



KEPUTUSAN MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 890 TAHUN 2019
TENTANG
PEDOMAN PEMENUHAN BEBAN KERJA
GURU MADRASAH YANG BERSERTIFIKAT PENDIDIK

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk memenuhi beban kerja guru Madrasah, perlu menetapkan Keputusan Menteri Agama tentang Pedoman Pemenuhan Beban Kerja Guru Madrasah yang Bersertifikat Pendidik;

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 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4496) sebagaimana telah diubah 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);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2008 tentang Guru (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 194, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4941) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2008 tentang Guru (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 107, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6058);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2009 tentang Tunjangan Profesi Guru dan Dosen, Tunjangan Khusus Guru dan Dosen, serta Tunjangan Kehormatan Profesor (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5016);

5. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);

6. Peraturan Presiden Nomor 83 Tahun 2015 tentang Kementerian Agama (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 168);
7. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 25 Tahun 2008 tentang Standar Tenaga Perpustakaan Sekolah/Madrasah;
8. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 26 Tahun 2008 tentang Standar Tenaga Laboratorium Sekolah/Madrasah;
9. Peraturan Bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi dan Menteri Agama Nomor 5/VIII/PB/2014, Nomor 05/SKB/MENPAN.RB/VIII/2014, Nomor 14/PBM/2014 tentang Penempatan Guru Pegawai Negeri Sipil di Sekolah/Madrasah yang Diselenggarakan oleh Masyarakat;
10. Peraturan Menteri Agama Nomor 43 Tahun 2014 tentang Tata Cara Pembayaran Profesi Guru Bukan Pegawai Negeri Sipil (Berita Negara Republik Indonesia Nomor 1738) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Agama Nomor 42 Tahun 2015 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Agama Nomor 43 Tahun 2014 tentang Tata Cara Pembayaran Profesi Guru Bukan Pegawai Negeri Sipil (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1066);
11. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 4 Tahun 2015 tentang Ekuivalensi Pembelajaran/Pembimbingan Bagi Guru yang Bertugas pada SMP/SMA/SMK yang Melaksanakan Kurikulum 2013 pada Semester Pertama menjadi Kurikulum Tahun 2006 pada Semester Kedua Tahun Pelajaran 2014/2015 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 282);
12. Peraturan Menteri Agama Nomor 42 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Agama (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1495);
13. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 46 Tahun 2016 tentang Penataan Linieritas Guru Bersertifikat Pendidik (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1731) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 16 Tahun 2019 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 46 Tahun 2016 tentang Penataan Linieritas Guru Bersertifikat Pendidik (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 593);
14. Peraturan Menteri Agama Nomor 58 Tahun 2017 tentang Kepala Madrasah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1627) sebagaimana telah

Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Agama Nomor 58 Tahun 2017 tentang Kepala Madrasah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1575);

15. Peraturan Menteri Agama Nomor 90 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Madrasah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1382) sebagaimana telah diubah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Agama Nomor 66 Tahun 2016 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Menteri Agama Nomor 90 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Madrasah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 2101);
16. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2018 tentang Pemenuhan Beban Kerja Guru, Kepala Sekolah, dan Pengawas Sekolah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 683);
17. Peraturan Menteri Agama Nomor 19 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Instansi Vertikal Kementerian Agama (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1117);
18. Keputusan Menteri Agama Nomor 73 Tahun 2011 tentang Pedoman Pelaksanaan Pembayaran Tunjangan Profesi dan Bantuan Tunjangan Profesi Guru/Pengawas dalam Binaan Kementerian Agama;
19. Keputusan Menteri Agama Nomor 207 Tahun 2014 tentang Kurikulum Madrasah;
20. Keputusan Menteri Agama Nomor 303 Tahun 2016 tentang Konversi Guru pada Jenjang Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah;
21. Keputusan Menteri Agama Nomor 183 Tahun 2019 tentang Kurikulum Pendidikan Agama Islam dan Bahasa Arab pada Madrasah;
22. Keputusan Menteri Agama Nomor 184 Tahun 2019 tentang Pedoman Implementasi Kurikulum Madrasah;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI AGAMA TENTANG PEDOMAN PEMENUHAN BEBAN KERJA GURU MADRASAH YANG BERSERTIFIKAT PENDIDIK.

KESATU : Menetapkan Pedoman Pemenuhan Beban Kerja Guru Madrasah yang Bersertifikat Pendidik sebagaimana tercantum dalam Lampiran I sampai dengan Lampiran IV yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KEDUA : Pedoman Pemenuhan Beban Kerja Guru Madrasah yang Bersertifikat Pendidik sebagaimana dimaksud dalam

dalam rangka menghitung dan menetapkan beban kerja guru madrasah yang sudah lulus sertifikasi agar tunjangan profesinya dapat dibayarkan.

KETIGA : Pada saat Keputusan ini mulai berlaku, Keputusan Menteri Agama Nomor 103 Tahun 2015 tentang Pedoman Pemenuhan Beban Kerja Guru Madrasah yang Bersertifikat Pendidik dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 10 Oktober 2019

MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA

ttd

LUKMAN HAKIM SAIFUDDIN

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 890 TAHUN 2019
TENTANG
PEDOMAN PEMENUHAN BEBAN KERJA
GURU MADRASAH YANG BERSERTIFIKAT PENDIDIK

BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Beban kerja guru secara eksplisit telah diatur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2017 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2008 tentang Guru, namun demikian masih diperlukan penjelasan tentang rincian penghitungan beban kerja guru dengan mempertimbangkan beberapa tugas guru di Madrasah selain tugas utamanya sebagai pendidik. Guru profesional menjadi piranti niscaya dalam melahirkan anak-anak bangsa yang berilmu, cakap, berakhlak serta beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.

Guru adalah bagian yang tidak terpisahkan dari komponen pendidikan lainnya yaitu peserta didik, kurikulum, fasilitas dan sarana prasarana, serta manajemen. Terkait dengan beban kerja guru sebagai instrumen niscaya dalam proses keberhasilan pembelajaran, terpenuhi atau tidaknya beban mengajar 24 (dua puluh empat) jam tatap muka per minggu bagi menjadi keniscayaan. Untuk itu, disusunlah Keputusan Menteri Agama tentang Pedoman Pemenuhan Beban Kerja Guru Madrasah yang Bersertifikat Pendidik pada Kementerian Agama yang berisikan rumusan perhitungan beban kerja dan tatap muka dan ekuivalensi tugas tambahan guru dengan jam tatap muka.

B. Tujuan

Pedoman ini bertujuan menjadi acuan bagi guru, kepala madrasah, penyelenggara pendidikan, pengawas madrasah, Kepala Kantor Kementerian Agama Kabupaten/Kota, dan Kepala Kantor Wilayah Kementerian Agama Provinsi dalam:

1. penghitungan beban kerja guru madrasah; dan
2. optimalisasi tugas guru madrasah

C. Ruang Lingkup

Ruang lingkup pedoman ini meliputi:

1. beban kerja;
2. kesesuaian mata pelajaran dengan sertifikat pendidik dan kualifikasi akademik S-1/D-IV;
3. tugas tambahan; dan
4. penetapan beban kerja.

D. Pengertian Umum

1. Madrasah adalah satuan pendidikan formal dalam binaan Menteri Agama yang menyelenggarakan pendidikan umum dan kejuruan dengan kekhasan agama Islam yang mencakup Raudhatul Athfal

- (RA), Madrasah Ibtidaiyah (MI), Madrasah Tsanawiyah (MTs), Madrasah Aliyah (MA), dan Madrasah Aliyah Kejuruan (MAK).
2. Sekolah adalah satuan pendidikan formal yang menyelenggarakan pendidikan umum dan kejuruan dalam binaan pemerintah daerah yang mencakup Taman Kanak-Kanak (TK), Sekolah Dasar (SD), Sekolah Menengah Pertama (SMP), Sekolah Menengah Atas (SMA), dan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK).
 3. Pemenuhan beban kerja guru adalah kewajiban minimal yang dibebankan kepada guru yang telah bersertifikat pendidik baik guru Pegawai Negeri Sipil (PNS) atau Guru Bukan Pegawai Negeri Sipil (GBPNS) untuk dapat dibayarkan tunjangan profesi.
 4. Guru adalah guru madrasah yang mengajar sebagai guru kelas, guru mata pelajaran atau guru bimbingan dan konseling/konselor.
 5. Sertifikat pendidik adalah bukti formal sebagai pengakuan yang diberikan kepada guru sebagai tenaga profesional.
 6. Satuan administrasi pangkal yang selanjutnya disebut satminkal adalah madrasah tempat guru diangkat dan ditetapkan sebagai guru tetap baik guru PNS atau GBPNS.
 7. Mata pelajaran rumpun agama adalah mata pelajaran Al-Qur'an-Hadis, Akidah-Akhlak, Fikih, atau Sejarah Kebudayaan Islam.
 8. Tugas tambahan guru terdiri atas:
 - a. wakil kepala madrasah pada MTs/MA/MAK;
 - b. koordinator bidang pendidikan MI;
 - c. ketua program keahlian pada MAK;
 - d. kepala perpustakaan MI/MTs/MA/MAK;
 - e. kepala laboratorium MTs/MA/MAK;
 - f. kepala bengkel atau unit produksi MAK;
 - g. pembina asrama pada madrasah yang menyelenggarakan pendidikan berasrama; dan
 - h. pembimbing khusus pada madrasah yang menyelenggarakan pendidikan inklusi atau pendidikan terpadu.
 9. Tugas tambahan lain guru terdiri atas:
 - a. wali kelas;
 - b. pembina Organisasi Siswa Intra Madrasah (OSIM);
 - c. pembina ekstrakurikuler;
 - d. koordinator Program Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PPKB)/Penilaian Kinerja Guru (PKG) atau Koordinator Bursa Kerja Khusus (BKK) pada MAK;
 - e. guru piket;
 - f. Ketua Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Pertama (LSP-P1);
 - g. penilai kinerja guru;
 - h. pengurus organisasi/asosiasi profesi guru; dan
 - i. pembina ko-kurikuler.

BAB II BEBAN KERJA

Beban kerja guru yang bersertifikat pendidik sebagai berikut:

1. Beban kerja guru kelas adalah 1 (satu) kelas yang menjadi tanggung jawab, wewenang, dan hak secara penuh dalam proses pembelajaran seluruh mata pelajaran di kelas tertentu di RA dan MI, kecuali guru mata pelajaran pendidikan jasmani dan kesehatan, guru mata pelajaran rumpun agama dan Bahasa Arab. Dalam kondisi tertentu seorang guru kelas diperbolehkan mengampu lebih dari 1 (satu) kelas.
2. Beban kerja guru mata pelajaran paling sedikit 24 (dua puluh empat) jam tatap muka dan paling banyak 40 (empat puluh) jam tatap muka per minggu pada satu atau lebih satuan pendidikan yang memiliki izin pendirian dari pemerintah atau pemerintah daerah.
3. Beban kerja guru bimbingan dan konseling/konselor mengampu bimbingan dan konseling paling sedikit 5 (lima) rombongan belajar (rombel) per tahun pada satu atau lebih satuan pendidikan.
4. Beban kerja guru yang diberi tugas sebagai kepala madrasah diekuivalensikan dengan beban mengajar 24 (dua puluh empat) jam tatap muka.
5. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan sebagai wakil kepala madrasah diekuivalensikan dengan beban mengajar 12 (dua belas) jam tatap muka per minggu atau membimbing 3 (tiga) rombongan belajar bagi wakil kepala madrasah yang berasal dari guru bimbingan dan konseling/konselor. Jumlah wakil kepala madrasah ditentukan berdasarkan jumlah rombongan belajar, jumlah peserta didik, dan beban tugas jenis wakil kepala madrasah diatur sebagai berikut:
 - a. 1-3 rombongan belajar sebanyak 1 (satu) orang wakil kepala;
 - b. 4-6 rombongan belajar sebanyak 2 (dua) orang wakil kepala;
 - c. 7-9 rombongan belajar sebanyak 3 (tiga) orang wakil kepala;
 - d. ≥ 10 rombongan belajar sebanyak 4 (empat) orang wakil kepala; dan
 - e. Khusus MAN Insan Cendekia, jumlah wakil kepala madrasah disesuaikan dengan Organisasi dan Tata Kerja (Ortaker).
6. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan sebagai koordinator bidang pendidikan MI diekuivalensikan dengan beban mengajar 12 (dua belas) jam tatap muka per minggu. Jumlah koordinator bidang pendidikan madrasah MI ditentukan berdasarkan jumlah rombongan belajar, jumlah peserta didik, dan beban tugas jenis koordinator bidang pendidikan diatur sebagai berikut:
 - a. 1-6 rombongan belajar sebanyak 1 (satu) orang koordinator;
 - b. 7-12 rombongan belajar sebanyak 2 (dua) orang koordinator;
 - c. 13-18 rombongan belajar sebanyak 3 (tiga) orang koordinator; dan
 - d. ≥ 19 rombongan belajar sebanyak 4 (empat) orang koordinator.Koordinator bidang pendidikan MI meliputi: kurikulum, kesiswaan, hubungan masyarakat, dan sarana dan prasarana.
7. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan sebagai ketua program keahlian Madrasah Aliyah Kejuruan diekuivalensikan dengan beban mengajar 12 (dua belas) jam tatap muka per minggu. Jumlah ketua program keahlian Madrasah Aliyah Kejuruan ditentukan sebanyak jumlah program keahlian yang ada di madrasah tersebut.

8. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan sebagai kepala perpustakaan diekuivalensikan dengan beban mengajar 12 (dua belas) jam tatap muka per minggu.
9. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan sebagai kepala laboratorium diekuivalensikan dengan beban mengajar 12 (dua belas) jam tatap muka per minggu. Jumlah kepala laboratorium ditentukan sebagai berikut:
 - a. Jenjang MTs dapat mengangkat hanya satu orang kepala laboratorium yang membawahi semua pengelola laboratorium; dan
 - b. Jenjang MA/MAK dapat mengangkat kepala laboratorium sebanyak jumlah program peminatan atau program keahlian yang ada di madrasah tersebut.
10. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan sebagai kepala bengkel atau kepala unit produksi pada Madrasah Aliyah Kejuruan diekuivalensikan dengan beban mengajar 12 (dua belas) jam tatap muka per minggu. Jumlah kepala bengkel atau kepala unit produksi pada Madrasah Aliyah Kejuruan ditentukan sebanyak jumlah program keahlian yang ada di madrasah tersebut.
11. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan sebagai pembina asrama pada madrasah yang menyelenggarakan pendidikan berasrama diekuivalensikan dengan beban mengajar 12 (dua belas jam) jam tatap muka per minggu. Ketentuan jumlah guru yang mendapatkan tugas tambahan sebagai pembina asrama pada madrasah negeri menggunakan rasio peserta didik 1:50, sedangkan pembina asrama pada madrasah yang diselenggarakan oleh masyarakat (bukan merupakan asrama berbasis pondok pesantren) menggunakan rasio peserta didik 1:75.
12. Beban kerja guru pembimbing khusus pada madrasah yang menyelenggarakan pendidikan inklusi diekuivalensikan dengan beban mengajar 6 (enam) jam tatap muka per minggu.
13. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan lain sebagai wali kelas diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 6 (enam) jam tatap muka per minggu.
14. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan lain sebagai pembina Organisasi Siswa Intra Madrasah (OSIM) diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 6 (enam) jam tatap muka per minggu.
15. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan lain sebagai pembina ekstrakurikuler diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 6 (enam) jam tatap muka per minggu.
16. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan lain sebagai koordinator Program Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PPKB)/Penilaian Kinerja Guru (PKG) diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 6 (enam) jam tatap muka per minggu.
17. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan lain sebagai Koordinator Bursa Kerja Khusus (BKK) pada MAK diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 2 (dua) jam tatap muka per minggu.
18. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan lain sebagai guru piket diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 1 (satu) jam tatap muka per minggu. Jumlah guru piket ditentukan berdasarkan jumlah rombongan belajar, jumlah peserta didik, dan beban tugas dengan ketentuan:
 - a. 1-6 rombongan belajar sebanyak 1 (satu) orang guru piket per hari;

- b. 7-12 rombongan belajar sebanyak 2 (dua) orang guru piket per hari;
 - c. 13-18 rombongan belajar sebanyak 3 (tiga) orang guru piket per hari; dan
 - d. \geq 19 rombongan belajar sebanyak 4 (empat) orang guru piket per hari.
19. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan lain sebagai Ketua Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Pertama (LSP-P1) diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 1 (satu) jam tatap muka per minggu.
20. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan lain sebagai penilai kinerja guru diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 2 (dua) jam tatap muka per minggu.
21. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan lain sebagai pengurus organisasi/asosiasi profesi guru tingkat:
- a. nasional (ketua umum, sekretaris jenderal, ketua, wakil ketua, dan sekretaris) diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 3 (tiga) jam tatap muka per minggu;
 - b. provinsi (ketua dan wakil) diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 2 (dua) jam tatap muka per minggu;
 - c. kabupaten/kota (ketua) diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 1 (satu) jam tatap muka per minggu;
22. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan lain sebagai pembina ko-kurikuler diekuivalensikan dengan beban mengajar paling banyak 2 (dua) jam tatap muka per minggu. Kegiatan pembelajaran ko-kurikuler dapat diperhitungkan sebagai jam tatap muka dengan ketentuan sebagai berikut:
- a. dilaksanakan secara terstruktur, terjadwal, dan klasikal;
 - b. guru pembimbing adalah guru mata pelajaran terkait;
 - c. kegiatan kokurikuler yang diikuti oleh paling sedikit 15 (lima belas) siswa per kelompok; dan
 - d. setiap kelompok kegiatan ko-kurikuler dibimbing oleh seorang guru.
23. Guru dengan tugas tambahan lain sebagaimana pada nomor 13 sampai 22 dapat diekuivalensikan secara kumulatif dengan paling banyak 6 (enam) jam tatap muka per minggu bagi guru mata pelajaran, atau pembimbingan terhadap 1 (satu) rombongan belajar per semester bagi Guru Bimbingan dan Konseling.
24. Guru dengan tugas tambahan lain sebagaimana pada nomor 13 sampai 22 wajib memenuhi pelaksanaan pembelajaran tatap muka paling sedikit 18 (delapan belas) jam per minggu bagi guru mata pelajaran, atau pembimbingan terhadap 4 (empat) rombongan belajar per semester bagi Guru Bimbingan dan Konseling.
25. Beban kerja guru yang diberi tugas tambahan atau tugas tambahan lain dilaksanakan pada satuan administrasi pangkalnya.
26. Beban kerja guru bimbingan konseling/konselor mengampu paling sedikit 5 (lima) rombongan belajar per tahun. Bagi guru bimbingan konseling/konselor yang mendapat tugas tambahan sebagaimana nomor 5 sampai 11 diekuivalensikan dengan pelaksanaan bimbingan terhadap 3 (tiga) rombongan belajar per semester, sedangkan guru bimbingan konseling/konselor yang mendapat tugas tambahan atau

tugas tambahan lain sebagaimana nomor 12 sampai 21 diekuivalensikan dengan pelaksanaan bimbingan terhadap 1 (satu) rombongan belajar per semester.

