### PERATURAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 46 TAHUN 2016

#### **TENTANG**

#### PENATAAN LINIERITAS GURU BERSERTIFIKAT PENDIDIK

#### DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

#### MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka penguatan tugas keprofesionalan guru diperlukan penataan kesesuaian aspek linieritas pelaksanaan tugas guru;
  - b. bahwa berkenaan dengan pelaksanaan kurikulum 2013 yang berdampak pada perubahan jumlah jam mengajar perminggu dan kode sertifikat pendidik perlu dilakukan penataan kesesuaian kewenangan mengajar guru dalam pemenuhan beban mengajar dan penataan kode sertifikat pendidik sesuai dengan mata pelajaran yang diampu;
  - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan tentang ketentuan Penataan Linieritas Guru 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);
  - Undang Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);

- 3. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan sebagaimana beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5670);
- Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2008 tentang Guru (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 194, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4941);

#### MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN TENTANG PENATAAN LINIERITAS GURU BERSERTIFIKAT PENDIDIK.

#### Pasal 1

Linieritas bagi guru bersertifikat pendidik merupakan kesesuaian antara sertifikat pendidik dengan mata pelajaran yang diampu oleh guru.

#### Pasal 2

Penataan linieritas guru bersertifikat pendidik diperuntukkan bagi:

- a. guru kelas;
- b. guru mata pelajaran;
- c. guru Bimbingan dan Konseling/konselor;
- d. guru pendidikan khusus; atau
- e. guru Teknologi Informasi dan Komunikasi/guru Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi.

#### Pasal 3

- (1) Penetapan linieritas bagi guru bersertifikat pendidik dilakukan melalui sistem Data Pokok Pendidikan dengan menggunakan program aplikasi yang dikembangkan.
- (2) Penetapan linieritas sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Menteri ini.

#### Pasal 4

- (1) Selama dalam proses penyesuaian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3, guru bersertifikat pendidik yang telah memiliki sertifikat pendidik wajib memenuhi beban mengajar paling sedikit 24 (dua puluh empat) jam tatap muka per minggu.
- (2) Bagi guru yang terkena dampak perubahan kurikulum, dalam pemenuhan beban mengajar dapat mengajar:
  - a. mata pelajaran sesuai dengan rumpun keilmuannya;
  - sesuai dengan kualifikasi akademiknya meskipun sertifikat pendidiknya tidak linier dengan kualifikasi akademiknya; atau
  - c. sesuai bidang keilmuan lainnya yang dikuasainya.
- (3) Guru yang memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) tetap mendapat hak sebagaimana diatur dalam Pasal 14 ayat (1) Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.

#### Pasal 5

Peraturan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan dan mempunyai daya berlaku surut sejak tanggal 4 Januari 2016.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Menteri ini dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.

> Ditetapkan di Jakarta pada tanggal 29 Agustus 2016

MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

MUHADJIR EFFENDY

Diundangkan di Jakarta pada tanggal 15 November 2016

DIREKTUR JENDERAL
PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA,

TTD.

WIDODO EKATJAHJANA

BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2016 NOMOR 1731

Salinan sesuai dengan aslinya, Kepala Biro Hukum dan Organisasi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan,

TTD.

Dian Wahyuni NIP 196210221988032001 SALINAN

LAMPIRAN

PERATURAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

NOMOR 46 TAHUN 2016

TENTANG

PENATAAN LINEARITAS GURU BERSERTIFIKAT

PENDIDIK

### A. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG TAMAN KANAK-KANAK

X ( )	DIDANC	JENIS GURU YANG SESUAI				
	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	KETERANGAN	
	KDIDWO7114	SERTIFIKASI	LAMA	BARU	RETERANGAN	
1	Cuma Volos	Cum Voloo	020	020		
1	1 Guru Kelas	Guru Kelas	024	020		
2	Pendidikan Luar Biasa	Pendidikan Luar Biasa	800	800	Bagi sekolah penyelenggara program inklusi	

