum Merdeka) | |
| 12 | 1.3.6 Teknik Tenaga Listrik | 4 tahun | 3.1.1 Teknik Instalasi Tenaga Listrik | 3 tahun |
| 13 | 1.4.1 Teknik Pemesinan | 3 tahun | 2.1.1 Teknik Pemesinan | 3 tahun |
| 14 | 1.4.2 Teknik Pengelasan | 3 tahun | 2.3.1 Teknik Pengelasan | 3 tahun |
| 15 | 1.4.3 Teknik Pengecoran Logam | 3 tahun | 2.1.3 Teknik Pengecoran Logam | 3 tahun |
| 16 | 1.4.4 Teknik Mekanik Industri | 3 tahun | 2.1.2 Teknik Mekanik Industri | 3 tahun |
| 17 | 1.4.5 Teknik Perancangan dan Gambar Mesin | 3 tahun | 2.1.4 Desain Gambar Mesin | 3 tahun |
| 18 | 1.4.6 Teknik Fabrikasi Logam dan Manufaktur | 4 tahun | 2.3.4 Teknik Fabrikasi Logam dan Manufaktur | 4 tahun |
| 19 | 1.5.1 Airframe Power Plant | 3 tahun | 2.6.1 Airframe Powerplant | 3 tahun |
| 20 | 1.5.2 Aircraft Machining | 3 tahun | 2.1.5 Teknik Pemesinan Pesawat Udara (<i>Aircraft</i> <i>Machining</i>) | 3 tahun |
| 21 | 1.5.3 Aircraft Sheet Metal Forming | 3 tahun | 2.3.3 Teknik Konstruksi Badan Pesawat Udara (<i>Aircraft</i> Sheet Metal Forming) | 3 tahun |
| 22 | 1.5.4 Airframe Mechanic | 3 tahun | 2.1.6 Teknik Konstruksi Rangka Pesawat Udara (<i>Airframe Mechanic</i>) | 3 tahun |
| 23 | 1.5.5 Aircraft Electricity | 3 tahun | 3.1.5 Teknik Kelistrikan Pesawat Udara (<i>Aircraft</i> <i>Electricity</i>) | 3 tahun |
| 24 | 1.5.6 Aviation Electronics | 3 tahun | 2.5.7 Teknik Elektronika Pesawat Udara (Aviation Electronics) | 3 tahun |
| 25 | 1.5.7 Electrical Avionics | 3 tahun | 2.6.2 Electrical Avionics | 3 tahun |

| No | Kompetensi Keahlian (Perdirjen Dikdasmen Nomor 06/D.D5/KK/2018) | Program | Konsentrasi Keahlian (Kurikulum Merdeka) | Program |
|----|---|---------|--|---------|
| 26 | 1.6.1 Desain Grafika | 3 tahun | 10.2.1 Desain Komunikasi Visual | 3 tahun |
| | | | 10.2.2 Teknik Grafika | 3 tahun |
| 27 | 1.6.2 Produksi Grafika | 3 tahun | 10.2.2 Teknik Grafika | 3 tahun |
| 28 | 1.7.1 Teknik Instrumentasi Logam | 3 tahun | 2.5.8 Instrumentasi dan Otomatisasi Proses | 4 tahun |
| | | | 2.1.1 Teknik Pemesinan | 3 tahun |
| | | | 2.3.4 Teknik Fabrikasi Logam dan Manufaktur | 4 tahun |
| 29 | 1.7.2 Instrumentasi dan Otomatisasi Proses | 4 tahun | 2.5.8 Instrumentasi dan Otomatisasi Proses | 4 tahun |
| 30 | 1.8.1 Teknik Pengendalian Produksi | 3 tahun | 2.4.1 Teknik Pengendalian Produksi | 3 tahun |
| 31 | 1.8.2 Teknik Tata Kelola Logistik | 3 tahun | 2.4.2 Teknik Logistik | 3 tahun |
| 32 | 1.9.1 Teknik Pemintalan Serat Buatan | 3 tahun | 2.10.1 Teknik Pembuatan Serat Filamen | 3 tahun |
| 33 | 1.9.2 Teknik Pembuatan Benang | 4 tahun | 2.10.2 Teknik Pembuatan Benang Stapel | 3 tahun |
| 34 | 1.9.3 Teknik Pembuatan Kain | 4 tahun | 2.10.3 Teknik Pembuatan Kain | 3 tahun |
| 35 | 1.9.4 Teknik Penyempurnaan Tekstil | 4 tahun | 2.10.4 Teknik Penyempurnaan Tekstil | 3 tahun |
| 36 | 1.10.1 Analisis Pengujian Laboratorium | 3 tahun | 2.8.2 Analisis Pengujian Laboratorium | 3 tahun |
| 37 | 1.10.2 Kimia Industri | 3 tahun | 2.9.1 Teknik Kimia Industri | 3 tahun |
| 38 | 1.10.3 Kimia Analisis | 4 tahun | 2.8.1 Kimia Analisis | 4 tahun |
| 39 | 1.10.4 Kimia Tekstil | 3 tahun | 2.9.2 Kimia Tekstil | 3 tahun |