BAB III RINCIAN TUGAS TUGAS TAMBAHAN LAIN

Rincian ekuivalensi tugas tambahan lain diatur sebagaimana Lampiran II.

BAB IV LINIERITAS GURU BERSERTIFIKAT PENDIDIK

1. Kesesuaian bidang/mata pelajaran di madrasah/sekolah yang diampu dengan sertifikat pendidik untuk setiap jenjang diatur sebagaimana Lampiran III.
2. Kualifikasi Akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) tertentu yang dapat mengajar sebagai guru madrasah pada bidang/mata pelajaran diatur sebagaimana Lampiran IV.

BAB V PENETAPAN BEBAN KERJA

1. Penetapan beban kerja untuk setiap guru pada tiap satuan pendidikan berbentuk Surat Keterangan Melaksanakan Tugas (SKMT) dan diterbitkan oleh tiap-tiap kepala madrasah atau satuan pendidikan lainnya yang menjadi tempat Guru melaksanakan tugas dan diketahui/disetujui oleh Pengawas.
2. Penetapan bahwa beban kerja minimal secara total/kumulatif telah terpenuhi berbentuk Surat Keterangan Beban Kerja (SKBK).
3. SKBK diterbitkan oleh Kepala Kantor Kementerian Agama Kabupaten/Kota bagi:
 - a. Guru madrasah yang berstatus PNS Kementerian Agama yang ditugaskan pada madrasah swasta;
 - b. Guru madrasah yang berstatus guru PNS pada instansi lain yang ditugaskan pada madrasah swasta;
 - c. Guru madrasah yang berstatus bukan PNS yang bertugas pada madrasah swasta atau pada madrasah negeri; dan
 - d. Guru madrasah yang berstatus PNS pada Madrasah Ibtidaiyah Negeri.
4. Guru PNS atau Guru bukan PNS yang mengajar di beberapa madrasah/sekolah, SKBK diterbitkan berdasarkan SKMT yang diterbitkan oleh masing-masing kepala madrasah/sekolah dan diketahui oleh pengawas.
5. Guru PNS yang bertugas pada Madrasah Tsanawiyah Negeri dan Madrasah Aliyah Negeri SKBK-nya diterbitkan oleh kepala madrasah negeri yang bersangkutan.

6. SKMT dan SKBK wajib dibuat tiap semester atau 2 (dua) kali dalam satu tahun pelajaran.

BAB IV KETENTUAN LAIN-LAIN

1. Guru Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) sebelum beriakunya Keputusan Menteri Agama Nomor 184 Tahun 2019 tentang Pedoman Implementasi Kurikulum Madrasah yang bertugas pada:
 - a. madrasah yang menyelenggarakan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) beban kerjanya sesuai struktur kurikulum; dan
 - b. madrasah yang menyelenggarakan Kurikulum 2013 beban kerjanya mengampu paling sedikit 5 (lima) rombongan belajar per tahun. Bagi guru TIK yang mendapat tugas tambahan sebagaimana Bab II Beban Kerja nomor 5 sampai 11 diekuivalensikan dengan pelaksanaan bimbingan terhadap 3 (tiga) rombongan belajar per semester, sedangkan bagi guru TIK yang mendapat tugas tambahan atau tugas tambahan lain sebagaimana Bab II Beban Kerja nomor 12 sampai 21 diekuivalensikan dengan pelaksanaan bimbingan terhadap 1 (satu) rombongan belajar per semester.
2. Guru bimbingan konseling/konselor sebelum berlakunya Keputusan Menteri Agama Nomor 184 Tahun 2019 tentang Pedoman Implementasi Kurikulum Madrasah yang bertugas pada madrasah yang menyelenggarakan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) beban kerjanya mengampu paling sedikit 150 (seratus lima puluh) peserta didik per semester. Bagi guru bimbingan konseling/konselor yang mendapat tugas tambahan sebagaimana Bab II Beban Kerja nomor 5 sampai 11 diekuivalensikan dengan pelaksanaan bimbingan terhadap 80 (delapan puluh) peserta didik per semester, sedangkan bagi guru bimbingan konseling/konselor yang mendapat tugas tambahan atau tugas tambahan lain sebagaimana Bab II Beban Kerja nomor 12 sampai 21 diekuivalensikan dengan pelaksanaan bimbingan terhadap 40 (empat puluh) peserta didik per semester.

MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA

ttd

LUKMAN HAKIM SAIFUDDIN

LAMPIRAN II
KEPUTUSAN MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 890 TAHUN 2019
TENTANG
PEDOMAN PEMENUHAN BEBAN KERJA
GURU MADRASAH YANG BERSERTIFIKAT PENDIDIK

RINCIAN TUGAS TAMBAHAN LAIN GURU

No.	Nama Tugas Tambahan	Tugas	Jumlah	Bukti Fisik	Ekuivalensi Beban Kerja Per Minggu
1.	Wali Kelas	<ul style="list-style-type: none">a. Mengelola kelas yang menjadi tanggung jawabnya;b. Berinteraksi dengan orang tua/wali peserta didik;c. Menyelenggarakan administrasi kelas;d. Menyusun dan melaporkan kemajuan belajar peserta didik;e. Membuat catatan khusus tentang peserta didik;f. Mencatat mutasi peserta didik;g. Mengisi dan membagi buku laporan penilaian hasil belajar;h. Melaksanakan tugas lainnya yang berkaitan dengan kewalikelasan; dani. Menyusun laporan tugas sebagai wali kelas kepada Kepala Madrasah,	1 (satu) Guru/kelas/tahun	<ul style="list-style-type: none">a. Surat tugas sebagai wali kelas dari Kepala Madrasah;b. Program dan jadwal kegiatan wali kelas yang ditandatangani oleh Kepala Madrasah; danc. Laporan hasil kegiatan wali kelas yang disetujui oleh Kepala Madrasah.	Paling banyak 6 Jam Tatap Muka

No.	Nama Tugas Tambahan	Tugas	Jumlah	Bukti Fisik	EkuivalensiB eban Kerja Per Minggu
2.	Pembina Organisasi Siswa Intra Madrasah (OSIM)	a. Menyusun program pembinaan OSIM; b. Mengoordinasikan kegiatan upacara rutin dan hari besar nasional; c. Menyelenggarakan latihan kepemimpinan dasar bagi peserta didik; d. Mengoordinasikan berbagai kegiatan OSIM; e. Melaksanakan tugas lainnya yang berkaitan dengan pembinaan OSIM; dan f. Menyusun laporan pelaksanaan pembinaan OSIM.	1 (satu) Guru/ madrasah/ tahun	a. Surat tugas sebagai pembina OSIM dari Kepala Madrasah; b. program dan jadwal kegiatan pembinaan OSIM yang ditandatangani oleh Kepala Madrasah; dan c. laporan hasil kegiatan pembinaan OSIM yang disetujui oleh Kepala Madrasah.	Paling banyak 6 Jam Tatap Muka
3.	Pembina Ekstrakurikuler meliputi: a. Pramuka; b. Palang Merah Remaja; c. Olimpiade /Lomba Mata Pelajaran; d. Karya Ilmiah Remaja (KIR) e. Olahraga; f. Kesenian; g. Keagamaan Islam; h. Pasukan Pengibar	a. Menyusun program pembinaan ekstrakurikuler tertentu; b. Melaksanakan pembinaan kegiatan ekstrakurikuler tertentu; c. Melatih langsung peserta didik; d. mengevaluasi program ekstrakurikuler; e. melaksanakan tugas lainnya yang berkaitan dengan pembinaan ekstrakurikuler; dan f. menyusun laporan pelaksanaan kegiatan ekstrakurikuler tertentu.	1 (satu) Guru/ ekstrakurikuler /1(satu) kegiatan/ minggu (paling sedikit 15 (lima belas) orang peserta didik)	a. Surat Keputusan (SK) sebagai Pembina ekstrakurikuler tertentu dari Kepala Madrasah; b. Program dan jadwal kegiatan pembinaan ekstrakurikuler yang ditandatangani oleh Kepala Madrasah; dan d. Laporan hasil kegiatan pembinaan ekstrakurikuler tertentu yang disetujui oleh Kepala Madrasah.	Paling banyak 6 jam Tatap Muka

	<p>Bendera; i. Pecinta Alam; j. Jurnalistik atau Fotografi; k. Usaha Kesehatan Sekolah; dan l. Kewirausa haan.</p>				
--	--	--	--	--	--

No.	Nama Tugas Tambahan	Tugas	Jumlah	Bukti Fisik	EkuivalensiB eban Kerja Per Minggu
4.	a. Koordinator Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (PKB)/Penilaian Kinerja Guru (PKG);	<ul style="list-style-type: none"> a. Mengkaji hasil evaluasi diri Guru/hasil PKG tahun sebelumnya; b. Menyusun rencana program PKB/PKG; c. Mengoordinasikan pelaksanaan PKB/PKG di Madrasahny; d. Memantau pelaksanaan PKB/PKG di Madrasahny; e. Memetakan kebutuhan PKB bagi semua Guru; f. Melakukan evaluasi tahunan pelaksanaan PKB/PKG di Madrasah; g. Bersama Kepala Madrasah menetapkan tim penilai kinerja Guru; h. Mengoordinasikan jadwal PKG; i. Merekapitulasi hasil penilaian kinerja Guru; j. Mengoordinasikan pelaksanaan PKG dengan kelompok kerja; k. Melaksanakan tugas lainnya yang berkaitan dengan PKB/PKG; dan l. Menyusun laporan pelaksanaan PKB/PKG. 	1 (satu) Guru/ Madrasah/ tahun	<ul style="list-style-type: none"> a. Surat tugas dari Kepala Madrasah yang diketahui Pengawas Madrasah setempat; b. Program dan jadwal kegiatan koordinasi PKB/PKG yang ditandatangani oleh Kepala Madrasah; dan c. Laporan pelaksanaan tugas yang disetujui oleh Kepala Madrasah. 	Paling banyak 6 jam Tatap Muka

No.	Nama Tugas Tambahan	Tugas	Jumlah	Bukti Fisik	Ekuivalensi Beban Kerja Per Minggu
	b. Koordinator Bursa Kerja Khusus (BKK)	<p>a. Menyusun program kerja BKK;</p> <p>b. Menyusun <i>database</i> peserta didik lulusan MAK pencari kerja dan perusahaan pencari tenaga kerja dan penelusuran tamatan peserta didik MAK;</p> <p>c. Menjaring informasi tentang pasar kerja melalui iklan di media massa, internet, kunjungan ke dunia usaha (industri) maupun kerja sama dengan lembaga penyalur tenaga kerja dan kementerian yang menyelenggarakan urusan bidang ketenagakerjaan;</p> <p>d. Membuat <i>leaflet</i> informasi dan pemasaran lulusan MAK yang dikirim ke dunia usaha/industri yang terkait Kementerian Ketenagakerjaan;</p> <p>e. Bekerjasama dengan dunia usaha dan dunia industri dalam menyalurkan calon tenaga kerja lulusan MAK ke dunia usaha dan industri;</p> <p>f. Melakukan proses tindak lanjut hasil pengiriman dan penempatan tenaga kerja melalui kegiatan penjajakan dan verifikasi;</p>	1 (satu) Guru/Madrasah/tahun	<p>a. Surat tugas sebagai koordinator BKK dari Kepala Madrasah;</p> <p>b. Program kerja BKK;</p> <p>c. <i>Database</i> peserta didik lulusan MAK pencari kerja dan perusahaan pencari tenaga kerja dan penelusuran tamatan peserta didik MAK;</p> <p>d. Informasi tentang pasar kerja melalui iklan di media massa, internet, kunjungan ke dunia usaha (industri) maupun kerja sama dengan lembaga penyalur tenaga kerja dan Kementerian Ketenagakerjaan;</p> <p>e. <i>leaflet</i> informasi dan pemasaran lulusan MAK yang dikirim ke dunia usaha/industri yang terkait Kementerian Ketenagakerjaan;</p> <p>f. laporan hasil penyaluran lulusan MAK ke dunia usaha dan dunia industri;</p> <p>g. laporan hasil tindak lanjut hasil pengiriman dan penempatan tenaga kerja; dan</p> <p>h. laporan tahunan hasil pelaksanaan kegiatan BKK yang disetujui Kepala Madrasah.</p>	2 jam Tatap Muka

No.	Nama Tugas Tambahan	Tugas	Jumlah	Bukti Fisik	Ekuivalensi Beban Kerja Per Minggu
		<p>g. Mengadakan program pelatihan ketrampilan tambahan/khusus bagi peserta didik dan lulusan MAK disesuaikan dengan bidang keahlian yang diperlukan;</p> <p>h. Mengadakan program bimbingan menghadapi tahapan proses penerimaan peserta didik dalam suatu pekerjaan;</p> <p>i. Memberikan informasi kepada para alumni ataupun para lulusan MAK lain yang membutuhkan informasi tentang lowongan kerja; dan</p> <p>j. Menyusun laporan tahunan pelaksanaan kegiatan BKK.</p>			

5.	Guru Piket	<ul style="list-style-type: none">a. Meningkatkan pelaksanaan keamanan, kebersihan, ketertiban, keindahan, kekeluargaan, kerindangan, kesehatan, keteladanan, dan keterbukaan (9K);b. Menerima dan mendata tamu Madrasah;d. Mengoordinasikan Guru pengganti bagi kelas yang Gurunya berhalangan hadir;e. Mencatat dan melaporkan kasus-kasus yang bersifat khusus kepada Kepala Madrasah;f. Melakukan kegiatan lainnya yang terkait tugas Guru piket;g. Membuat laporan hasil piket per tugas.	1 (satu) Guru/hari/Minggu (d disesuaikan ketentuan jumlah rombongan belajar)	<ul style="list-style-type: none">a. Surat tugas per semester sebagai Guru piket dari Kepala Madrasah;b. Program dan jadwal piket yang ditandatangani oleh Kepala Madrasah;c. Laporan hasil piket per tugas yang disetujui oleh disetujui oleh Kepala Madrasah.	1 jam Tatap Muka
----	------------	---	--	---	------------------

No.	Nama Tugas Tambahan	Tugas	Jumlah	Bukti Fisik	Ekuivalensi Beban Kerja Per Minggu
6.	Ketua Lembaga Sertifikasi Profesi Pihak Pertama (LSP-P1);	<ul style="list-style-type: none"> a. Menyusun rencana program LSP-P1; b. Mengoordinasikan kegiatan LSP-P1; c. Menyusun dan mengembangkan skema sertifikasi profesi; d. Mengembangkan perangkat assesmen dan perangkat uji kompetensi; e. Mengoordinasikan tenaga penguji atau asesor; f. Melaksanakan sertifikasi; g. Melaksanakan pengawasan pemeliharaan sertifikasi; h. Memverifikasi dan menetapkan TUK; i. Memelihara kinerja asesor dan TUK; k. Mengembangkan pelayanan sertifikasi; l. Membuat jejaring dengan MAK- MAK lain; dan m. Melakukan kegiatan lainnya yang terkait tugas ketua LSP- P1; j. Menyusun laporan pelaksanaan tugas terkait dengan ketua LSP- P1. 	1 (satu) Guru/ Madrasah	<ul style="list-style-type: none"> a. Surat Tanda Tamat Pendidikan dan Pelatihan (STPPL) untuk mengelola LSP-P1 dari Badan Nasional Sertifikasi Profesi/instansi yang berwenang; b. Surat tugas dari Kepala Madrasah yang diketahui dinas pendidikan setempat; c. Program dan jadwal kegiatan LSP-P1 yang ditandatangani oleh Kepala Madrasah; dan d. Laporan pelaksanaan tugas yang disetujui oleh Kepala Madrasah. 	1 jam Tatap Muka

7.	Penilai Kinerja Guru	<ul style="list-style-type: none">a. Menyusun rencana program PK Guru dan prosedur operasional standar penyelenggaraan PK Guru;b. Melaksanakan kegiatan PK Guru sejumlah 5 (lima)-10 (sepuluh) orang Guru sesuai program;c. Menginput hasil penilaian kinerja Guru ke dalam aplikasi Sistem Informasi Manajemen PKG;d. Membuat laporan pelaksanaan kegiatan Penilaian Kinerja Guru	1 (satu) Guru/ Madrasah/ 5 (lima)- 10 (sepuluh) orang Guru	<ul style="list-style-type: none">a. Surat TandaTamat Pendidikan dan Pelatihan (STPPL) untuk menjadi penilai kinerja Guru;b. SK sebagai tim penilai dari Kepala Madrasah yang diketahui oleh dinas;c. Program dan jadwal pelaksanaan penilaian yang ditandatangani oleh Kepala Madrasah; dand. Laporan pelaksanaan penilaian yang disetujui oleh Kepala Madrasah.	2 jam Tatap Muka
----	----------------------	---	--	--	------------------

No.	Nama Tugas Tambahan	Tugas	Jumlah	Bukti Fisik	Ekuivalensi Beban Kerja Per Minggu
8.	Pengurus Organisasi/Asosiasi Profesi Guru tingkat: a. Nasional (ketua umum, sekretaris jenderal, ketua, wakil ketua, dan sekretaris); b. Provinsi (ketua dan wakil); dan c. kabupaten/kota (ketua).	Sesuai tugas pengurus organisasi/asosiasi profesi berdasarkan tingkat kepengurusan.	1 (satu) Guru/jabatan/tahun	SK sebagai pengurus organisasi/asosiasi profesi tingkat nasional, provinsi, atau kabupaten/kota.	a. Pengurus organisasi/asosiasi profesi tingkat nasional setara dengan 3 jam Tatap Muka untuk Guru mata pelajaran; b. Pengurus organisasi/asosiasi profesi tingkat provinsi setara dengan 2 jam Tatap Muka untuk Guru mata pelajaran; c. Pengurus organisasi/asosiasi profesi tingkat kabupaten/kota setara dengan 1 jam Tatap Muka untuk Guru mata pelajaran.