## B. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG SEKOLAH DASAR

	BIDANG	JENI	S GURU	YANG S	SESUAI
NO	KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Pendidikan Agama Islam	127	127	Sertifikat pendidik
1		Pendidikan Agama Kristen	134	134	bagi setiap guru pendidikan agama sesuai dengan agama
	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	Pendidikan Agama Katolik	130	130	yang dianutnya tidak berwenang mengajar peserta didik yang
		Pendidikan Agama Budha	140	140	tidak sesuai dengan agama yang dianutnya dan pembayaran tunjangan profesi oleh Kementerian Agama sesuai kewenangannya
		Pendidikan Agama Hindu	137	137	
		Pendidikan Agama Konghucu	143	143	
		Guru Kelas	027		Guru Kelas dapat
2	Guru Kelas	Umum (kelas awal dan akhir)	027	027	diampu juga oleh guru yang memiliki
		Matematika	047		kode sertifikat 084,

	DIDANG	JENI	S GURU	YANG S	SESUAI		
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN		
		PKn	050		154, 310,		
		Bhs Indonesia	054		087, 156, 094, 180,		
		Ilmu Pengetahuan Alam (Fisika)	057		318, 097, 184, 187, 190, 319, 320, 321,		
		Ilmu Pengetahuan Sosial	060		100, 114, 117, 120, 204, 207, 214, dan 215		
3	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					
4	Pendidikan Jasmani, Olah Raga, dan Kesehatan	Pendidikan Jasmani (olah raga & kesehatan) Pendidikan Jasmani dan	107	220			
		Kesehatan					
5	Pendidikan Luar Biasa	Pendidikan Luar Biasa	800	800	Bagi sekolah penyelenggara program inklusi		

## C. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG SEKOLAH MENENGAH PERTAMA

	DIDANG	JENIS	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	Pendidikan Agama Islam	127	127	
		Pendidikan Agama Kristen	134	134	Sertifikat pendidik bagi setiap guru pendidikan agama
		Pendidikan Agama Katolik	130	130	sesuai dengan agama yang
1		Pendidikan Agama Budha	140	140	dianutnya tidak berwenang mengajar peserta didik yang
		Pendidikan Agama Hindu	137	137	tidak sesuai dengan agama yang dianutnya dan
		Pendidikan Agama Konghucu	143	143	pembayaran tunjangan profesi oleh Kementerian Agama sesuai kewenangannya

	DIDANO	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
2	Pendidikan Pancasila dan	Pendidikan Pancasila Kewarganegaraan	084	154	
	Kewarganegaraan	Pendidikan Kewarganegaraan	154 310		
		Bahasa Indonesia	087		
3	Bahasa Indonesia	Bahasa Indonesia (dan Sastra)	156	156	
	3.5		094		
4	Matematika	Matematika	180	180	
	(Umum)		318		
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100		
	Ilmin	Ekonomi (umum, koperasi, akuntansi)	120	100	Guru yang memiliki sertifikat dengan
5	Ilmu Pengetahuan	0 1	117	20.4	kode 204, 207, 214,
3	Sosial	Sejarah	204	204	215 dapat mengajar
	503141		114	207	mata pelajaran Ilmu
		Geografi	207		Pengetahuan Sosial
		Sosiologi	214	214	
		Antropologi	215	215	
	Ilmu Pengetahuan Alam	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	0 111.
		Fisika	184 319	184	Guru yang memiliki sertifikat dengan
6		Kimia	187 320	187	kode 184, 187, 190 dapat mengajar mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam
		Biologi	190	190	
			321		
_	D. 1		090		
7	Bahasa Inggris	Bahasa Inggris	157	157	
			311		
		Seni Budaya	217	217	
		Seni Rupa	562	562	
		Seni Musik Klasik	568	568	0
		Seni Musik Non Klasik	569	569	Guru yang memiliki sertifikat dengan
		Seni Tari	570	570	kode 562, 568, 569,
8	Seni Budaya	Seni Karawitan	571	571	570, 571, 572, 573, 641, 642, 603, 604
		Seni Pedalangan	572	572	dapat mengajar
		Seni Teater	573	573	mata pelajaran Seni
		Pemeranan	641	641	Budaya
		Tata Artistik	642	642	
		Seni Lukis	603	603	
		Seni Patung	604	604	