| No | Kompetensi Keahlian (Perdirjen Dikdasmen Nomor 06/D.D5/KK/2018) | Program | Konsentrasi Keahlian (Kurikulum Merdeka) | Program |
|----|---|---------|---|---------|
| 40 | 1.11.1 Teknik Kendaraan Ringan Otomotif | 3 tahun | 2.2.1 Teknik Kendaraan Ringan | 3 tahun |
| 41 | 1.11.2 Teknik dan Bisnis Sepeda Motor | 3 tahun | 2.2.2 Teknik Sepeda Motor | 3 tahun |
| 42 | 1.11.3 Teknik Alat Berat | 3 tahun | 2.2.3 Teknik Alat Berat | 3 tahun |
| 43 | 1.11.4 Teknik Bodi Otomotif | 3 tahun | 2.2.5 Teknik Bodi Kendaraan Ringan | 3 tahun |
| 44 | 1.11.5 Teknik Ototronik | 3 tahun | 2.2.4 Teknik Ototronik | 3 tahun |
| 45 | 1.11.6 Teknik dan Manajemen Perawatan Otomotif | 4 tahun | 2.2.1 Teknik Kendaraan Ringan | 3 tahun |
| | | | 2.2.2 Teknik Sepeda Motor | 3 tahun |
| 46 | 1.11.7 Otomotif Daya dan Konversi Energi | 4 tahun | 3.1.2 Teknik Pembangkit Tenaga Listrik | 3 tahun |
| 47 | 1.12.1 Konstruksi Kapal Baja | 3 tahun | 2.7.2 Konstruksi Kapal Baja | 3 tahun |
| 48 | 1.12.2 Konstruksi Kapal Non Baja | 3 tahun | 2.7.3 Konstruksi Kapal Non Baja | 3 tahun |
| 49 | 1.12.3 Teknik Pemesinan Kapal | 3 tahun | 2.1.7 Teknik Pemesinan Kapal | 3 tahun |
| 50 | 1.12.4 Teknik Pengelasan Kapal | 3 tahun | 2.3.2 Teknik Pengelasan Kapal | 3 tahun |
| 51 | 1.12.5 Teknik Kelistrikan Kapal | 3 tahun | 3.1.6 Teknik Kelistrikan Kapal | 3 tahun |
| 52 | 1.12.6 Desain dan Rancang Bangun Kapal | 3 tahun | 2.7.1 Desain Rancang Bangun Kapal | 3 tahun |
| 53 | 1.12.7 Interior Kapal | 3 tahun | 2.7.4 Interior Kapal | 3 tahun |
| 54 | 1.13.1 Teknik Audio Video | 3 tahun | 2.5.1 Teknik Audio Video | 3 tahun |
| 55 | 1.13.2 Teknik Elektronika Industri | 3 tahun | 2.5.3 Teknik Elektronika Industri | 3 tahun |
| 56 | 1.13.3 Teknik Mekatronika | 4 tahun | 2.5.2 Teknik Mekatronika | 3 tahun |