No.	Nama Tugas Tambahan	Tugas	Jumlah	Bukti Fisik	Ekuivalensi Beban Kerja Per Minggu
9.	Pembina ko-kurikuler meliputi: a. bimbingan Baca Tulis Quran untuk mata pelajaran Alquran Hadits; b. bimbingan kaligrafi Arab untuk mata pelajaran Bahasa Arab; c. bimbingan seni tari, drama/teater, atau seni pertunjukan untuk mata pelajaran Seni Budaya	d. menyusun program pembinaan ko-kurikuler tertentu; e. melaksanakan pembinaan kegiatan ko-kurikuler tertentu; f. melatih langsung peserta didik; g. mengevaluasi program ko-kurikuler; h. melaksanakan tugas lainnya yang berkaitan dengan pembinaan ko-kurikuler; i. menyusun laporan pelaksanaan kegiatan ko-kurikuler tertentu.	1 (satu) Guru/ Ko-kurikuler /1(satu) kegiatan/ minggu (paling sedikit 15 orang peserta didik)	c. Surat Keputusan (SK) sebagai Pembina ko-kurikuler tertentu dari Kepala Madrasah; d. Program dan jadwal kegiatan pembinaan ko-kurikuler yang ditandatangani oleh Kepala Madrasah; e. Laporan hasil kegiatan pembinaan ko-kurikuler tertentu yang disetujui oleh Kepala Madrasah.	Paling banyak 2 jam Tatap Muka

MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA

ttd

LUKMAN HAKIM SAIFUDDIN

LAMPIRAN III
 KEPUTUSAN MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR 890 TAHUN 2019
 TENTANG
 PEDOMAN PEMENUHAN BEBAN KERJA
 GURU MADRASAH YANG BERSERTIFIKAT PENDIDIK

A. KESESUAIAN MATA PELAJARAN DI MADRASAH YANG DIAMPU DENGAN
 SERTIFIKAT PENDIDIK

JENJANG RA				
No	Bidang Studi Sertifikasi	Kode Bidang Sertifikasi	Mapel Yang Sesuai	Keterangan
1	Guru Kelas RA	020, 021	Guru Kelas RA	
JENJANG MI				
No	Bidang Studi Sertifikasi	Kode Bidang Sertifikasi	Mapel Yang Sesuai	Keterangan
1	Guru Kelas MI	011, 023, 027, 028	Guru Kelas MI, Matematika, PKn, Bhs Indonesia, Ilmu Pengetahuan Alam, Ilmu Pengetahuan Sosial, Seni Budaya dan Prakarya, dan Bahasa Arab	
JENJANG MI/MTs/MA/MAK				
No	Bidang Studi Sertifikasi	Kode Bidang Sertifikasi	Mapel Yang Sesuai	Keterangan
1	Pendidikan Agama Islam	030, 067, 127, 300	Pendidikan Agama Islam, Al-Qur'an Hadis, Aqidah Akhlak, Fiqih, dan Sejarah Kebudayaan Islam	
2	Al-Qur'an Hadis	022, 085, 093, 236, 711, 712	Alquran Hadis, Aqidah Akhlak, Fiqih, Sejarah Kebudayaan Islam, Tafsir ilmu Tafsir, Hadis Ilmu Hadits, Qira'ah Qur'an, Tahfidz al-Quran, Ilmu Tajwid, Ulumul Qur'an, Tafsir, Ulumul Tafsir, Hadis, Ulumul Hadis/Musthalah Hadis Al Quran Al Karim	
3	AqidahAkhlak	068, 069, 128 ,235, 629, 712	Aqidah Akhlak, Al-Qur'an Hadis, Fiqih, Sejarah Kebudayaan Islam, Ilmu kalam, Tashawuf, Aqidah/Tauhid, Akhlak Imla	

			dan Khot, dan Tarbiyah Islamiyah	
4	Fiqih	068, 069, 129, 133, 237, 271, 713	Fiqih, Aqidah Akhlak, Al-Qur'an Hadis, Sejarah Kebudayaan Islam, Fiqih-Ushul Fiqih, Qawaid-Fiqhiyah, Tarikh-Tasyri, Qaidah Fiqhiyah, dan Ilmu Faraidl	
5	Sejarah Kebudayaan Islam	068, 083, 117, 204, 238, 714	Sejarah Kebudayaan Islam ,Al-Qur'an Hadis, Aqidah Akhlak, Fiqih, Tarikh, Sirah Nabawiyah	
6	Bahasa Arab	069, 085, 167, 239, 314	Bahasa Arab, Nahwu, Shorof, Balaghah, Qira'atul Kutub, Imla, Hiwar, Khath/ Tahsinul Khath, Qaidah Sharaf/ Qaidah I'lal, I'lal, Qaidah I'rab, I'rab, Ilmu Bayan, Ilmu Mantiq, Ilmu Arudl, Hisab/Riyadiat	

JENJANG MA/MAK

No	Bidang Studi Sertifikasi	Kode Bidang Sertifikasi	Mapel Yang Sesuai	Keterangan
7	Keterampilan	227, 424	1) Program Keterampilan Teknologi: a. Operator Komputer; b. Perbaikan dan Perawatan Komputer; c. Teknik Komputer dan Jaringan; d. Elektronika dan Komunikasi; e. Teknik Pendingin; f. Teknik Otomatif; g. Teknik Perbaikan dan Perawatan Sepeda Motor; h. Teknik Perbaikan dan Perawatan Motor Perahu Tempel; i. Teknik Elektro/Listrik; j. Teknik Pengelasan; k. Teknik Desain dan Produk Furniture; l. Teknik Mekatronika; m. Teknik Desain Arsitektur; n. Teknik Multimedia;	

			<p>dan</p> <p>o. Teknik Permesinan.</p> <p>2) Program Keterampilan Kejuruan:</p> <p>a. Tata Busana;</p> <p>b. Tata Boga;</p> <p>c. Kesekretarisan;</p> <p>d. Akuntansi Komputer;</p> <p>e. Tata Rias; dan</p> <p>f. Kriya Tekstil.</p> <p>3) Program Keterampilan Pertanian/Kelautan:</p> <p>a. Budi Daya Ternak Unggas;</p> <p>b. Budi Daya Ternak Ikan Tawar;</p> <p>c. Budi Daya Hasil Laut;</p> <p>d. Budi Daya Ternak Mamalia; dan</p> <p>e. Penanganan dan Pengelolaan Hasil Pertanian.</p>	
8	Guru Mata Pelajaran Sesuai Sertifikat		Muatan Lokal Bahasa Daerah, Muatan Lokal Keagamaan, Muatan Lokal Bahasa Jawa, Muatan Lokal Bahasa Sunda, Muatan Lokal Bahasa Bali, Muatan Lokal Bahasa Madura, Muatan Lokal Baca Tulis Al-Quran, Muatan Lokal Nahwu, dan Muatan Lokal Sesuai Potensi Daerah	

B. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG RAUDHATUL ATHFAL

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			Keterangan
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	
1	Guru Kelas	Guru Kelas	020	020	Guru Kelas dapat diampu juga oleh guru yang memiliki kode sertifikat 021
			024		
2	Pendidikan Luar Biasa	Pendidikan Luar Biasa	800	800	Bagi sekolah penyelenggara program inklusi

C. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG MADRASAH IBTIDAIYAH

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			Keterangan
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	
1	Guru Kelas	Guru Kelas	027	027	Guru Kelas dapat diampu juga oleh guru yang memiliki kode sertifikat 084, 154, 310, 087, 023, 028, 156, 094, 180, 318, 097, 184, 187, 190, 319, 320, 321, 100, 114, 117, 120, 204, 207, 214, dan 215
		Umum (kelas awal dan akhir)	027		
		Matematika	047		
		PKn	050		
		Bhs Indonesia	054		
		Ilmu Pengetahuan Alam (Fisika)	057		
		Ilmu Pengetahuan Sosial	060		
2	Seni Budaya dan Prakarya	Mata pelajaran seni budaya dan prakarya pada jenjang Sekolah Dasar dapat diampu oleh guru yang memiliki sertifikat pendidik seni budaya atau prakarya dari jenjang SMP, SMA, SMK, serta Guru Kelas pada Sekolah Dasar			
3	Pendidikan Jasmani, Olah Raga, dan Kesehatan	Pendidikan Jasmani (olah raga dan kesehatan)	107	220	
		Pendidikan Jasmani dan Kesehatan	220		
4	Pendidikan Luar Biasa	Pendidikan Luar Biasa	800	800	Bagi sekolah penyelenggara program inklusi

D. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG MADRASAH TSANAWIYAH

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			Keterangan
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	
1	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	Pendidikan Pancasila Kewarganegaraan	084	154	
		Pendidikan Kewarganegaraan	154 310		
2	Bahasa Indonesia	Bahasa Indonesia	087	156	
		Bahasa Indonesia (dan Sastra)	156		
3	Matematika (Umum)	Matematika	094	180	
			180		
			318		
4	Ilmu Pengetahuan Sosial	Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 204, 207, 210, 214, dan 215 dapat mengajar mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial
		Ekonomi (umum, koperasi, dan akuntansi)	120		
		Sejarah	117	204	
			204		

		Geografi	114 207	207	
		Sosiologi	214	214	
		Antropologi	215	215	
5	Ilmu Pengetahuan Alam	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 184, 187, dan 190 dapat mengajar mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam
		Fisika	184	184	
			319		
		Kimia	187	187	
320					
Biologi	190	190			
	321				
6	Bahasa Inggris	Bahasa Inggris	090	157	
			157		
			311		
7	Seni Budaya	Seni Budaya	217	217	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 104, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 641, 642, 603, dan 604 dapat mengajar mata pelajaran Seni Budaya
		Seni Musik Klasik	568	568	
		Seni Musik Non Klasik	569	569	
		Seni Tari	570	570	
		Seni Karawitan	571	571	
		Seni Pedalangan	572	572	
		Seni Teater	573	573	
		Pemeranan	641	641	
		Tata Artistik	642	642	
		Seni Lukis	603	603	
Seni Patung	604	604			
8	Pendidikan Jasmani, Olah Raga, dan Kesehatan	Pendidikan Jasmani (olah raga dan kesehatan)	107	220	
		Pendidikan Jasmani dan Kesehatan	220		
9	Prakarya	Keterampilan	227	227	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 184, 187, 190, dan 097 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya disesuaikan dengan 4 (empat) aspek dalam mata pelajaran prakarya
		Fisika	184	184	
		Kimia	187	187	
		Biologi	190	190	
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	
		Desain dan Produksi Kria Tekstil	460	460	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 460, 461, 462, 463, dan 464 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dalam aspek kerajinan
		Desain dan Produksi Kria Kulit	461	461	
		Desain dan Produksi Kria Keramik	462	462	
		Desain dan Produksi Kria Logam	463	463	
		Desain dan Produksi Kria Kayu	464	464	
		Teknik Transmisi Radio	515	599	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 599, 517, dan 600 dapat mengajar mata pelajaran
		Teknik Transmisi	516		

Kabel			Prakarya dalam aspek rekayasa
Teknik Suitsing	517	517	
Teknik Akses Radio	518		
Teknik Akses Kabel	519	600	
Teknik Transmisi Telekomunikasi	599	599	
Budidaya Ternak Ruminansia	445	445	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 445, 446, 610, 449, 453, 553, 558, 560, 693, 694, 695, dan 696 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dalam aspek budidaya
Agribisnis Ternak Ruminansia			
Budidaya Ternak Unggas	446	446	
Agribisnis Ternak Unggas			
Budidaya Ternak Harapan	447	610	
Agribisnis Aneka Ternak			
Budidaya Ikan	449	449	
Agribisnis Perikanan			
Budidaya Ikan Air Tawar	450		
Budidaya Ikan Air Laut	451		
Budidaya Ikan Air Payau	452		
Budidaya Perikanan Lainnya	454		
Agribisnis Rumput Laut	453	453	
Budidaya Tanaman Umum	552	553	
Budidaya Tanaman Pangan	553		
Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura			
Budidaya Tanaman Sayuran	554		
Budidaya Tanaman Hias	555		
Budidaya Tanaman Buah Tahunan	556		
Budidaya Tanaman Buah Semusim	557		
Budidaya Tanaman Perkebunan	558	558	
Agribisnis Tanaman Perkebunan			
Pembibitan Tanaman	560	560	
Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman			
Agribisnis Aneka Ternak	610	610	

		Budidaya Perikanan	693	693		
		Budidaya Krustacea	694	694		
		Budidaya Kekerangan	695	695		
		Budidaya Rumput Laut	696	696		
		Restoran	433	608		
		Patiseri	434	434		
		Jasa Boga	608	608		
		Teknologi Hasil Pertanian	455	456	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 608, 434, 456, 686, dan 685 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dalam aspek pengolahan	
		Pengolahan Hasil Pertanian Pangan	456			
		Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian				
		Pengolahan Hasil Pertanian Non Pangan	457			
		Pengawasan Mutu	458	686		
		Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686			
		Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	685		
10	Keterampilan	Keterampilan	227	227		
11	Teknologi Informasi dan Komunikasi	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224		Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi
			224			
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330		
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524		
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525		
Multi Media	526	526				
12	Bimbingan dan Konseling	Bimbingan dan Konseling	810	810	-	
13	Pendidikan Luar Biasa	Pendidikan Luar Biasa	800	800	Bagi sekolah penyelenggara program inklusi	

E. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG MADRASAH ALIYAH

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
1	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	Pendidikan Pancasila Kewarganegaraan	084	154	
		Pendidikan Kewarganegaraan	154 310		
2	Bahasa Indonesia	Bahasa Indonesia	087	156	
		Bahasa Indonesia (dan Sastra)	156		
3	Matematika (Umum)	Matematika	094	180	
			180		
			318		
4	Bahasa Inggris	Bahasa Inggris	090	157	
			157		
			311		
5	Sejarah Indonesia, Sejarah Budaya, Sejarah Nasional dan Umum	Sejarah	117	204	
			204		
6	Seni Budaya		100	100	Guru bersertifikat pendidik IPS (100) dapat mengajar mata pelajaran Sejarah apabila memiliki Kualifikasi Akademik Sejarah
			217	217	
			568	568	
			569	569	
			570	570	
			571	571	
			572	572	
			573	573	
			641	641	
			642	642	
			603	603	
7	Pendidikan Jasmani, Olah Raga, dan Kesehatan	Pendidikan Jasmani (olah raga dan kesehatan)	107	220	
			220		
8	Prakarya dan Kewirausahaan		227	227	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 227, 184, 187, 190, 097, 210, dan 331 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan sesuai dengan 4 (empat) aspek
			184	184	
			187	187	
			190	190	

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	dalam mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan
		Ekonomi	210	210	
		Kewirausahaan	331	331	
		Desain dan Produksi Kria Tekstil	460	460	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 460, 461, 462, 463, dan 464 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan dalam aspek kerajinan
		Desain dan Produksi Kria Kulit	461	461	
		Desain dan Produksi Kria Keramik	462	462	
		Desain dan Produksi Kria Logam	463	463	
		Desain dan Produksi Kria Kayu	464	464	
		Teknik Transmisi Radio	515	599	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 599, 517, 600, 524, 525, 526, 430, 533, 534, 536, 598, dan 678 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan dalam aspek rekayasa
		Teknik Transmisi Kabel	516		
		Teknik Suitsing	517	517	
		Teknik Akses Radio	518	600	
		Teknik Akses Kabel	519		
		Teknik Transmisi Telekomunikasi	599	599	
		Teknik Jaringan Akses	600	600	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Teknik Ototronik	430	430	
		Teknik Audio - Video	533	533	
		Teknik Elektronika Industri	534	534	
		Teknik Pendingin dan Tata Udara Umum	536	536	
		Teknik Pendingin dan Tata Udara	537		
		Teknik Mekatronika	598	598	
		Teknik Elektronika Komunikasi	678	678	
		Budidaya Ternak Ruminansia	445	445	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 445, 446, 610, 449, 453, 553, 558, 684, 693, 694, 695, dan 696 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan dalam aspek budidaya
		Agribisnis Ternak Ruminansia			
		Budidaya Ternak Unggas			

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			Keterangan	
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru		
		Agribisnis Ternak Unggas				
		Budidaya Ternak Harapan	447	610		
		Agribisnis Aneka Ternak				
		Budidaya Ikan	449	449		
		Agribisnis Perikanan				
		Budidaya Ikan Air Tawar	450			
		Budidaya Ikan Air Laut	451			
		Budidaya Ikan Air Payau	452			
		Budidaya Perikanan Lainnya	454			
		Agribisnis Rumput Laut	453			453
		Budidaya Tanaman Umum	552			553
		Budidaya Tanaman Pangan	553			
		Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura				
		Budidaya Tanaman Sayuran	554			
		Budidaya Tanaman Hias	555			
		Budidaya Tanaman Buah Tahunan	556			
		Budidaya Tanaman Buah Semusim	557			
		Budidaya Tanaman Perkebunan	558	558		
		Agribisnis Tanaman Perkebunan				
		Pembibitan Tanaman	560	684		
		Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman				
		Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	684	684		
		Budidaya Perikanan	693	693		
		Budidaya Krustacea	694	694		
		Budidaya Kekerangan	695	695		
		Budidaya Rumput Laut	696	696		
		Restoran	433	608		Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 608, 434, 456, 686,
		Patiseri	434	434		

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		Jasa Boga	608	608	614, 685, dan 692 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan dalam aspek pengolahan
		Teknologi Hasil Pertanian	455	456	
		Pengolahan Hasil Pertanian Pangan	456		
		Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian			
		Pengolahan Hasil Pertanian Non Pangan	457		
		Pengawasan Mutu	458	686	
		Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686		
		Pengolahan Hasil Hutan	559	614	
		Kehutanan (4 Tahun)	614		
		Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	685	
		Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692	
		9	Keterampilan	Keterampilan	
I. Peminatan Matematika dan Ilmu Alam					
10	Matematika (Peminatan)	Matematika	094	180	
			180		
			318		
		Fisika	184	184	
			319		
11	Fisika	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika
12	Biologi	Biologi	124	190	
			190		
			321		
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) dapat mengajar mata pelajaran Biologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Biologi
13	Kimia	Kimia	187	187	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 505 dan 506 dapat
			320		

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		Kimia Industri	505	505	mengajar mata pelajaran Kimia
		Analisis Kimia	506	506	
		Kimia Analisis			
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) dapat mengajar mata pelajaran Kimia apabila memiliki Kualifikasi Akademik Kimia
II. Peminatan Ilmu-Ilmu Sosial					
14	Sejarah	Sejarah	117	204	
			204		
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) dapat mengajar mata pelajaran Sejarah apabila memiliki Kualifikasi Akademik Sejarah
15	Geografi	Geografi	114	207	
			207		
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) dapat mengajar mata pelajaran Geografi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Geografi
16	Ekonomi	Ekonomi	210	210	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 540, 615, 543, dan 697 dapat mengajar mata pelajaran Ekonomi
		Akuntansi	540	540	
		Penjualan	541	615	
		Perdagangan	542		
		Asuransi	544		
		Koperasi	545		
		Pemasaran	615		
		Perbankan	543	543	
Perbankan Syariah	697	697			

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			Keterangan	
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru		
		Ekonomi (umum, dan koperasi, akuntansi)	120	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) dapat mengajar mata pelajaran Ekonomi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Ekonomi	
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100			
17	Sosiologi	Sosiologi	214	214	Dapat mengajar mata pelajaran Sosiologi	
		Antropologi	215	215		
		Pengetahuan Sosial (Sosiologi, IPS terpadu)	100	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) dapat mengajar mata pelajaran Sosiologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Sosiologi	
		Ilmu Pengetahuan Sosial				
III. Peminatan Ilmu Bahasa dan Budaya						
18	Bahasa dan Sastra Indonesia	Bahasa Indonesia	087	156	Bahasa dan Sastra Lainnya sesuai dengan kualifikasi akademik bahasa yang dimilikinya	
		Bahasa Indonesia (dan Sastra)	156			
19	Bahasa dan Sastra Inggris	Bahasa Inggris	090	157		
			157			
			311			
20	Bahasa Jerman	Bahasa Jerman	160	160		
			312			
21	Bahasa Prancis	Bahasa Prancis	164	164		
			313			
22	Bahasa Arab	Bahasa Arab	085	167		
			167			
			239			
			314			
23	Bahasa Jepang	Bahasa Jepang	170	170		
			315			
24	Bahasa Mandarin	Bahasa Mandarin	174	174		
			316			
25	Antropologi	Antropologi	215	215		Dapat mengajar Antropologi
		Sosiologi	214	214		
		Pengetahuan Sosial (Sosiologi, IPS terpadu)	100	100		Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) dapat mengajar mata pelajaran Antropologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Antropologi
		Ilmu Pengetahuan Sosial				
IV	Lintas Minat	Disesuaikan dengan kelas lintas minat yang dibuka				6 jam untuk kelas X dan 4 jam untuk kelas XI dan XII
Mata Pelajaran Lain						

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			Keterangan
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	
26	Bimbingan dan Konseling	Bimbingan dan Konseling	810	810	
27	Teknologi Informasi dan Komunikasi	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
	Multi Media	526	526		
28	Pendidikan Luar Biasa	Pendidikan Luar Biasa	800	800	Bagi sekolah penyelenggara program inklusi

F. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
1	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	Pendidikan Pancasila Kewarganegaraan	084	154	
		Pendidikan Kewarganegaraan	154		
			310		
2	Bahasa Indonesia	Bahasa Indonesia	087	156	
		Bahasa Indonesia (dan Sastra)	156		
3	Matematika (Umum)	Matematika	094	180	
			180		
			318		
4	Bahasa Inggris	Bahasa Inggris	090	157	
			157		
			311		
5	Sejarah Indonesia, Sejarah Budaya, Sejarah Nasional dan Umum	Sejarah	117	204	
			204		
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	Guru bersertifikat pendidik IPS (100) dapat mengajar mata pelajaran Sejarah apabila memiliki Kualifikasi Akademik Sejarah
6	Ilmu Pengetahuan Sosial	Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 204, 207, 214, dan 215 dapat mengajar mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial
		Ekonomi (umum, koperasi, akuntansi)	120		
		Sejarah	117	204	
			204		
		Geografi	114	207	
			207		
Sosiologi	214	214			
Antropologi	215	215			
7	Ilmu Pengetahuan Alam	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 184, 187, dan 190 dapat mengajar mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam
		Fisika	184	184	
			319		
		Kimia	187	187	
			320		
Biologi	190	190			
	321				
8	Seni Budaya	Seni Budaya	217	217	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 568, 569, 570, 571,
		Seni Musik Klasik	568	568	

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		Seni Musik Non Klasik	569	569	572, 573, 641, 642, 603, dan 604 dapat mengajar mata pelajaran Seni Budaya
		Seni Tari	570	570	
		Seni Karawitan	571	571	
		Seni Pedalangan	572	572	
		Seni Teater	573	573	
		Pemeranan	641	641	
		Tata Artistik	642	642	
		Seni Lukis	603	603	
		Seni Patung	604	604	
		9	Pendidikan Jasmani, Olah Raga, dan Kesehatan	Pendidikan Jasmani (olah raga dan kesehatan)	
Pendidikan Jasmani dan Kesehatan	220				
10	Prakarya dan Kewirausahaan	Keterampilan	227	227	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 227, 184, 187, 190, 097, 210, dan 331 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan sesuai dengan 4 (empat) aspek dalam mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan
		Fisika	184	184	
		Kimia	187	187	
		Biologi	190	190	
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	
		Ekonomi	210	210	
		Kewirausahaan	331	331	
		Desain dan Produksi Kria Tekstil	460	460	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 460, 461, 462, 463, dan 464 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan dalam aspek kerajinan
		Desain dan Produksi Kria Kulit	461	461	
		Desain dan Produksi Kria Keramik	462	462	
		Desain dan Produksi Kria Logam	463	463	
		Desain dan Produksi Kria Kayu	464	464	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 599, 517, 600, 524, 525, 526, 430, 533, 534, 536, 598, dan 678 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan dalam aspek rekayasa
		Teknik Transmisi Radio	515	599	
		Teknik Transmisi Kabel	516		
		Teknik Suitsing	517	517	
		Teknik Akses Radio	518		
		Teknik Akses Kabel	519	600	
		Teknik Transmisi Telekomunikasi	599	599	
Teknik Jaringan Akses	600	600			

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Teknik Ototronik	430	430	
		Teknik Audio - Video	533	533	
		Teknik Elektronika Industri	534	534	
		Teknik Pendingin dan Tata Udara Umum	536	536	
		Teknik Pendingin dan Tata Udara	537		
		Teknik Mekatronika	598	598	
		Teknik Elektronika Komunikasi	678	678	
		Budidaya Ternak Ruminansia	445	445	
		Agribisnis Ternak Ruminansia			
		Budidaya Ternak Unggas	446	446	
		Agribisnis Ternak Unggas			
		Budidaya Ternak Harapan	447	610	
		Agribisnis Aneka Ternak			
		Budidaya Ikan	449	449	
		Agribisnis Perikanan			
		Budidaya Ikan Air Tawar			
		Budidaya Ikan Air Laut			
		Budidaya Ikan Air Payau			
		Budidaya Perikanan Lainnya			
		Agribisnis Rumpuk Laut	453	453	
		Budidaya Tanaman Umum	552	553	
		Budidaya Tanaman Pangan	553		
		Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura			
		Budidaya Tanaman Sayuran	554		

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		Budidaya Tanaman Hias	555		
		Budidaya Tanaman Buah Tahunan	556		
		Budidaya Tanaman Buah Semusim	557		
		Budidaya Tanaman Perkebunan	558	558	
		Agribisnis Tanaman Perkebunan			
		Pembibitan Tanaman	560	684	
		Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman			
		Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	684	684	
		Budidaya Perikanan	693	693	
		Budidaya Krustacea	694	694	
		Budidaya Kekerangan	695	695	
		Budidaya Rumput Laut	696	696	
		Restoran	433	608	
		Patiseri	434	434	
		Jasa Boga	608	608	
		Teknologi Hasil Pertanian	455	456	
		Pengolahan Hasil Pertanian Pangan	456		
		Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian			
		Pengolahan Hasil Pertanian Non Pangan	457		
		Pengawasan Mutu	458	686	
		Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686		
		Pengolahan Hasil Hutan	559	614	
		Kehutanan (4 Tahun)	614		
		Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	685	
		Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692	
11	Kewirausahaan	Kewirausahaan	331	331	

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		Ekonomi	210	210	
		Ekonomi (umum, koperasi, akuntansi)	120	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) dapat mengajar mata pelajaran Kewirausahaan apabila memiliki Kualifikasi Akademik Ekonomi, Pendidikan Dunia Usaha
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-	-	Mata pelajaran Kewirausahaan dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
Mata Pelajaran Lain					
12	Bimbingan dan Konseling	Bimbingan dan Konseling	810	810	-
13	Pendidikan Luar Biasa	Pendidikan Luar Biasa	800	800	Bagi sekolah penyelenggara program inklusi

G. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN KOMPETENSI DASAR BIDANG KEAHLIAN

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
1. Bidang Keahlian Teknologi dan Rekayasa (18 Program Keahlian, 62 Paket Keahlian)					
1	Fisika	Fisika	184	184	
			319		
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik IPA (097) dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika
2	Kimia	Kimia	187	187	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 505 dan 506 dapat mengajar mata pelajaran Kimia
			320		
		Kimia Industri	505	505	
		Analisis Kimia	506	506	
Kimia Analisis					
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) dapat mengajar mata pelajaran Kimia apabila memiliki Kualifikasi Akademik Kimia
3	Gambar Teknik	Semua Guru paket keahlian pada bidang teknologi dan rekayasa	-		Semua kode bidang studi sertifikasi Guru paket keahlian pada bidang teknologi dan rekayasa dapat mengajar mata pelajaran Gambar Teknik
2. Bidang Keahlian Teknologi Informasi (3 Program Keahlian, 7 Paket Keahlian)					
1	Fisika	Fisika	184	184	
			319		
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik IPA (097) dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika
2	Pemrograman Dasar	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Pemrograman Dasar
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi dapat mengajar mata pelajaran Pemrograman Dasar apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
3	Sistem Komputer	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Sistem Komputer
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi dapat mengajar mata pelajaran Sistem Komputer apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
3. Bidang Keahlian Kesehatan (2 Program Keahlian, 6 Paket Keahlian)					
1	Fisika	Fisika	184	184	
			319		
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik IPA (097) dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika
2	Kimia	Kimia	187	187	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 505 dan 506 dapat mengajar mata pelajaran Kimia
			320		
		Kimia Industri	505	505	
		Analisis Kimia	506	506	
		Kimia Analisis			
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) dapat mengajar mata pelajaran Kimia apabila memiliki Kualifikasi Akademik Kimia

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai				
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan	
3	Biologi	Biologi	124	190		
			190			
			321			
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) dapat mengajar mata pelajaran Biologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Biologi	
4. Bidang Keahlian Agrobisnis dan Agroteknologi (6 Program Keahlian, 16 Paket Keahlian)						
1	Fisika	Fisika	184	184		
			319			
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik IPA (097) dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika	
2	Kimia	Kimia	187	187	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 505 dan 506 dapat mengajar mata pelajaran Kimia	
			320			
			Kimia Industri	505		505
			Analisis Kimia	506		506
Kimia Analisis						
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) dapat mengajar mata pelajaran Kimia apabila memiliki Kualifikasi Akademik Kimia	
3	Biologi	Biologi	124	190		
			190			
			321			
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) dapat mengajar mata pelajaran Biologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Biologi	
5. Bidang Keahlian Perikanan dan Kelautan (3 Program Keahlian, 8 Paket Keahlian)						
1	Fisika	Fisika	184	184		
			319			
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik IPA (097) dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika	
2	Kimia	Kimia	187	187	Guru yang memiliki	

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
			320		sertifikat dengan kode 505 dan 506 dapat mengajar mata pelajaran Kimia
		Kimia Industri	505	505	
		Analisis Kimia	506	506	
		Kimia Analisis			
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) dapat mengajar mata pelajaran Kimia apabila memiliki Kualifikasi Akademik Kimia
3	Biologi	Biologi	124	190	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) dapat mengajar mata pelajaran Biologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Biologi
			190		
			321		
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	
6. Bidang Keahlian Bisnis dan Manajemen (3 Program Keahlian, 5 Paket Keahlian)					
1	Pengantar Ekonomi dan Bisnis	Ekonomi	210	210	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 540, 615, 543, dan 697 dapat mengajar mata pelajaran Pengantar Ekonomi dan Bisnis
		Akuntansi	540	540	
		Penjualan	541	615	
		Perdagangan	542		
		Asuransi	544		
		Koperasi	545		
		Pemasaran	615	543	
		Perbankan	543		
		Perbankan Syariah	697	697	
		Ekonomi (umum, koperasi, akuntansi)	120	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) dapat mengajar mata pelajaran Pengantar Ekonomi dan Bisnis apabila memiliki Kualifikasi Akademik Ekonomi
Ilmu Pengetahuan Sosial	100				
2	Pengantar Akuntansi	Ekonomi	210	210	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 540, 615, 543, dan 697 dapat mengajar mata pelajaran Pengantar Akuntansi
		Akuntansi	540	540	
		Penjualan	541	615	
		Perdagangan	542		
		Asuransi	544		

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		Koperasi	545		
		Pemasaran	615		
		Perbankan	543	543	
		Perbankan Syariah	697	697	
		Ekonomi (umum, koperasi, akuntansi)	120	100	
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100		
3	Pengantar Administrasi Perkantoran	Administrasi Perkantoran	539	539	-
7. Bidang Keahlian Pariwisata (4 Program Keahlian, 7 Paket Keahlian)					
1	IPA Terapan	Pengetahuan Alam (IPA terpadu, Fisika)	097	097	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 184, 187, dan 190 dapat mengajar mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam
		Fisika	184	184	
			319		
		Kimia	187	187	
			320		
Biologi	190	190			
	321				
2	Pengantar Pariwisata	Akomodasi Perhotelan	549	549	
		Usaha Jasa Pariwisata	548	607	
		Usaha Perjalanan Wisata	607		
8. Bidang Keahlian Seni Rupa dan Kriya (10 Paket Keahlian)					
1	Dasar-dasar Desain	Guru Paket Keahlian pada kelompok Program Keahlian Seni Rupa dan Kria			Semua kode bidang studi sertifikasi Guru paket keahlian pada bidang Seni Rupa dan Kria dapat mengajar mata pelajaran Dasar-dasar Desain dan Pengetahuan Bahan
2	Pengetahuan Bahan				

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
9: Bidang Keahlian Seni Pertunjukan (7 Paket Keahlian)					
1	Wawasan Seni Pertunjukan	Guru Paket Keahlian pada kelompok Program Keahlian Seni Pertunjukan	-		Semua kode bidang studi sertifikasi Guru paket keahlian pada bidang Seni Pertunjukan dapat mengajar mata pelajaran Wawasan Seni Pertunjukan, Tata Teknik Pentas, dan Manajemen Pertunjukan
2	Tata Teknik Pentas				
3	Manajemen Pertunjukan				

H. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN KOMPETENSI DASAR PROGRAM KEAHLIAN

No	Bidang Keilmuan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
1. Bidang Keahlian Teknologi dan Rekayasa (18 Program Keahlian, 62 Paket Keahlian)					
1. Program Keahlian Teknik Bangunan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi	
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan			Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya	
2	Mekanika Teknik	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Bangunan			
3	Konstruksi Bangunan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Bangunan dan Program Keahlian Geomatika			
4	Ukur Tanah				
2. Program Keahlian Teknik Furnitur					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan
			224		

		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-	-	Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Keselamatan Kerja dan Kesehatan Lingkungan	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian Teknik Furnitur, Paket Keahlian Teknik Konstruksi Kayu, Paket Keahlian Desain dan Produksi Kriya Kayu			
3	Teknologi Bahan				
4	Rekayasa dan Pemodelan Furnitur				
3. Program Keahlian Teknik Plambing dan Sanitasi					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki

					Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Pengetahuan Bahan Plambing	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Plambing dan Sanitasi			
3	Dasar-dasar Plambing				
4	Gambar Dasar Plambing				
4. Program Keahlian Geomatika					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi		565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Pengantar Survey Pemetaan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Geomatika			
3	Dasar-dasar Perhitungan Survey Pemetaan				
5. Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	Guru yang memiliki