| No | Kompetensi Keahlian | Program | Konsentrasi Keahlian | Program |
|----|---|---------|--|---------|
| | (Perdirjen Dikdasmen Nomor 06/D.D5/KK/2018) | | (Kurikulum Merdeka) | |
| 57 | 1.13.4 Teknik Elektronika Daya dan Komunikasi | 4 tahun | 2.5.5 Teknik Elektronika Komunikasi | 3 tahun |
| 58 | 1.13.5 Instrumentasi Medik | 4 tahun | 2.5.6 Instrumentasi Medik | 3 tahun |
| 59 | 2.1.1 Teknik Produksi Minyak dan Gas | 3 tahun | 3.5.1 Teknik Produksi Minyak dan Gas | 3 tahun |
| 60 | 2.1.2 Teknik Pemboran Minyak dan Gas | 3 tahun | 3.5.2 Teknik Pemboran Minyak dan Gas | 3 tahun |
| 61 | 2.1.3 Teknik Pengolahan Minyak, Gas dan Petrokimia | 3 tahun | 3.5.3 Teknik Pengolahan Minyak, Gas, dan Petrokimia | 3 tahun |
| 62 | 2.2.1 Geologi Pertambangan | 4 tahun | 3.4.1 Geologi Pertambangan | 4 tahun |
| 63 | 2.3.1 Teknik Energi Surya, Hidro, dan Angin | 3 tahun | 3.2.1 Teknik Energi Surya, Hidro, dan Angin | 3 tahun |
| 64 | 2.3.2 Teknik Energi Biomassa | 3 tahun | 3.2.2 Teknik Energi Biomassa | 3 tahun |
| 65 | 3.1.1 Rekayasa Perangkat Lunak | 3 tahun | 4.1.1 Rekayasa Perangkat Lunak | 3 tahun |
| 66 | 3.1.2 Teknik Komputer dan Jaringan | 3 tahun | 4.2.1 Teknik Komputer dan Jaringan | 3 tahun |
| 67 | 3.1.3 Multimedia | 3 tahun | 10.2.1 Desain Komunikasi Visual | 3 tahun |
| | | | 10.6.1 Animasi | 3 tahun |
| | | | 10.5.2 Produksi dan Siaran Program Televisi | 3 tahun |
| | | | 10.5.3 Produksi Film | 3 tahun |
| | | | 4.1.2 Pengembangan Gim | 3 tahun |

| No | Kompetensi Keahlian (Perdirjen Dikdasmen Nomor | Program | Konsentrasi Keahlian (Kurikulum Merdeka) | Program |
|----|---|---------|---|---------|
| 68 | 3.1.4 Sistem Informatika, Jaringan dan Aplikasi | 4 tahun | 4.1.3 Sistem Informasi, Jaringan, dan Aplikasi | 4 tahun |
| 69 | 3.2.1 Teknik Transmisi Telekomunikasi | 3 tahun | 4.2.3 Teknik Transmisi Telekomunikasi | 3 tahun |
| 70 | 3.2.2 Teknik Jaringan Akses Telekomunikasi | 3 tahun | 4.2.2 Teknik Jaringan Akses Telekomunikasi | 3 tahun |
| 71 | 4.1.1 Asisten Keperawatan | 3 tahun | 5.1.1 Asisten Keperawatan dan <i>Caregiver</i> | 3 tahun |
| 72 | 4.2.1 Dental Asisten | 3 tahun | 5.1.2 Asisten Dental | 3 tahun |
| 73 | 4.3.1 Teknologi Laboratorium Medik | 3 tahun | 5.2.1 Asisten Teknik Laboratorium Medik | 3 tahun |
| 74 | 4.4.1 Farmasi Klinis dan Komunitas | 3 tahun | 5.3.1 Farmasi Klinis dan Komunitas | 3 tahun |
| 75 | 4.4.2 Farmasi Industri | 3 tahun | 5.3.2 Farmasi Industri | 3 tahun |
| 76 | 4.5.1 Social Care (Keperawatan Sosial) | 3 tahun | 5.4.1 Pekerja Sosial | 3 tahun |
| 77 | 4.5.2 Caregiver | 4 tahun | 5.1.1 Asisten Keperawatan dan <i>Caregiver</i> | 3 tahun |
| 78 | 5.1.1 Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura | 3 tahun | 6.1.2 Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura | 3 tahun |
| 79 | 5.1.2 Agribisnis Tanaman Perkebunan | 3 tahun | 6.1.1 Agribisnis Tanaman Perkebunan | 3 tahun |
| 80 | 5.1.3 Pemuliaan dan Perbenihan Tanaman | 4 tahun | 6.1.3 Agribisnis Perbenihan Tanaman | 3 tahun |
| 81 | 5.1.4 Lanskap dan Pertamanan | 3 tahun | 6.1.4 Agribisnis Lanskap dan Pertamanan | 3 tahun |
| 82 | 5.1.5 Produksi dan Pengelolaan Perkebunan | 4 tahun | 6.1.1 Agribisnis Tanaman Perkebunan | 3 tahun |