		Komunikasi)	224		sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital	
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330		
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524		
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525		
		Multi Media	526	526		
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi	
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya	
2	Dasar dan Pengukuran Listrik	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan				
3	Pekerjaan Dasar Elektromekanik					
6. Program Keahlian Teknik Mesin						
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital	
			224			
			Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330		330
			Rekayasa Perangkat Lunak	524		524
			Teknik Komputer dan Jaringan	525		525
		Multi Media	526	526		
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi	

		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Teknologi Mekanik	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Mesin			
3	Kelistrikan Mesin dan Konversi Energi				
4	Mekanika Teknik dan Elemen Mesin				
7. Program Keahlian Teknologi Pesawat Udara					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi		565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Basic Aircraft Technical and Knowledge	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknologi Pesawat Udara			
3	Basic Skills				
4	Aerodynamics and Flight Control				
8. Program Keahlian Teknik Grafika					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, dan 526 dapat mengajar mata pelajaran
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	

		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	Simulasi Digital
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-	-	Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Dasar-dasar Kegrafikaan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Grafika			
3	Kalkulasi Grafika				
4	Pengolahan Limbah Industri Percetakan				
9. Program Keahlian Teknik Instrumentasi Industri					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi

		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Teknik Kelistrikan dan Elektronika Instrumentasi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Instrumentasi Industri, Teknik Ketenagalistrikan, Teknik Elektronika			
3	Teknik Dasar Instrumentasi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Instrumentasi Industri			
<i>10. Program Keahlian Teknik Industri</i>					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya	
2	K3 dan Etos Kerja	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Industri			
3	Penanganan Material				
4	Analisa Perancangan Kerja				
<i>11. Program Keahlian Teknologi Tekstil</i>					

1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi		565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan		-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Pengantar Ilmu Tekstil	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknologi Tekstil			
3	Pengujian Bahan Tekstil				
<i>12. Program Keahlian Teknik Perminyakan</i>					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi		565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi

		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Geologi Dasar	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Perminyakan dan Program Keahlian Geologi Pertambangan			
3	Teknik Eksplorasi Dasar				
13. Program Keahlian Geologi Pertambangan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi		565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Geologi Dasar	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Geologi Pertambangan dan Program Keahlian Teknik Perminyakan			
3	Ilmu Batuan				
4	Paleontologi				
5	Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan Hidup (K3LH)				
14. Program Keahlian Teknik Kimia					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	

		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	Simulasi Digital
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-	-	Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Teknik Dasar Pekerjaan Laboratorium Kimia	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Kimia			
3	Analisis Kimia Dasar				
4	Kimia Organik				
5	Mikrobiologi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Kimia dan Mata Pelajaran Biologi			
<i>15. Program Keahlian Teknik Otomotif</i>					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	

		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Teknologi Dasar Otomotif	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Otomotif			
3	Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif				
4	Teknik Listrik Dasar Otomotif				
16. Program Keahlian Teknik Perkapalan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya	

2	Konsep Dasar Perkapalan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Perkapalan			
3	Teknik Dasar Pengerjaan Logam	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Perkapalan dan Program Keahlian Teknik Mesin			
4	Teknik Dasar Pengerjaan Non Logam				
5	Teknik Dasar Kelistrikan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Perkapalan dan Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan			
17. Program Keahlian Teknik Elektronika					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Teknik Kerja Bengkel	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Elektronika dan Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan			
3	Teknik Listrik				
4	Teknik Elektronika Dasar				
5	Teknik Mikropresessor				
6	Teknik Pemrograman				

		Keahlian Teknologi Informasi dan Komunikasi			
18. Program Keahlian Teknik Energi Terbarukan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi	
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya	
2	Konversi Energi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Energi Terbarukan			
3	Dasar-dasar Energi Terbarukan				
2. Bidang Keahlian Teknologi Informasi (3 Program Keahlian, 7 Paket Keahlian)					
1. Program Keahlian Teknik Telekomunikasi					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
	Multi Media	526	526		

		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Teknik Kerja Bengkel	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Telekomunikasi, Program Keahlian Teknik Elektronika dan Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan			
3	Teknik Listrik				
4	Teknik Elektronika Dasar				
5	Teknik Mikroprocessor				
6	Dasar Sistem Telekomunikasi				
<i>2. Program Keahlian Teknik Komputer dan Informatika</i>					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi

		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Perakitan Komputer	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Komputer dan Informatika			
3	Sistem Operasi				
4	Jaringan Dasar				
5	Pemrograman Web				
3. Program Keahlian Teknik Broadcasting					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi		565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Pengetahuan Broadcasting	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Broadcasting			
3	Pengetahuan Listrik, Elektronika dan Digital				
4	Teknologi Penyiaran				
3. Bidang Keahlian Kesehatan (2 Program Keahlian, 6 Paket Keahlian)					
1. Program Keahlian Kesehatan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	

		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-	-	Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Anatomi Fisiologi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Kesehatan dan mata pelajaran Biologi			
3	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Kesehatan			
4	Ilmu Kesehatan Masyarakat				
5	Perundang-undangan Kesehatan				
6	Laboratorium Dasar Kesehatan				
<i>2. Program Keahlian Pekerjaan Sosial</i>					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	

		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Psikologi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Pekerjaan Sosial			
3	Sosiologi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Pekerjaan Sosial			
4	Antropologi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Pekerjaan Sosial serta mata pelajaran Sosiologi dan Antropologi			
5	Dasar-dasar Komunikasi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Pekerjaan Sosial, Paket Keahlian Pemasaran, Program Keahlian Administrasi Perkantoran, Program Keahlian Kepariwisata			
4. Bidang Keahlian Agrobisnis dan Agroteknologi (6 Program Keahlian, 16 Paket Keahlian)					
1. Program Keahlian Agribisnis Produksi Tanaman					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	

		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Dasar-dasar Budidaya Tanaman	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Agribisnis Produksi Tanaman			
3	Alat Mesin Pertanian				
4	Pembiakan Tanaman				
5	Penyuluhan Pertanian				
2. Program Keahlian Agribisnis Produksi Ternak					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya	
2	Dasar-dasar Pemeliharaan Ternak	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Agribisnis Produksi			
3	Dasar-dasar Pakan Ternak				

4	Dasar-dasar Kesehatan Ternak	Ternak			
5	Dasar-dasar Pembibitan Ternak				
3. Program Keahlian Kesehatan Hewan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi		565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan				Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Dasar-dasar Peternakan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Kesehatan Hewan			
3	Anatomi Hewan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Kesehatan Hewan dan mata pelajaran Biologi			
4	Fisiologi Hewan				
5	Reproduksi Hewan				
4. Program Keahlian Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian dan Perikanan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	

		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Penanganan Bahan Hasil Pertanian dan Perikanan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian dan Perikanan			
3	Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian dan Perikanan				
4	Dasar Pengendalian Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan				
5	Keamanan Pangan				
5. Program Keahlian Mekanisasi Pertanian					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
Multi Media	526	526			

		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Sumber Tenaga Penggerak Alat Mesin Pertanian	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Mekanisasi Pertanian			
3	Gambar Teknik				
4	Ilmu Bahan Teknik				
6. Program Keahlian Kehutanan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Silvika	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Kehutanan			
3	Silvikultur				
4	Ilmu Ukur Kayu				

5	Pengukuran dan Pemetaan Hutan				
6	Dendrologi				
7	Penyuluhan Hutan				
5. Bidang Keahlian Perikanan dan Kelautan (3 Program Keahlian, 8 Paket Keahlian)					
1. Program Keahlian Teknologi Penangkapan Ikan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya	
2	Hukum Maritim, Peraturan Perikanan (CCRF) dan Pencegahan Polusi Lingkungan Laut	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknologi Penangkapan Ikan dan Program Keahlian Pelayaran			
3	Bangunan dan Stabilitas Kapal Perikanan				
4	Dasar-dasar Teknik Penangkapan Ikan, Penanganan dan Penyimpanan Hasil Tangkap				
5	Dasar-dasar Keselamatan di Laut				
6	Bahasa Inggris Maritim dan Perikanan				
2. Program Keahlian Teknologi dan Produksi Perikanan Budidaya					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330,
			224		

		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-	-	Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Dasar-dasar Budidaya Perairan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknologi dan Produksi Perikanan Budidaya			
3	Pengelolaan Kualitas Air				
4	Kesehatan Biota Air				
5	Produksi Pakan Alami				
6	Produksi Pakan Buatan				
3. Program Keahlian Pelayaran					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	

		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan			Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Hukum Maritim	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknologi Penangkapan Ikan dan Program Keahlian Pelayaran			
3	Bangunan dan Stabilitas Kapal Niaga				
4	Dasar-dasar Penanganan Pengaturan Muatan - Pemesinan Kapal Niaga dan Elektronika				
5	Dasar-dasar Keselamatan di Laut				
6	Bahasa Inggris Maritim				
6. Bidang Keahlian Bisnis dan Manajemen (3 Program Keahlian, 5 Paket Keahlian)					
<i>1. Program Keahlian Administrasi</i>					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi		565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan			Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Otomatisasi Perkantoran	Semua Guru Paket			

3	Korespondensi	Keahlian pada Program Keahlian Administrasi			
4	Kearsipan				
2. Program Keahlian Keuangan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya	
2	Etika Profesi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Keuangan			
3	Dasar-dasar Perbankan				
4	Aplikasi Pengolah Angka/Spreadsheet				
5	Akuntansi Perusahaan Jasa				
3. Program Keahlian Tata Niaga					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki

					Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Analisa dan Riset Pasar	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Tata Niaga			
3	Perencanaan Pemasaran				
4	Pengelolaan Usaha Pemasaran				
5	Strategi Pemasaran				
6	Pemasaran On-line				
7. Bidang Keahlian Pariwisata (4 Program Keahlian, 7 Paket Keahlian)					
1. Program Keahlian Kepariwisata					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-			Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Industri Perhotelan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Kepariwisata			
3	Sanitasi, Hygiene, dan Keselamatan Kerja				
4	PublicRelation				
2. Program Keahlian Tata Boga					

1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Sanitasi, Hygiene dan Keselamatan Kerja Bidang Makanan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Tata Boga			
3	Pengetahuan Bahan Makanan				
4	Boga Dasar				
5	Ilmu Gizi				
3. Program Keahlian Tata Kecantikan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	

		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Sanitasi Hygiene Kecantikan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Tata Kecantikan			
3	Anatomi dan Fisiologi Kecantikan				
4	Kosmetika				
5	Dasar Kecantikan Kulit				
6	Dasar Kecantikan Rambut				
4. Program Keahlian Tata Busana					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi

		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Pengetahuan Bahan Tekstil	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Tata Busana			
3	Dasar Teknologi Menjahit				
4	Dasar Pola				
5	Dasar Desain				
8. Bidang Keahlian Seni Rupa dan Kriya (10 Paket Keahlian)					
1. Program Keahlian Seni Rupa					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	
	Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya	
2	Wawasan Seni dan Desain	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Seni Rupa			
3	Gambar dan Sketsa				
2. Program Keahlian Desain dan Produksi Kriya					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	

		Lunak			
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Dasar Keahlian	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Desain dan Produksi Kriya			
3	Desain Produk				
9. Bidang Keahlian Seni Pertunjukan (7 Paket Keahlian)					
1. Program Keahlian Seni Musik					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi

		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Teori Musik	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Seni Musik			
3	Solfegio				
4	Apresiasi Musik				
5	Dasar Penguasaan Instrumen Pokok				
6	Ansambel Dasar				
<i>2. Program Keahlian Seni Tari</i>					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi		565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Pengetahuan Seni Tari	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Seni Tari			
3	Olah Tubuh				
4	Iringan Tari				
5	Dasar Tari				
<i>3. Program Keahlian Seni Karawitan</i>					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	

		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	Simulasi Digital
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-	-	Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Pengetahuan Karawitan Dasar	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Seni Karawitan			
3	Teknik Vokal Dasar				
4	Teknik Karawitan Dasar				
5	Praktik Individu Instrumen Pokok Dasar				
4. Program Keahlian Seni Pedalangan					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi

		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Pengetahuan Pedalangan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Seni Pedalangan			
3	Vokal Pedalangan Dasar				
4	Teknik Gerak Wayang				
<i>5. Program Keahlian Seni Teater</i>					
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
			224		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
		Multi Media	526	526	
	Animasi		565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya
2	Pengetahuan Teater	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Seni Teater			
3	Dasar Pemeranan				
4	Dasar Tata Artistik				

I. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN KOMPETENSI PAKET KEAHLIAN

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			Keterangan
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	
1	Teknologi dan Rekayasa						
1.1	Teknik Bangunan	1.1.1	Teknik Konstruksi Baja	Teknik Konstruksi Baja	401	401	
				Teknik Konstruksi Batu dan Beton	403	403	
				Teknik Konstruksi Kayu	402	402	
				Teknik Gambar Bangunan	406	406	
		1.1.2	Teknik Konstruksi Kayu	Teknik Konstruksi Kayu	402	402	
				Teknik Konstruksi Batu dan Beton	403	403	
				Teknik Konstruksi Baja	401	401	
				Teknik Gambar Bangunan	406	406	
		1.1.3	Teknik Konstruksi Batu dan Beton	Teknik Konstruksi Batu dan Beton	403	403	
				Teknik Konstruksi Baja	401	401	
				Teknik Konstruksi Kayu	402	402	
				Teknik Gambar Bangunan	406	406	
		1.1.4	Teknik Gambar Bangunan	Teknik Gambar Bangunan	406	406	
				Teknik Konstruksi Batu dan Beton	403	403	
				Teknik Konstruksi Kayu	402	402	
				Teknik Konstruksi Baja	401	401	
1.2	Teknik Furnitur	1.2.1	Teknik Furnitur	Teknik Furnitur	616	616	
				Perabot Umum	409		
				Perabot Kayu	410		
				Perabot Logam	411		
				Perabot Lainnya	412		
				Desain dan Produksi Kriya Kayu	464	464	
				Teknik Konstruksi Kayu	402	402	
1.3	Teknik Plambing dan Sanitasi	1.3.1	Teknik Plambing dan Sanitasi	Teknik Plambing dan Sanitasi	407	407	
				Teknik Konstruksi Baja	401	401	
				Teknik Konstruksi Kayu	402	402	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
				Teknik Konstruksi Batu dan Beton	403	403	
1.4	Geomatika	1.4.1	Geomatika	Geomatika	671	671	
				Teknik Survey dan Pemetaan	521	521	
				Teknik Survey dan Pemetaan	522	522	
1.5	Teknik Ketenagalistrikan	1.5.1	Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415	415	
				Teknik Jaringan Tenaga Listrik	672	672	
				Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	673	673	
				Teknik Otomasi Industri	618	618	
				Teknik Listrik Industri	418		
		1.5.2	Teknik Jaringan Tenaga Listrik	Teknik Jaringan Tenaga Listrik	672	672	
				Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415	415	
				Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	673	673	
				Teknik Otomasi Industri	618	618	
				Teknik Listrik Industri	418		
				Teknik Distribusi Tenaga Listrik	417	417	
		Teknik Transmisi Tenaga Listrik	414	414			
		1.5.3	Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	673	673	
				Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415	415	
				Teknik Jaringan Tenaga Listrik	672	672	
				Teknik Otomasi Industri	618	618	
				Teknik Listrik Industri	418		
				Teknik Instalasi Tenaga Listrik	617	617	
		1.5.4	Teknik Otomasi Industri	Teknik Otomasi Industri	618	618	
				Teknik Listrik Industri	418		

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian	Jenis Guru Yang Sesuai						
			Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan			
1.6	Teknik Mesin			Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415	415			
				Teknik Jaringan Tenaga Listrik	672	672			
				Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	673	673			
				Teknik Kontrol Proses	499	499			
				Teknik Elektronika Industri	534	534			
				Teknik Pendingin dan Tata Udara	536	536			
		1.5.5	Teknik Pendingin dan Tata Udara	Teknik Elektronika Industri	534	534			
				Teknik Ototronik	430	430			
				Teknik Pemesinan	424	424			
				1.6.1	Teknik Pemesinan	Teknik Pengelasan	421	421	
					Teknik Fabrikasi Logam	422	422		
					Teknik Pengecoran Logam	423	423		
			Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri	647	647				
			Teknik Gambar Mesin	426	426				
		1.6.2	Teknik Pengelasan	Teknik Pengelasan	421	421			
			Teknik Pemesinan	424	424				
			Teknik Fabrikasi Logam	422	422				
			Teknik Pengecoran Logam	423	423				
			Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri	647	647				
			Teknik Gambar Mesin	426	426				
			Teknik Pengelasan Kapal	477	477				
		1.6.3	Teknik Fabrikasi Logam	Teknik Fabrikasi Logam	422	422			
			Teknik Pemesinan	424	424				
			Teknik Pengelasan	421	421				
			Teknik Pengecoran Logam	423	423				

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian	Jenis Guru Yang Sesuai					
			Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan		
				Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri	647	647		
				Teknik Gambar Mesin	426	426		
				Desain dan Produksi Kriya Logam	463	463		
		1.6.4	Teknik Pengecoran Logam		Teknik Pengecoran Logam	423		423
					Teknik Pemesinan	424		424
					Teknik Pengelasan	421		421
					Teknik Fabrikasi Logam	422		422
					Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri	647		647
					Teknik Gambar Mesin	426		426
					Desain dan Produksi Kriya Logam	463		463
		1.6.5	Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri		Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri	647		647
					Teknik Pemesinan	424		424
					Teknik Pengelasan	421		421
					Teknik Fabrikasi Logam	422		422
					Teknik Pengecoran Logam	423		423
					Teknik Gambar Mesin	426		426
					Teknik Pemeliharaan Mekanik Mesin	425		425
					Teknik Pendingin dan Tata Udara	536		536
		1.6.6	Teknik Gambar Mesin		Teknik Gambar Mesin	426		426
					Teknik Pemesinan	424		424
					Teknik Pengelasan	421		421
					Teknik Fabrikasi Logam	422		422
					Teknik Pengecoran Logam	423		423
					Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri	647		647
1.7	Teknologi Pesawat Udara	1.7.1	Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka	Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat	470	470		

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
			Pesawat Udara	Udara			
				Pemesinan Pesawat Udara	467	467	
				Konstruksi Badan Pesawat Udara	469	469	
				Kelistrikan Pesawat Udara	472	472	
				Konstruksi Rangka Pesawat Udara	468	468	
		1.7.2	Pemesinan Pesawat Udara	Pemesinan Pesawat Udara	467	467	
				Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	470	470	
				Konstruksi Badan Pesawat Udara	469	469	
				Konstruksi Rangka Pesawat Udara	468	468	
				Kelistrikan Pesawat Udara	472	472	
		1.7.3	Konstruksi Badan Pesawat Udara	Konstruksi Badan Pesawat Udara	469	469	
				Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	470	470	
				Pemesinan Pesawat Udara	467	467	
				Kelistrikan Pesawat Udara	472	472	
				Konstruksi Rangka Pesawat Udara	468	468	
		1.7.4	Konstruksi Rangka Pesawat Udara	Konstruksi Rangka Pesawat Udara	468	468	
				Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	470	470	
				Pemesinan Pesawat Udara	467	467	
				Konstruksi Badan Pesawat Udara	469	469	
				Kelistrikan Pesawat Udara	472	472	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian	Jenis Guru Yang Sesuai			
			Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
			Konstruksi Badan Pesawat Udara	469	469	
		1.7.5 Kelistrikan Pesawat Udara	Kelistrikan Pesawat Udara	472	472	
			Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga listrik	673	673	
			Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	470	470	
			Elektronika Pesawat Udara	473	473	
			Pemeliharaan dan Perbaikan Instrumen Elektronika Pesawat Udara	471	471	
			Teknik Otomasi Industri	618	618	
			Kelistrikan Kapal	479	479	
			1.7.6 Elektronika Pesawat Udara	Elektronika Pesawat Udara	473	473
		Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara		470	470	
		Kelistrikan Pesawat Udara		472	472	
		Pemeliharaan dan Perbaikan Instrumen Elektronika Pesawat Udara		471	471	
		Teknik Elektronika Industri		534	534	
		1.7.7 Pemeliharaan dan Perbaikan Instrumen Elektronika Pesawat Udara	Pemeliharaan dan Perbaikan Instrumen Elektronika Pesawat Udara	471	471	
			Teknik Elektronika Industri	534	534	
			Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	470	470	
			Kelistrikan Pesawat Udara	472	472	
			Elektronika Pesawat Udara	473	473	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
				Teknik Audio Video	533	533	
				Elektronika Pesawat Udara	473	473	
1.8	Teknik Grafika	1.8.1	Persiapan Grafika	Persiapan Grafika	492	492	
				Produksi Grafika	491	491	
				Desain Komunikasi Visual	605	605	
				Grafis Komunikasi	564	564	
		1.8.2	Produksi Grafika	Produksi Grafika	491	491	
				Persiapan Grafika	492	492	
1.9	Teknik Instrumentasi Industri	1.9.1	Teknik Instrumentasi Logam	Teknik Instrumentasi Logam	501	501	
				Teknik Fabrikasi Logam	422	422	
				Teknik Instrumentasi Gelas	502	502	
		1.9.2	Kontrol Proses	Kontrol Proses	499	499	
				Kontrol Mekanik	500	500	
				Teknik Otomasi Industri	618	618	
				Teknik Listrik Industri	418		
				Teknik Mekatronika	598	598	
		1.9.3	Kontrol Mekanik	Kontrol Mekanik	500	500	
				Kontrol Proses	499	499	
				Teknik Otomasi Industri	618	618	
				Teknik Listrik Industri	418		
				Teknik Mekatronika	598	598	
1.10	Teknik Industri	1.10.1	Teknik Pelayanan Produksi	Teknik Pelayanan Produksi	592	592	
				Teknik Pergudangan	675	675	
				Teknik dan Manajemen Pergudangan	593		
		1.10.2	Teknik Pergudangan	Teknik Pergudangan	675	675	
				Teknik dan Manajemen Pergudangan	593		

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
				Teknik Pelayanan Produksi	592	592	
				Teknik dan Manajemen Transportasi	594	594	
1.11	Teknologi Tekstil	1.11.1	Teknik Pemintalan Serat Buatan	Teknik Pemintalan Serat Buatan	484	484	
				Teknik Pembuatan Benang	485	485	
				Teknik Pembuatan Kain	486	486	
				Teknik Penyempurnaan Tekstil	590	590	
		1.11.2	Teknik Pembuatan Benang	Teknik Pembuatan Benang	485	485	
				Teknik Pemintalan Serat Buatan	484	484	
				Teknik Pembuatan Kain	486	486	
				Teknik Penyempurnaan Tekstil	590	590	
		1.11.3	Teknik Pembuatan Kain	Teknik Pembuatan Kain	486	486	
				Teknik Pemintalan Serat Buatan	484	484	
				Teknik Pembuatan Benang	485	485	
				Teknik Penyempurnaan Tekstil	590	590	
		1.11.4	Teknik Penyempurnaan Tekstil	Teknik Penyempurnaan Tekstil	590	590	
				Teknik Pemintalan Serat Buatan	484	484	
				Teknik Pembuatan Benang	485	485	
				Teknik Pembuatan Kain	486	486	
1.12	Teknik Perminyakan	1.12.1	Teknik Produksi Minyak dan Gas	Teknik Produksi Minyak dan Gas	676	676	
				Teknik Pemboran Minyak dan Gas	677	677	
				Teknik Pengolahan Minyak, Gas, dan Petro Kimia	597	597	
				Geologi Pertambangan	495	495	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		1.12.2	Teknik Pemboran Minyak dan Gas	Teknik Pemboran Minyak dan Gas	677	677	
				Teknik Pemboran Minyak	596	596	
				Teknik Produksi Minyak dan Gas	676	676	
				Teknik Pengolahan Minyak, Gas, dan Petro Kimia	597	597	
				Geologi Pertambangan	495	495	
		1.12.3	Teknik Pengolahan Minyak, Gas, dan Petro Kimia	Teknik Pengolahan Minyak, Gas, dan Petro Kimia	597	597	
				Teknik Produksi Perminyakan	595	595	
				Teknik Produksi Minyak dan Gas	676	676	
				Teknik Pemboran Minyak dan Gas	677	677	
				Kimia Industri	505	505	
1.13	Geologi Pertambangan	1.13.1	Geologi Pertambangan	Geologi Pertambangan	495	495	
				Teknik Produksi Minyak dan Gas	676	676	
				Teknik Pemboran Minyak dan Gas	677	677	
				Teknik Pengolahan Minyak, Gas, dan Petro Kimia	597	597	
1.14	Teknik Kimia	1.14.1	Kimia Analisis	Kimia Analisis	506	506	
				Kimia Industri	505	505	
				Kimia	187	187	
		1.14.2	Kimia Industri	Kimia Industri	505	505	
1.15	Teknik Otomotif	1.15.1	Teknik Kendaraan Ringan	Teknik Kendaraan Ringan	586	586	
				Teknik Sepeda Motor	587	587	
				Teknik Alat Berat	428	428	
		1.15.2	Teknik Sepeda Motor	Teknik Sepeda Motor	587	587	
				Teknik Kendaraan Ringan	586	586	
				Teknik Alat Berat	428	428	
		1.15.3	Teknik Alat Berat	Teknik Alat Berat	428	428	
				Teknik Sepeda Motor	587	587	
				Teknik Kendaraan	586	586	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai					
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan		
				Ringan					
		1.15.4	Teknik Perbaikan Bodi Otomotif	Teknik Perbaikan Bodi Otomotif	429	429			
				Teknik Pengelasan	421	421			
				Teknik Pengelasan Kapal	477	477			
1.16	Teknik Perkapalan	1.16.1	Teknik Konstruksi Kapal Baja	Teknik Konstruksi Kapal Baja	476	476			
				Teknik Konstruksi Kapal Fiberglass	588	588			
		1.16.2	Teknik Konstruksi Kapal Kayu	Teknik Konstruksi Kapal Kayu	481	481			
				Teknik Konstruksi Kapal Fiberglass	588	588			
				Teknik Konstruksi Kayu	402	402			
		1.16.3	Teknik Konstruksi Kapal Fiberglass	Teknik Konstruksi Kapal Fiberglass	588	588			
				Teknik Konstruksi Kapal Kayu	481	481			
		1.16.4	Teknik Instalasi Pemesinan Kapal	Teknik Instalasi Pemesinan Kapal	478	478			
				Teknika Kapal Niaga	510	510			
				Teknika Kapal Penangkap Ikan	512	512			
		1.16.5	Teknik Pengelasan Kapal	Teknik Pengelasan Kapal	477	477			
				Teknik Pengelasan	421	421			
		1.16.6	Kelistrikan Kapal	Kelistrikan Kapal	479	479			
				Teknik Instalasi Tenaga Listrik	617	617			
		1.16.7	Teknik Gambar Rancang Bangun Kapal	Teknik Gambar Rancang Bangun Kapal	480	480			
				Teknik Gambar Bangunan	406	406			
				Teknik Gambar Mesin	426	426			
		1.16.8	Interior Kapal	Interior Kapal	589	589			
				Teknik Furniture	616	616			
				Desain Interior	699	699			
		1.17	Teknik Elektronika	1.17.1	Teknik Audio Video	Teknik Audio Video	533	533	
						Teknik Elektronika Industri	534	534	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		1.17.2	Teknik Elektronika Industri	Teknik Elektronika Industri	534	534	
				Teknik Elektronika Komunikasi	678	678	
		1.17.3	Teknik Elektronika Komunikasi	Teknik Elektronika Komunikasi	678	678	
		1.17.4	Teknik Mekatronika	Teknik Mekatronika	598	598	
				Kontrol Mekanik	500	500	
				Teknik Otomasi Industri	618	618	
		Teknik Listrik Industri	418				
		1.17.5	Teknik Ototronik	Teknik Ototronik	430	430	
				Teknik Elektronika Industri	534	534	
		1.18	Teknik Energi Terbarukan	1.18.1	Teknik Energi Hidro	Teknik Energi Hidro	
Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415					415	
1.18.2	Teknik Energi Surya dan Angin			Teknik Energi Surya dan Angin	680	680	
				Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415	415	
1.18.3	Teknik Energi Biomassa			Teknik Energi Biomassa	681	681	
				Kimia Industri	506	506	
2	Teknologi Informasi dan Komunikasi						
2.1	Teknik Telekomunikasi	2.1.1	Teknik Transmisi Telekomunikasi	Teknik Transmisi Telekomunikasi	599	599	
				Teknik Suitsing	517	517	
				Teknik Jaringan Akses	600	600	
		2.1.2	Teknik Suitsing	Teknik Suitsing	517	517	
				Teknik Jaringan Akses	600	600	
				Teknik Transmisi Telekomunikasi	599	599	
		2.1.3	Teknik Jaringan Akses	Teknik Jaringan Akses	600	600	
				Teknik Transmisi Telekomunikasi	599	599	
				Teknik Suitsing	517	517	
2.2	Teknik Komputer dan Informatika	2.2.1	Rekayasa Perangkat Lunak	Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		2.2.2	Teknik Komputer dan Jaringan	Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai				
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan	
		2.2.3	Multimedia	Multimedia	526	526		
				Grafis Komunikasi	605	605		
				Desain Komunikasi Visual	564	564		
				Animasi	565	565		
2.3	Teknik Broadcasting	2.3.1	Teknik Produksi dan Penyiaran Program Radio dan Pertelevision	Teknik Produksi dan Penyiaran Program Radio dan Pertelevision	682	682		
				Teknik Produksi dan Penyiaran Program Pertelevision	530	530		
				Teknik Produksi dan Penyiaran Program Radio	529	529		
3	Kesehatan							
3.1	Kesehatan	3.1.1	Keperawat-an	Keperawatan	575	575		
				Keperawatan Umum				
				Perawat Medis				
		3.1.2	Keperawat-an Gigi	Keperawatan Gigi	577	577		
				Pengatur Rawat Gigi				
		3.1.3	Analisis Kesehatan	Kesehatan Umum	579	580		
				Analisis Kesehatan	580			
				Kesehatan Khusus Lainnya	581			
		3.1.4	Farmasi	Farmasi	582	582		
				Kefarmasian Umum				
				Farmasi Industri				601
				Teknik Produksi Obat				583
		3.1.5	Farmasi Industri	Farmasi Industri	601	601		
				Teknik Produksi Obat	583			
				Farmasi	582			582
Kefarmasian Umum								
3.2	Pekerjaan Sosial	3.2.1	Pekerjaan Sosial	Pekerjaan Sosial	683	683		
				Perawatan Sosial	602	602		
				Pekerjaan Sosial Umum dan Khusus	551			
				Keperawatan	575	575		
				Perawat Medis	576	576		
4	Agrobisnis dan Agroteknologi							
4.1	Agribisnis Produksi Tanaman	4.1.1	Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	553	553		
				Budidaya Tanaman Pangan				

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian	Jenis Guru Yang Sesuai			
			Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
			Budidaya Tanaman Umum	552		
			Budidaya Tanaman Sayuran	554		
			Budidaya Tanaman Hias	555		
			Budidaya Tanaman Buah Tahunan	556		
			Budidaya Tanaman Buah Semusim	557		
			Penyuluhan Pertanian	613		
			Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	684		
			Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman	560	684	
			Pembibitan Tanaman			
		4.1.2 Agribisnis Tanaman Perkebunan	Agribisnis Tanaman Perkebunan	558	558	
			Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	553	553	
			Budidaya Tanaman Pangan			
			Budidaya Tanaman Umum	552		
			Budidaya Tanaman Sayuran	554		
			Budidaya Tanaman Hias	555		
			Budidaya Tanaman Buah Tahunan	556		
			Budidaya Tanaman Buah Semusim	557		
			Penyuluhan Pertanian	613		
			Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	684		
			Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman	560	684	
			Pembibitan Tanaman			

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
		4.1.3	Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	684	684	
				Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman	560		
				Pembibitan Tanaman			
				Agribisnis Tanaman Perkebunan	558	558	
				Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	553	553	
				Budidaya Tanaman Pangan			
				Budidaya Tanaman Umum	552		
				Budidaya Tanaman Sayuran	554		
				Budidaya Tanaman Hias	555		
				Budidaya Tanaman Buah Tahunan	556		
				Budidaya Tanaman Buah Semusim	557		
				4.2	Agribisnis Produksi Ternak		
Agribisnis Ternak Unggas	446	446					
Agribisnis Aneka Ternak	610	610					
Budidaya Ternak Harapan	447						
4.2.2	Agribisnis Ternak Unggas	Agribisnis Ternak Unggas	446				446
		Agribisnis Ternak Ruminansia	445			445	
		Agribisnis Aneka Ternak	610			610	
		Budidaya Ternak Harapan	447				
4.2.3	Agribisnis Aneka Ternak	Agribisnis Aneka Ternak	610			610	
		Budidaya Ternak Harapan	447				
		Agribisnis Ternak Ruminansia	445			445	
		Agribisnis Ternak Unggas	446			446	
4.3	Kesehatan Hewan	4.3.1	Kesehatan hewan	Kesehatan Hewan	611	611	
				Perawatan Kesehatan Ternak			