| No | Kompetensi Keahlian | Program | Konsentrasi Keahlian | Program |
|----|--|---------|---|---------|
| | (Perdirjen Dikdasmen Nomor 06/D.D5/KK/2018) | | (Kurikulum Merdeka) | |
| 83 | 5.1.6 Agribisnis Organik Ekologi | 4 tahun | 6.1.1 Agribisnis Tanaman Perkebunan | 3 tahun |
| | | | 6.1.2 Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura | 3 tahun |
| | | | 6.1.3 Agribisnis Perbenihan Tanaman | 3 tahun |
| | | | 6.1.4 Agribisnis Lanskap dan Pertamanan | 3 tahun |
| 84 | 5.2.1 Agribisnis Ternak Ruminansia | 3 tahun | 6.2.1 Agribisnis Ternak Ruminansia | 3 tahun |
| 85 | 5.2.2 Agribisnis Ternak Unggas | 3 tahun | 6.2.2 Agribisnis Ternak Unggas | 3 tahun |
| 86 | 5.2.3 Industri Peternakan | 4 tahun | 6.2.1 Agribisnis Ternak Ruminansia | 3 tahun |
| | | | 6.2.2 Agribisnis Ternak Unggas | 3 tahun |
| 87 | 5.3.1 Keperawatan Hewan | 3 tahun | 6.2.3 Kesehatan Hewan | 3 tahun |
| 88 | 5.3.2 Kesehatan dan Reproduksi Hewan | 4 tahun | 6.2.3 Kesehatan Hewan | 3 tahun |
| 89 | 5.4.1 Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian | 3 tahun | 6.5.1 Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian | 3 tahun |
| 90 | 5.4.2 Pengawasan Mutu Hasil Pertanian | 3 tahun | 6.5.3 Pengawasan Mutu Hasil Pertanian | 3 tahun |
| 91 | 5.4.3 Agroindustri | 4 tahun | 6.5.1 Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian | 3 tahun |
| 92 | 5.5.1 Alat Mesin Pertanian | 3 tahun | 6.4.2 Mekanisasi Pertanian | 3 tahun |
| 93 | 5.5.2 Otomatisasi Pertanian | 4 tahun | 6.4.2 Mekanisasi Pertanian | 3 tahun |
| 94 | 5.6.1 Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan | 3 tahun | 6.6.1 Kehutanan | 3 tahun |