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
4.4	Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian dan Perikanan	4.4.1	Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian	Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian	456	456	
				Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	685	
				Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686	686	
				Perikanan dan Pengawasan Mutu	458	458	
		4.4.2	Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	685	
				Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian	456	456	
				Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686	686	
				Perikanan dan Pengawasan Mutu	458	458	
		4.4.3	Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686	686	
				Perikanan dan Pengawasan Mutu	458	458	
				Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian	456	456	
				Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	685	
4.5	Mekanisasi Pertanian	4.5.1	Alat Mesin Pertanian	Alat Mesin Pertanian	687	687	
				Mekanisasi Pertanian	612		
				Teknik Kendaraan Ringan	586	586	
				Teknik Alat Berat	428	428	
		4.5.2	Teknik Tanah dan Air	Teknik Tanah dan Air	688	688	
				Alat Mesin Pertanian	687	687	
				Mekanisasi Pertanian	612		
				Teknik Survey dan Pemetaan	521	671	
				Teknik Survey dan Pemetaan	522		
				Geomatika	671		
4.6	Kehutanan	4.6.1	Teknik Inventarisasi	Teknik Inventarisasi dan	689	689	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			Keterangan
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	
			dan Pemetaan Hutan	Pemetaan Hutan			
				Teknik Konservasi Sumberdaya Hutan	690	690	
				Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan	691	691	
				Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692	
				Teknik Survey dan Pemetaan	521	671	
				Teknik Survey dan Pemetaan	522		
				Geomatika	671		
				Kehutanan-4 Tahun	614	614	
		4.6.2	Teknik Konservasi Sumberda-ya Hutan	Teknik Konservasi Sumberdaya Hutan	690	690	
				Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan	689	689	
				Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan	691	691	
				Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692	
				Kehutanan-4 Tahun	614	614	
		4.6.3	Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan	Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan	691	691	
				Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan	689	689	
				Teknik Konservasi Sumberdaya Hutan	690	690	
				Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692	
				Kehutanan-4 Tahun	614	614	
		4.6.4	Teknik Produksi Hasil Hutan	Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692	
				Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan	689	689	
				Teknik Konservasi Sumberdaya Hutan	690	690	
				Teknik Rehabilitasi dan	691	691	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
				Reklamasi Hutan			
				Kehutanan-4 Tahun	614	614	
5	Perikanan dan Kelautan						
5.1	Teknologi Penangkapan Ikan	5.1.1	Nautika Kapal Penangkap Ikan	Nautika Kapal Penangkap Ikan	511	511	
				Nautika Kapal Niaga	509	509	
		5.1.2	Teknika Kapal Penangkap Ikan	Teknika Kapal Penangkap Ikan	512	512	
				Teknika Kapal Niaga	510	510	
5.2	Teknologi dan Produksi Perikanan Budidaya	5.2.1	Budidaya Perikanan	Budidaya Perikanan	693	693	
				Agribisnis Perikanan	449		
				Budidaya Perikanan Lainnya	454		
				Budidaya Ikan Air Tawar	450	450	
				Budidaya Ikan Air Laut	451	451	
				Budidaya Ikan Air Payau	452	452	
		5.2.2	Budidaya Krustacea	Budidaya Krustacea	694	694	
				Budidaya Perikanan	693	693	
				Agribisnis Perikanan	449		
				Budidaya Perikanan Lainnya	454		
				Budidaya Ikan Air Payau	452	452	
		5.2.3	Budidaya Kekerangan	Budidaya Kekerangan	695	695	
				Budidaya Perikanan	693	693	
				Agribisnis Perikanan	449		
				Budidaya Perikanan Lainnya	454		
		5.2.4	Budidaya Rumput Laut	Budidaya Rumput Laut	696	696	
				Budidaya Perikanan	693	693	
				Agribisnis Perikanan	449		
				Budidaya Perikanan Lainnya	454		
				Agribisnis Rumput Laut	453	453	
5.3	Pelayara	5.3.1	Nautika Kapal	Nautika Kapal	509	509	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
			Niaga	Niaga			
				Nautika Kapal Penangkap Ikan	511	511	
		5.3.2	Teknika Kapal Niaga	Teknika Kapal Niaga	510	510	
				Teknika Kapal Penangkap Ikan	512	512	
6	Bisnis dan Manajemen						
6.1	Adminis-trasi	6.1.1	Adminis-trasi Perkantoran	Administrasi Perkantoran	539	539	
				Akuntansi	540	540	
		6.2.1	Akuntansi	Ekonomi	210	210	Guru bersertifikat pendidik Ekonomi (210) dapat mengajar mata pelajaran Akuntansi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Akuntansi
				Perbankan	543	543	
				Akuntansi	540	540	
				Perbankan Syariah	697	697	
6.2	Keuangan	6.2.2	Perbankan	Ekonomi	210	210	Guru bersertifikat pendidik Ekonomi (210) dapat mengajar mata pelajaran Perbankan apabila memiliki Kualifikasi Akademik Perbankan
		6.2.3	Perbankan Syariah	Perbankan Syariah	697	697	
				Perbankan	543	543	
				Akuntansi	540	540	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
				Ekonomi	210	210	Guru bersertifikat pendidik Ekonomi (210) dapat mengajar mata pelajaran Perbankan Syariah apabila memiliki Kualifikasi Akademik Perbankan
6.3	Tata Niaga	6.3.1	Pemasaran	Pemasaran	615	615	
				Ekonomi	210	210	
				Penjualan	541	541	
				Perdagangan	542	542	
				Asuransi	544	544	
				Koperasi	545	545	
7	Pariwisata						
7.1	Kepariwisataan	7.1.1	Usaha Perjalanan Wisata	Usaha Perjalanan Wisata	607	607	
				Usaha Jasa Pariwisata	548	548	
		7.1.2	Akomodasi Perhotelan	Akomodasi Perhotelan	549	549	
7.2	Tata Boga	7.2.1	Jasa Boga	Jasa Boga	608	608	
				Restoran	433	433	
				Patiseri	434	434	
		7.2.2	Patiseri	Patiseri	434	434	
				Jasa Boga	608	608	
				Restoran	433	433	
7.3	Tata Kecantikan	7.3.1	Tata Kecantikan Rambut	Tata Kecantikan Kulit	437	437	
				Kecantikan Rambut	438	438	
				Spa	439	439	
		7.3.2	Tata Kecantikan Kulit	Tata Kecantikan Kulit	437	437	
				Kecantikan Rambut	438	438	
				Spa	439	439	
7.4	Tata Busana	7.4.1	Tata Busana	Tata Busana	698	698	
				Garmen	591	591	
				Busana Butik	609	609	
				Tata Busana Umum	441		
				Tata Busana Lainnya	443		

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian		Jenis Guru Yang Sesuai			
				Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
				Desain Busana	442		
8	Seni Rupa dan Kriya						
8.1	Seni Rupa	8.1.1	Seni Lukis	Seni Lukis	603	603	
				Seni Murni	563	563	
		8.1.2	Seni Patung	Seni Patung	604	604	
				Seni Murni	563	563	
		8.1.3	Desain Komunikasi Visual	Desain Komunikasi Visual	605	605	
				Persiapan Grafika	492	492	
		8.1.4	Desain Interior	Desain Interior	699	699	
Design Produksi Interior dan Landscaping	606			606			
Design dan Produksi Kriya Kayu	464			464			
8.1.5	Animasi	Animasi	565	565			
8.2	Desain dan Produksi Kriya	8.2.1	Desain dan Produksi Kriya Tekstil	Desain dan Produksi Kriya Tekstil	460	460	
		8.2.2	Desain dan Produksi Kriya Kulit	Desain dan Produksi Kriya Kulit	461	461	
		8.2.3	Desain dan Produksi Kriya Keramik	Desain dan Produksi Kriya Keramik	462	462	
		8.2.4	Desain dan Produksi Kriya Logam	Desain dan Produksi Kriya Logam	463	463	
		8.2.5	Desain dan Produksi Kriya Kayu	Desain dan Produksi Kriya Kayu	464	464	
				Teknik Furniture	616	616	
9	Seni Pertunjukan						
9.1	Seni Musik	9.1.1	Seni Musik Klasik	Seni Musik Klasik	568	568	
		9.1.2	Seni Musik Non Klasik	Seni Musik Non Klasik	569	569	
					Seni Musik Klasik	568	568
9.2	Seni Tari	9.2.1	Seni Tari	Seni Tari	570	570	
9.3	Seni Karawitan	9.3.1	Seni Karawitan	Seni Karawitan	571	571	
9.4	Seni Pedalangan	9.4.1	Seni Pedalangan	Seni Pedalangan	572	572	
9.5	Seni Teater	9.5.1	Pemeranan	Pemeranan	641	641	
				Seni Teater	537	537	
		9.5.2	Tata Artistik	Tata Artistik	642	642	

No.	Bidang dan Program Keahlian	Paket Keahlian	Jenis Guru Yang Sesuai			
			Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
			Seni Teater	537	537	

J. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG PENDIDIKAN LUAR BIASA

No	Jenjang Pendidikan	Jenis Guru Yang Sesuai			
		Bidang Studi Sertifikasi	Kode Lama	Kode Baru	Keterangan
1	TKLB	Guru Kelas	020	020	
			024		
		Pendidikan Luar Biasa	800	800	
2	SDLB	Guru Kelas	027	027	
			028		
		Umum (kelas awal dan akhir)	027		
		Matematika	047		
		PKn	050		
		Bhs Indonesia	054		
		Ilmu Pengetahuan Alam (Fisika)	057		
		Ilmu Pengetahuan Sosial	060		
		Pendidikan Luar Biasa	800	800	
3	SMPLB	Semua guru sesuai mata pelajaran di SMP			Pendidikan Luar Biasa sesuai dengan mata pelajaran pada jenjang SMP
		Pendidikan Luar Biasa	800	800	
4	SMALB	Semua guru sesuai mata pelajaran di SMA			Pendidikan Luar Biasa sesuai dengan mata pelajaran pada jenjang SMA
		Pendidikan Luar Biasa	800	800	
5	SMKLB	Semua guru sesuai mata pelajaran/paket keahlian di SMK			Pendidikan Luar Biasa sesuai dengan mata pelajaran pada jenjang SMK
		Pendidikan Luar Biasa	800	800	

MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA

ttd

LUKMAN HAKIM SAIFUDDIN

LAMPIRAN IV
KEPUTUSAN MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 890 TAHUN 2019
TENTANG
PEDOMAN PEMENUHAN BEBAN KERJA
GURU MADRASAH YANG BERSERTIFIKAT PENDIDIK

Kualifikasi Akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) Tertentu Yang Dapat Mengajar Sebagai Guru Madrasah Pada Bidang/Mata Pelajaran

A. Kualifikasi Akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) Tertentu Yang Dapat Mengajar Sebagai Guru Kelas RA

Guru yang memiliki sertifikat pendidik selain sertifikat pendidik guru kelas RA/TK, dapat pindah dan mengajar di RA sebagai guru kelas RA apabila memiliki kualifikasi akademik Sarjana/Diploma IV(S-1/D-IV) sebagaimana Huruf F Nomor 1 di bawah.

B. Kualifikasi Akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) Tertentu Yang Dapat Mengajar Sebagai Guru Kelas MI

Guru yang bersertifikat pendidik selain bersertifikat pendidik guru kelas MI/SD, dapat pindah dan mengajar di MI sebagai guru kelas dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Guru bersertifikat pendidik Bahasa Inggris (157) yang memiliki kualifikasi akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) sebagaimana Huruf F Nomor 2 di bawah;
2. Guru bersertifikat pendidik guru kelas RA/TK yang memiliki kualifikasi akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) sebagaimana Huruf F Nomor 2 di bawah; dan
3. Guru pada jenjang SMP, SMA, dan SMK atau sederajat yang telah memiliki sertifikat pendidik tertentu, apabila memiliki kualifikasi akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) sebagaimana Huruf F Nomor 2 di bawah.

C. Kualifikasi Akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) Tertentu Yang Dapat Mengajar Sebagai Guru Mata Pelajaran MTs

Guru yang memiliki sertifikat pendidik dapat pindah dan/atau mengajar di MTs sebagai guru mata pelajaran apabila memiliki kualifikasi akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) sesuai dengan mata pelajaran yang diampu pada jenjang MTs sebagaimana Huruf F di bawah (mata pelajaran sesuai struktur kurikulum di MTs).

D. Kualifikasi Akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) Tertentu Yang Dapat Mengajar Sebagai Guru Mata Pelajaran MA/MAK

Guru yang memiliki sertifikat pendidik dapat pindah dan/atau mengajar di MA sebagai guru mata pelajaran apabila memiliki kualifikasi akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) sesuai dengan mata pelajaran yang diampu pada jenjang MA sebagaimana Huruf F dan/atau Huruf G di bawah (mata pelajaran sesuai struktur kurikulum di MA/MAK).

E. Kualifikasi Akademik Sarjana/Diploma IV (S-1/D-IV) Tertentu Yang Dapat Mengajar Sebagai Guru Mata Pelajaran Rumpun AgamaMI, MTS, MA dan MAK

No	Mata Pelajaran	Kode	Program Studi S-1/D-IV
1	Fiqih	237	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Agama Islam • Pendidikan Agama • Pendidikan Ilmu Agama • Akhwalus Syakhsiyah • Peradilan Agama • Perbandingan Madzhab • Jinayah Siyasah • Pidana Islam • Mu'amalah • Ilmu Falak • Dirasah Islamiyah • Perbandingan Madzhab dan Hukum • Tafsir Hadis (Syariah) • Syariah Islamiyah • Syariah wal Qonun
2	Alquran Hadist	236	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Agama Islam • Pendidikan Agama • Pendidikan Ilmu Agama • Tafsir Hadis • Ilmu Al-Qur'an dan Tafsir • Ilmu Hadis • Dirasah Islamiyah • Tafsir Ulumul Qur'an • Hadis Ulumul Hadis
3	Akidah Akhlak	235	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Agama Islam • Pendidikan Agama • Pendidikan Ilmu Agama • Aqidah Filsafat • Aqidah Filsafat Islam • Akhlak Tasawuf • Ilmu Tasawuf • Tasawuf dan Psikoterapi • Dirasah Islamiyah • Perbandingan Agama • Aqidah Filsafat

No	Mata Pelajaran	Kode	Program Studi S-1/D-IV
4	Sejarah Kebudayaan Islam	238	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Agama Islam • Pendidikan Agama • Pendidikan Ilmu Agama • Sejarah Kebudayaan Islam • Sejarah Peradaban Islam • Dirasah Islamiyah • Ilmu Sejarah • Sejarah • Pendidikan Sejarah

F. Guru Mata Pelajaran Umum di SD/MI, SMP/MTS, SMA/MA, SMK/MAK, dan SLB

No	Mata Pelajaran	Kode	Program Studi S-1/D-IV
1	Guru Kelas RA	021	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Guru RA • Pendidikan Islam Anak Usia Dini • Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini • Pendidikan Anak Usia Dini • Pendidikan Guru TK • Psikologi • Psikologi Islam
2	Guru Kelas MI	028	<ul style="list-style-type: none"> • PGSD • Psikologi • PGMI
3	Pendidikan Luar Biasa	800	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Luar Biasa • Pendidikan Khusus • Pendidikan Berkebutuhan Khusus
4	Seni Budaya	217	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Seni Budaya • Seni Drama • Seni Tari • Seni Musik • Seni Kriya • Seni Rupa • Seni Pertunjukan • Seni Media Rekam
5	Pendidikan Jasmani dan Kesehatan	220	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Jasmani, Olah Raga dan Kesehatan • Pendidikan Jasmani, Kesehatan, dan Rekreasi • Pendidikan Kepelatihan Olah Raga • Ilmu Keolahragaan dan Kepelatihan
6	Bahasa Jawa	746	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan/atau Sastra Jawa • Sastra Nusantara
7	Bahasa Madura	747	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan/atau Sastra Madura • Sastra Madura

No	Mata Pelajaran	Kode	Program Studi S-1/D-IV
8	Bahasa Sunda	748	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan Kebudayaan Sunda • Sastra Sunda
9	Bahasa Bali	750	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan/atau Sastra Bali • Sastra Bali
10	Bahasa Inggris	157	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan/atau Sastra Inggris • Sastra Inggris • Tadris Bahasa Inggris
11	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)	100	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan IPS • Pendidikan Geografi • Pendidikan Ekonomi • Pendidikan Sejarah • Pendidikan Sosiologi • Pendidikan Antropologi • Pendidikan Sosiologi dan Antropologi • Pendidikan Akuntansi • Pendidikan Ekonomi Koperasi • Ekonomi • Geografi • Sejarah • Sosiologi • Antropologi • Sosiologi dan Antropologi • Akuntansi • Ekonomi Koperasi • Tadris IPS • Ekonomi Syariah • Akuntansi Syariah
12	Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)	097	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan IPA • Pendidikan Fisika • Pendidikan Kimia • Pendidikan Biologi • Fisika • Kimia • Biologi • Tadris IPA • Tadris Fisika • Tadris Kimia • Tadris Biologi
13	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan (PKn)	154	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Kewargaan Negara dan Hukum • Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan • Administrasi Negara • Ilmu Hukum • Hukum Tata Negara
14	Bahasa Indonesia	156	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan/atau Sastra Indonesia • Sastra Indonesia • Tadris Bahasa Indonesia

No	Mata Pelajaran	Kode	Program Studi S-1/D-IV
15	Matematika	180	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Matematika • Pengajaran Matematika • Matematika • Statistika • Tadris Matematika
16	Bimbingan dan Konseling (Konselor)	810	<ul style="list-style-type: none"> • Bimbingan dan Konseling • Bimbingan dan Penyuluhan • Psikologi • Bimbingan dan Konseling Islam
17	Geografi	207	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Geografi • Geografi
18	Ekonomi	210	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Ekonomi • Pendidikan Akuntansi • Pendidikan Ekonomi Koperasi • Pendidikan Administrasi Perkantoran • Pendidikan Tata/ Administrasi Niaga • Ekonomi • Akuntansi • Manajemen • Ekonomi Koperasi • Ekonomi Syariah • Ekonomi Pembangunan • Sosial Ekonomi • Akuntansi Syariah
19	Sosiologi	214	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Sosiologi • Pendidikan Sosiologi dan Antropologi • Sosiologi • Sosiologi dan Antropologi
20	Antropologi	215	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Antropologi • Pendidikan Sosiologi dan Antropologi • Antropologi • Sosiologi dan Antropologi • Arkeologi
21	Bahasa Jerman	160	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan/atau Sastra Jerman • Sastra Jerman
22	Bahasa Perancis	164	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan/atau Sastra Perancis • Sastra Perancis
23	Bahasa Arab	167	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan/atau Sastra Arab • Sastra Arab • Terjemah (Bahasa Arab)
24	Bahasa Jepang	170	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan/atau Sastra Jepang • Sastra Jepang
25	Bahasa Mandarin	174	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Bahasa dan/atau Sastra Mandarin • Sastra Mandarin

No	Mata Pelajaran	Kode	Program Studi S-1/D-IV
26	Fisika	184	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Fisika • Fisika • Teknik Fisika • Tadris Fisika • Geofisika • Teknik Geofisika
27	Kimia	187	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Kimia • Kimia • Teknik Kimia/Teknik atau Rekayasa Kimia • Tadris Kimia
28	Biologi	190	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Biologi • Biologi • Pertanian • Peternakan • Kedokteran Hewan • Tadris Biologi
29	Sejarah	204	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Sejarah • Sejarah

G. Guru Mata Pelajaran Kejuruan (Produktif) di SMK/MAK

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
1	Teknik Bangunan	Teknik Konstruksi Baja	401	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Bangunan • Pendidikan Teknik Sipil • Pendidikan Teknik Arsitektur • Pendidikan Konstruksi Bangunan • Pendidikan Vokasional Gambar Arsitektur • Teknik Sipil/ Teknik atau Rekayasa Sipil • Teknik Arsitektur (hanya untuk Teknik Gambar Bangunan)
2		Teknik Konstruksi Kayu	402	
3		Teknik Konstruksi Batu dan Beton	403	
4		Teknik Gambar Bangunan	406	
5	Teknik Furnitur	Teknik Furnitur	616	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik/Rekayasa Industri • Seni Rupa • Desain • Ergonomi • Desain Produk Industri • Desain Produk