| No | Kompetensi Keahlian (Perdirjen Dikdasmen Nomor 06/D.D5/KK/2018) | Program | Konsentrasi Keahlian (Kurikulum Merdeka) | Program |
|-----|---|---------|--|---------|
| 95 | 5.6.2 Teknik Konservasi Sumber Daya Alam | 3 tahun | 6.6.1 Kehutanan | 3 tahun |
| 96 | 5.6.3 Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan | 3 tahun | 6.6.1 Kehutanan | 3 tahun |
| 97 | 5.6.4 Teknologi Produksi Hasil Hutan | 3 tahun | 6.6.1 Kehutanan | 3 tahun |
| 98 | 6.1.1 Nautika Kapal Penangkap Ikan | 3 tahun | 7.2.1 Nautika Kapal Penangkapan Ikan | 3 tahun |
| 99 | 6.1.2 Teknika Kapal Penangkap Ikan | 3 tahun | 7.1.1 Teknika Kapal Penangkapan Ikan | 3 tahun |
| 100 | 6.2.1 Nautika Kapal Niaga | 3 tahun | 7.4.1 Nautika Kapal Niaga | 3 tahun |
| 101 | 6.2.2 Teknika Kapal Niaga | 3 tahun | 7.3.1 Teknika Kapal Niaga | 3 tahun |
| 102 | 6.3.1 Agribisnis Perikanan Air Tawar | 3 tahun | 6.3.3 Agribisnis Perikanan Air Tawar | 3 tahun |
| 103 | 6.3.2 Agribisnis Perikanan Air Payau dan Laut | 3 tahun | 6.3.2 Agribisnis Perikanan Payau dan Laut | 3 tahun |
| 104 | 6.3.3 Agribisnis Ikan Hias | 3 tahun | 6.3.1 Agribisnis Ikan Hias | 3 tahun |
| 105 | 6.3.4 Agribisnis Rumput Laut | 3 tahun | 6.3.4 Agribisnis Rumput Laut | 3 tahun |
| 106 | 6.3.5 Industri Perikanan Laut | 4 tahun | 6.3.2 Agribisnis Perikanan Payau dan Laut | 3 tahun |
| | | | 6.5.2 Agribisnis Pengolahan Hasil Perikanan | 3 tahun |
| 107 | 6.4.1 Agribisnis Pengolahan Hasil Perikanan | 3 tahun | 6.5.2 Agribisnis Pengolahan Hasil Perikanan | 3 tahun |
| 108 | 7.1.1 Bisnis Daring dan Pemasaran | 3 tahun | 8.1.1 Bisnis Digital | 3 tahun |
| 109 | 7.1.2 Retail | 3 tahun | 8.1.2 Bisnis Retail | 3 tahun |
| 110 | 7.2.1 Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran | 3 tahun | 8.2.1 Manajemen Perkantoran | 3 tahun |

| No | Kompetensi Keahlian (Perdirjen Dikdasmen Nomor 06/D.D5/KK/2018) | Program | Konsentrasi Keahlian (Kurikulum Merdeka) | Program |
|-----|---|---------|---|---------|
| 111 | 7.3.1 Akuntansi dan Keuangan Lembaga | 3 tahun | 8.3.3 Akuntansi | 3 tahun |
| 112 | 7.3.2 Perbankan dan Keuangan Mikro | 3 tahun | 8.3.1 Layanan Perbankan | 3 tahun |
| 113 | 7.3.3 Perbankan Syariah | 3 tahun | 8.3.2 Layanan Perbankan Syariah | 3 tahun |
| 114 | 7.4.1 Manajemen Logistik | 4 tahun | 8.2.2 Manajemen Logistik | 3 tahun |
| 115 | 8.1.1 Usaha Perjalanan Wisata | 3 tahun | 9.1.1 Usaha Layanan Wisata | 3 tahun |
| 116 | 8.1.2 Perhotelan | 3 tahun | 9.2.1 Perhotelan | 3 tahun |
| 117 | 8.1.3 Wisata Bahari dan Ekowisata | 4 tahun | 9.1.2 Ekowisata | 3 tahun |
| 118 | 8.1.4 Hotel dan Restoran | 4 tahun | 9.2.1 Perhotelan | 3 tahun |
| | | | 9.3.1 Kuliner | 3 tahun |
| 119 | 8.2.1 Tata Boga | 3 tahun | 9.3.1 Kuliner | 3 tahun |
| 120 | 8.3.1 Tata Kecantikan Kulit dan Rambut | 3 tahun | 9.4.1 Tata Kecantikan Kulit dan Rambut | 3 tahun |
| 121 | 8.3.2 Spa dan Beauty Therapy | 4 tahun | 9.4.2 Spa dan Beauty Therapy | 3 tahun |
| 122 | 8.4.1 Tata Busana | 3 tahun | 10.7.1 Desain dan Produksi Busana | 3 tahun |
| 123 | 8.4.2 Desain Fesyen | 4 tahun | 10.7.1 Desain dan Produksi Busana | 3 tahun |
| 124 | 9.1.1 Seni Lukis | 3 tahun | 10.1.1 Seni Lukis | 3 tahun |
| 125 | 9.1.2 Seni Patung | 3 tahun | 10.1.2 Seni Patung | 3 tahun |
| 126 | 9.1.3 Desain Komunikasi Visual | 3 tahun | 10.2.1 Desain Komunikasi Visual | 3 tahun |

| No | Kompetensi Keahlian (Perdirjen Dikdasmen Nomor 06/D.D5/KK/2018) | Program | Konsentrasi Keahlian (Kurikulum Merdeka) | Program |
|-----|---|---------|--|---------|
| 127 | 9.1.4 Desain Interior dan Teknik Furnitur | 4 tahun | 1.5.1 Desain Interior dan Teknik Furnitur | 4 tahun |
| | | | 1.5.2 Desain dan Teknik Furnitur | 3 tahun |
| 128 | 9.1.5 Animasi | 3 tahun | 10.6.1 Animasi | 3 tahun |
| 129 | 9.2.1 Kriya Kreatif Batik dan Tekstil | 3 tahun | 10.3.1 Kriya Kreatif Batik dan Tekstil | 3 tahun |
| 130 | 9.2.2 Kriya Kreatif Kulit dan Imitasi | 3 tahun | 10.3.2 Kriya Kreatif Kulit dan Imitasi | 3 tahun |
| 131 | 9.2.3 Kriya Kreatif Keramik | 3 tahun | 10.3.3 Kriya Kreatif Keramik | 3 tahun |
| 132 | 9.2.4 Kriya Kreatif Logam dan Perhiasan | 3 tahun | 10.3.4 Kriya Kreatif Logam dan Perhiasan | 3 tahun |
| 133 | 9.2.5 Kriya Kreatif Kayu dan Rotan | 3 tahun | 10.3.5 Kriya Kreatif Kayu dan Rotan | 3 tahun |
| 134 | 9.3.1 Seni Musik Klasik | 3 tahun | 10.4.1 Seni Musik | 3 tahun |
| 135 | 9.3.2 Seni Musik Populer | 3 tahun | 10.4.1 Seni Musik | 3 tahun |
| 136 | 9.4.1 Seni Tari | 3 tahun | 10.4.2 Seni Tari | 3 tahun |
| 137 | 9.4.2 Penataan Tari | 4 tahun | 10.4.2 Seni Tari | 3 tahun |
| 138 | 9.5.1 Seni Karawitan | 3 tahun | 10.4.3 Seni Karawitan | 3 tahun |
| 139 | 9.5.2 Penataan Karawitan | 4 tahun | 10.4.3 Seni Karawitan | 3 tahun |
| 140 | 9.6.1 Seni Pedalangan | 3 tahun | 10.4.4 Seni Pedalangan | 3 tahun |
| 141 | 9.7.1 Pemeranan | 3 tahun | 10.4.5 Seni Teater | 3 tahun |
| 142 | 9.7.2 Tata Artistik Teater | 3 tahun | 10.4.6 Tata Artistik Teater | 3 tahun |
| 143 | 9.8.1 Produksi dan Siaran Program Radio | 3 tahun | 10.5.1 Produksi dan Siaran Program Radio | 3 tahun |
| 144 | 9.8.2 Produksi dan Siaran Program Televisi | 3 tahun | 10.5.2 Produksi dan Siaran Program Televisi | 3 tahun |

| No | Kompetensi Keahlian (Perdirjen Dikdasmen Nomor 06/D.D5/KK/2018) | Program | Konsentrasi Keahlian (Kurikulum Merdeka) | Program |
|-----|---|---------|--|---------|
| 145 | 9.8.3 Produksi Film dan Program Televisi | 4 tahun | 10.5.2 Produksi dan Siaran Program Televisi | 3 tahun |
| | | | 10.5.3 Produksi Film | 3 tahun |
| 146 | 9.8.4 Produksi Film | 3 tahun | 10.5.3 Produksi Film | 3 tahun |

KEPALA BADAN STANDAR, KURIKULUM, DAN ASESMEN PENDIDIKAN

TTD.

ANINDITO ADITOMO

Salinan sesuai dengan aslinya,

Repala Subbagian Tata Usaha,

BADAN STANDAR

KURIKULUM DAN

ASESMEN PENDIDIKAN

ASESMEN PENDIDIKAN

NIP 198210152009121003