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
6	Teknik Plambing dan Sanitasi	Teknik Plambing dan Sanitasi	407	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Bangunan • Pendidikan Teknik Sipil • Teknik Sipil/Teknik atau Rekayasa Sipil • Teknik Penyehatan • Teknik Bangunan
7	Geomatika	Geomatika	671	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Geodesi dan Geomatika • Teknik Survey dan Pemetaan • Teknik Geomatika
8	Teknik Ketenagalistrikan	Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Listrik • Pendidikan Teknik Elektro • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektro • Teknik Elektro/Teknik atau Rekayasa Elektro • Teknik Pembangkit Tenaga Listrik • Sistem Pembangkit Energi
9		Teknik Jaringan Tenaga Listrik	672	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Listrik • Pendidikan Teknik Elektro • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektro • Teknik Elektro/Teknik atau Rekayasa Elektro
10		Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	673	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Listrik • Pendidikan Teknik Elektro • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektro • Teknik Elektro/Teknik atau Rekayasa Elektro
11		Teknik Otomasi Industri	618	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Listrik • Pendidikan Teknik Elektro • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektro • Teknik Elektro/Teknik atau Rekayasa Elektro • Teknik Otomasi Industri • Teknik Kendali
12		Teknik Pendingin dan Tata Udara	536	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Listrik • Pendidikan Teknik Elektro • Pendidikan Teknik Mesin • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektro • Teknik Elektro / Teknik atau Rekayasa Elektro • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
13	Teknik Mesin	Teknik Permesinan	424	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Mesin • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Teknik Industri / Teknik atau Rekayasa Industri
14		Teknik Pengelasan	421	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Mesin • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Teknik Industri / Teknik atau Rekayasa Industri • Metalurgi
15		Teknik Fabrikasi Logam	422	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Mesin • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Teknik Industri / Teknik atau Rekayasa Industri • Metalurgi
16		Teknik Pengecoran Logam	423	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Mesin • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Teknik Industri / Teknik atau Rekayasa Industri • Metalurgi
17		Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri	674	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Mesin • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Teknik Industri / Teknik atau Rekayasa Industri
18		Teknik Gambar Mesin	426	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Mesin • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Teknik Industri / Teknik atau Rekayasa Industri
19	Teknik Pesawat Udara	Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	470	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Pesawat Udara • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
		<i>(Airframe Power Plant)</i>		
20	Teknik Pesawat Udara	Permesinan Pesawat Udara <i>(Aircraft Machining)</i>	467	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Pesawat Udara • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin
21		Konstruksi Badan Pesawat Udara <i>(Aircraft Sheet Metal Forming)</i>	469	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Pesawat Udara • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif • Teknik Otomotif
22		Konstruksi Rangka Pesawat Udara <i>(Airframe Mechanics)</i>	468	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Pesawat Udara • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif • Teknik Otomotif
23		Kelistrikan Pesawat Udara <i>(Aircraft Electricity)</i>	472	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Pesawat Udara • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektro • Teknik Elektro/Teknik atau Rekayasa Elektro
24		Elektronika Pesawat Udara <i>(Aviation Electronics)</i>	473	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Pesawat Udara • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektronika • Teknik Elektronika
25		Pemeliharaan dan Perbaikan Instrumen Elektronika Pesawat Udara <i>(Electrical Avionics)</i>	471	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Pesawat Udara • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektronika • Teknik Elektronika

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
26	Teknik Grafika	Persiapan Grafika	492	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Grafika • Teknik Komputer Grafis • Penerbitan/Jurnalistik • Desain Grafis • Teknologi Industri Cetak Kemasan
27		Produksi Grafika	491	
28	Teknik Instrumentasi Industri	Teknik Instrumentasi Logam	501	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Instrumentasi Industri • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektro • Teknik Elektro/Teknik atau Rekayasa Elektro • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin
29		Kontrol Proses	499	
30		Kontrol Mekanik	500	
31	Teknik Industri	Teknik Pelayanan Produksi	592	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Industri/Teknik atau Rekayasa Industri
32		Teknik Pergudangan	675	
33	Teknologi Tekstil	Teknik Pemintalan Serat Buatan	484	<ul style="list-style-type: none"> • Teknologi Tekstil
34		Teknik Pembuatan Benang	485	
35		Teknik Pembuatan Kain	486	
36		Teknik Penyempurnaan Tekstil	590	
37	Teknik Perminyakan	Teknik Produksi Minyak dan Gas	676	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Perminyakan • Teknik Pertambangan
38		Teknik Pemboran Minyak dan Gas	677	

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
39		Teknik Pengolahan Minyak Gas dan Petro Kimia	597	
40	Geologi Pertambangan	Geologi Pertambangan	495	<ul style="list-style-type: none"> • Geologi Pertambangan • Teknik Pertambangan
41	Teknik Kimia	Kimia Analisis	506	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Kimia • Pengajaran Kimia • Teknik Kimia/Teknik atau Rekayasa Kimia • Kimia
42		Kimia Industri	505	
43	Teknik Otomotif	Teknik Kendaraan Ringan	586	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Mesin • Pendidikan Teknik Otomotif • Pendidikan Vokasional Teknologi Otomotif • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Teknik Otomotif • Teknik Konversi Energi
44		Teknik Sepeda Motor	587	
45		Teknik Alat Berat	428	
46		Teknik Perbaikan Bodi Otomotif	429	
47	Teknik Perkapalan	Teknik Konstruksi Kapal Baja	476	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Perkapalan • Teknik Perencanaan dan Konstruksi Kapal • Permesinan Kapal • Teknik Bangunan Kapal • Teknik Kelistrikan Kapal • Teknik Kelautan
48		Teknik Konstruksi Kapal Kayu	481	
49		Teknik Konstruksi Kapal Fiberglass	588	
50		Teknik Instalasi Pemesinan Kapal	478	

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
51		Teknik Pengelasan Kapal	477	
52		Kelistrikan Kapal	479	
53		Teknik Gambar Rancang Bangun Kapal	480	
54		Interior Kapal	589	
55	Teknik Elektronika	Teknik Audio Video	533	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Elektronika • Teknik Mekatronika • Teknik Telekomunikasi • Teknik Elektro • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektronika • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektro • Pendidikan Teknik Elektro • Teknik Elektronika/Teknik atau Rekayasa Elektronika • Teknik Elektro/Teknik atau Rekayasa Elektro • Teknik Robotika • Teknik Kendali • Teknik Elektronika Industri • Pendidikan Teknik Elektronika Industri
56		Teknik Elektronika Industri	534	
57		Teknik Elektronika Komunikasi	678	
58	Teknik Elektronika	Teknik Mekatronika	598	
59		Teknik Ototronik	430	
60	Teknik Energi Terbarukan	Teknik Energi Hidro	679	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Energi Terbarukan • Teknik Mesin • Teknik Sumber Daya Air • Teknik Fisika
61		Teknik Energi Surya dan Angin	680	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Energi Terbarukan • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Teknik Sumber Daya Angin • Teknik Fisika

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
62		Teknik Energi Biomassa	681	<ul style="list-style-type: none"> • Teknik Energi Terbarukan • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Mesin • Teknik Mesin • Teknik Kimia/Teknik atau Rekayasa Kimia • Kimia
63	Teknik Komputer dan Informasi	Rekayasa Perangkat Lunak	524	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Elektronika • Rekayasa Sistem Komputer • Pendidikan Teknik Elektro (Arus Lemah) • Pendidikan Ilmu Komputer • Pendidikan Teknik Informatika • Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer • Pendidikan Komputer/Informatika • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektronika • Ilmu Komputer • Teknik Informatika • Teknik Mekatronika • Teknik Telekomunikasi • Teknik Elektronika/Teknik atau Rekayasa Elektronika • Teknologi Informasi • Sistem dan Teknologi Informasi • Sistem Informasi • Sistem Komputer
64		Teknik Komputer dan Jaringan	525	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Elektronika • Pendidikan Teknik Elektro (Arus Lemah) • Pendidikan Ilmu Komputer • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektronika • Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer • Pendidikan Teknik Informatika • Ilmu Komputer • Teknik Informatika • Teknik Mekatronika • Teknik Telekomunikasi • Teknik Elektronika/Teknik atau Rekayasa Elektronika • Teknik Informatika dan Komputer • Teknik Elektro • Sistem Komputer

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
65		Multimedia	526	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Elektronika • Multimedia • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektronika • Teknik Mekatronika • Teknik Telekomunikasi • Teknik Elektronika/Teknik atau Rekayasa Elektronika • Sistem Informasi • Teknologi Pendidikan
66	Teknik Komputer dan Informasi	TIK	224	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Informatika • Pendidikan Teknik Komputer • Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer • Pendidikan Informatika/Komputer • Pendidikan Teknik Elektro (Arus Lemah) • Pendidikan Ilmu Komputer • Pendidikan Elektronika • Teknik Informatika • Teknik Informatika dan Komputer • Teknik Komputer • Ilmu Komputer • Sistem Informasi • Sistem Komputer
67	Teknik Telekomunikasi	Teknik Transmisi Telekomunikasi	599	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Teknik Elektronika • Pendidikan Vokasional Teknik atau Rekayasa Elektronika • Teknik Elektronika/Teknik atau Rekayasa Elektronika • Teknik Telekomunikasi
68		Teknik Suitsing	517	
69		Teknik Jaringan Akses	600	

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
70	Teknik Broadcasting	Teknik Produksi dan Penyiaran Program Radio dan Pertelevisian	682	<ul style="list-style-type: none"> • Teknologi Pendidikan • Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer • Pendidikan Ilmu Komputer • Ilmu Komputer • Teknik Broadcasting • Kajian Film, Televisi, dan Media • Estetika Film • Film dan Televisi • Broadcast Journalism • Komunikasi Massa • Periklanan • Media dan Komunikasi • Manajemen Komunikasi • Jurnalistik • Ilmu Komunikasi • Teknik Informatika dan Komputer • Komunikasi dan Penyiaran
71	Kesehatan	Keperawatan	575	<ul style="list-style-type: none"> • Ilmu Keperawatan • Keperawatan
72		Keperawatan Gigi	577	
73		Analisis Kesehatan	580	<ul style="list-style-type: none"> • Analisis Kesehatan • Ilmu Kesehatan Masyarakat
74		Farmasi	582	<ul style="list-style-type: none"> • Farmasi
75		Farmasi Industri	601	<ul style="list-style-type: none"> • Farmasi • Teknik Kimia/Teknik atau Rekayasa Kimia
76	Perawatan Sosial	Pekerjaan Sosial	683	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Luar Sekolah • Ilmu Kesejahteraan Sosial
77	Agribisnis Produksi Tanaman	Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	553	<ul style="list-style-type: none"> • Ilmu Atau Sains Pertanian • Agribisnis Pertanian • Ilmu atau Sains Pangan • Hortikultura • Agronomi/Produksi Tanaman • Budidaya Pertanian • Sosial Ekonomi Pertanian • Ekonomi Pertanian • Ilmu atau Sains Tanaman • Teknologi Pasca Panen • Teknologi Hasil Pertanian • Teknologi Pangan
78		Agribisnis Tanaman Perkebunan	558	
79		Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	684	

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
80	Agribisnis Produksi Ternak	Agribisnis Ternak Ruminansia	445	<ul style="list-style-type: none"> • Agribisnis Peternakan • Teknologi Hasil Peternakan • Sosial Ekonomi Peternakan • Peternakan • Kedokteran Hewan • Reproduksi Ternak
81		Agribisnis Ternak Unggas	446	
82		Agribisnis Aneka Ternak	610	
83	Kesehatan Hewan	Kesehatan Hewan	611	<ul style="list-style-type: none"> • Agribisnis Peternakan • Peternakan • Kedokteran Hewan
84	Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian dan Perikanan	Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian	456	<ul style="list-style-type: none"> • Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian • Teknologi Pertanian dan Perikanan
85		Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	<ul style="list-style-type: none"> • Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan • Teknologi Pertanian dan Perikanan
86		Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686	<ul style="list-style-type: none"> • Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian • Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan • Teknologi Pertanian dan Perikanan
87	Mekanisasi Pertanian	Alat Mesin Pertanian	687	<ul style="list-style-type: none"> • Mekanisasi Pertanian
88		Teknik Tanah dan Air	688	<ul style="list-style-type: none"> • Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan
89	Kehutanan	Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan	689	<ul style="list-style-type: none"> • Kehutanan • Manajemen Hutan • Teknologi Hasil Hutan • Budidaya Hutan • Konservasi Sumber Daya Hutan.
90		Teknik Konservasi Sumberdaya Hutan	690	
91		Teknik Rehabilitasi dan	691	

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
		Reklamasi Hutan		
92		Teknik Produksi Hasil Hutan	692	
93	Teknologi Penangkapan Ikan	Nautika Kapal Penangkap Ikan	511	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Nautika • Nautika • Teknologi Penangkapan Ikan • Ilmu atau Sains Kelautan • Ilmu Kelautan • Teknologi Kelautan • Pelayaran • Penangkapan dan Pengolahan Hasil Perikanan
94		Teknika Kapal Penangkap Ikan	512	
95	Teknologi dan Produksi Perikanan Budidaya	Budidaya Perikanan	693	<ul style="list-style-type: none"> • Perikanan dan Ilmu Kelautan • Teknologi Hasil Perikanan • Perikanan Tangkap • Sosial Ekonomi Perikanan • Ilmu atau Sains Perikanan • Manajemen atau Pengelolaan Sumber Daya Perairan • Budidaya Perairan
96		Budidaya Krustacea	694	
97		Budidaya Kekerangan	695	
98		Budidaya Rumput Laut	696	
99	Pelayaran	Nautika Kapal Niaga	509	<ul style="list-style-type: none"> • Pelayaran • Ketatalaksanaan Pelayaran Niaga dan Kepelabuhanan • Pengelolaan Pelabuhan • Pendidikan Nautika • Nautika • Teknologi Penangkapan Ikan • Ilmu Kelautan • Teknologi Kelautan
100		Teknika Kapal Niaga	510	
101	Administrasi	Administrasi Perkantoran	539	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Administrasi Perkantoran • Administrasi Perkantoran
102	Keuangan	Akuntansi	540	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Akuntansi • Pendidikan Ekonomi • Ekonomi • Akuntansi • Ekonomi Syariah • Akuntansi • Ekonomi • Akuntansi Syariah • Komputerisasi Akuntansi • Komputer Akuntansi

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
103		Perbankan	543	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Ekonomi • Ekonomi • Perbankan Syariah • Ekonomi Syariah • Ekonomi • Perbankan • Manajemen Keuangan Syariah • Manajemen Keuangan Mikro Syariah
104		Perbankan Syariah	697	
105	Tata Niaga	Pemasaran	615	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Administrasi Niaga • Pendidikan Tata Niaga • Pendidikan Dunia Usaha • Pemasaran/Ekonomi • Administrasi Niaga • Bisnis dan Manajemen/Dunia Usaha • Manajemen Pemasaran • Manajemen Bisnis Syariah
106	Kepariwisataan	Usaha Perjalanan Wisata	607	<ul style="list-style-type: none"> • Pariwisata • Industri Perjalanan • Pengaturan Perjalanan • Pariwisata Syariah
107		Akomodasi Perhotelan	549	<ul style="list-style-type: none"> • Manajemen Perhotelan • Kajian perhotelan
108	Tata Boga	Jasa Boga	608	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Vokasional Tata Boga • Tata Boga • Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga • Pendidikan Vokasional Seni Kuliner • Pendidikan Kesejahteraan Keluarga
109		Patiseri	434	
110	Tata Kecantikan	Tata Kecantikan Rambut	437	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Vokasional Tata Rias • Kecantikan/Tata Rias
111		Tata Kecantikan Kulit	438	
112	Tata Busana	Tata Busana	698	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Tata Busana • Pendidikan Vokasional Desain Fashion • Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga • Pendidikan Kesejahteraan Keluarga • Desain Mode • Fashion Design
113	Seni Rupa	Seni Lukis	603	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Seni Rupa/Kerajinan

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
114		Seni Patung	604	<ul style="list-style-type: none"> • Seni • Seni Rupa
115		Desain Komunikasi Visual	605	<ul style="list-style-type: none"> • Desain Komunikasi Visual • Grafika • Multimedia
116		Desain Interior	699	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Seni Rupa/Kerajinan • Desain Interior • Seni Rupa • Arsitektur
117		Animasi	565	<ul style="list-style-type: none"> • Animasi • Multimedia • Teknologi Pendidikan
118	Desain dan Produksi Kriya	Desain dan Produksi Kriya Tekstil	460	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Seni Rupa/Kerajinan • Seni Rupa • Kriya
119		Desain dan Produksi Kriya Kulit	461	
120		Desain dan Produksi Kriya Keramik	462	
121		Desain dan Produksi Kriya Logam	463	
122		Desain dan Produksi Kriya Kayu	464	
123	Seni Musik	Seni Musik Klasik	568	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Seni Drama Tari dan Musik (Sendratasik) • Pendidikan Seni Pertunjukan • Seni Musik • Seni Drama Tari dan Musik (Sendratasik) • Seni Pertunjukan
124		Seni Musik Non Klasik	569	
125	Seni Tari	Seni Tari	570	<ul style="list-style-type: none"> • Pendidikan Seni Drama Tari dan Musik (Sendratasik) • Pendidikan Seni Pertunjukan • Seni Musik • Seni Drama Tari dan Musik (Sendratasik) • Seni Pertunjukan

No	Program Keahlian	Kompetensi Keahlian	Kode	S-1/D-IV
126	Seni Karawitan	Seni Karawitan	571	<ul style="list-style-type: none">◦ Pendidikan Seni Drama Tari dan Musik (Sendratasik)◦ Pendidikan Seni Pertunjukan◦ Seni Drama Tari dan Musik (Sendratasik)◦ Seni Pertunjukan◦ Seni Karawitan
127	Seni Pedalangan	Seni Pedalangan	572	<ul style="list-style-type: none">• Seni Pedalangan
128	Seni Teater	Pemeranan	641	<ul style="list-style-type: none">◦ Pendidikan Seni Drama Tari dan Musik (Sendratasik)◦ Pendidikan Seni Pertunjukan◦ Seni Drama Tari dan Musik (Sendratasik)◦ Seni Pertunjukan◦ Seni Karawitan◦ Seni Teater
129		Tata Artistik	642	<ul style="list-style-type: none">◦ Seni Pertunjukan• Seni Teater

MENTERI AGAMA REPUBLIK INDONESIA

ttd

LUKMAN HAKIM SAIFUDDIN