	_	JENIS	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
9	Pendidikan Jasmani, Olah Raga, dan Kesehatan	Pendidikan Jasmani (olah raga & kesehatan) Pendidikan Jasmani dan Kesehatan	107 220	220	
		Keterampilan	227	227	Guru yang memiliki
		Fisika	184	184	sertifikat dengan
		Kimia	187	187	kode 184, 187, 190,
		Biologi	190	190	097 dapat mengajar mata pelajaran
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Prakarya disesuaikan dengan 4 (empat) aspek dalam mata pelajaran prakarya
		Desain dan Produksi Kria Tekstil	460	460	
	Prakarya	Desain dan Produksi Kria Kulit	461	461	Guru yang memiliki sertifikat dengan
		Desain dan Produksi Kria Keramik	462	462	kode 460, 461, 462, 463, 464 dapat mengajar mata
		Desain dan Produksi Kria Logam	463	463	pelajaran Prakarya dalam aspek kerajinan
10		Desain dan Produksi Kria Kayu	464	464	
		Teknik Transmisi Radio	515	599	Guru yang memiliki
		Teknik Transmisi Kabel	516	0,00	sertifikat dengan kode 599, 517, 600
		Teknik Suitsing	517	517	dapat mengajar
		Teknik Akses Radio	518	600	mata pelajaran
		Teknik Akses Kabel	519	600	Prakarya dalam aspek rekayasa
		Teknik Transmisi Telekomunikasi	599	599	dopen renayasa
		Budidaya Ternak Ruminansia	445	445	Guru yang memiliki
		Agribisnis Ternak Ruminansia		_	sertifikat dengan kode 445, 446, 610, 449, 453, 553, 558, 560, 693, 694, 695, 696 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dalam aspek budidaya
		Budidaya Ternak Unggas Agribisnis Ternak Unggas	446	446	
		Budidaya Ternak Harapan Agribisnis Aneka	447	610	

	DIDANO	JENIS	GURU	YANG SI	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Ternak			
		Budidaya Ikan			
		Agribisnis	449		
		Perikanan			
		Budidaya Ikan Air	450		
		Tawar	100		
		Budidaya Ikan Air	451	449	
		Laut Budidaya Ikan Air			
		Payau	452		
		Budidaya Perikanan	454		
		Lainnya	454		
		Agribisnis Rumput	453	453	
		Laut	100	100	
		Budidaya Tanaman Umum	552		
		Budidaya Tanaman Pangan			
		Agribisnis Tanaman	553		
		Pangan dan			
		Hortikultura			
		Budidaya Tanaman	554	553	
		Sayuran Budidaya Tanaman			
		Hias	555		
		Budidaya Tanaman Buah Tahunan	556		
		Budidaya Tanaman Buah Semusim	557		
		Budidaya Tanaman Perkebunan	550	550	
		Agribisnis Tanaman Perkebunan	558	558	
		Pembibitan Tanaman			
		Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman	560	560	
		Agribisnis Aneka Ternak	610	610	
		Budidaya Perikanan	693	693	
		Budidaya Krustacea	694	694	
		Budidaya Kekerangan	695	695	
		Budidaya Rumput Laut	696	696	

	DIDANG	JENIS	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Restoran	433	608	
		Patiseri	434	434	
		Jasa Boga	608	608	
		Teknologi Hasil Pertanian	455		
		Pengolahan Hasil Pertanian Pangan Teknologi Pengolahan Hasil	456	456	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 608, 434, 456,
		Pertanian Pengolahan Hasil Pertanian Non Pangan	457		686, 685 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dalam aspek
		Pengawasan Mutu	458		pengolahan
		Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686	686	
		Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	685	
11	Keterampilan	Keterampilan	227	227	
		TI & K (Teknologi	110		
		Informasi dan Komunikasi)	224	224	Guru yang memiliki
12	Teknologi Informasi dan	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata
	Komunikasi	Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	pelajaran Teknologi Informasi dan
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Komunikasi
		Multi Media	526	526	
13	Bimbingan dan Konseling	Bimbingan dan Konseling	810	810	-
14	Pendidikan Luar Biasa	Pendidikan Luar Biasa	800	800	Bagi sekolah penyelenggara program inklusi

## D. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS

NO   BIDANG   BIDANG STUDI   SERTIFIKASI   LAMA   BARU   KETERANGAN	dik
Pendidikan Agama Islam Rewarganegaraan Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pendidikan Islam Pendidikan Islam Pendidikan Islam Rewarganegaraan R	dik
Islam Pendidikan Agama Kristen Pendidikan Agama Kristen Pendidikan Agama Katolik Pendidikan Agama Agama dan Budi Pekerti Pendidikan Agama Budha Pendidikan Agama Hindu Pendidikan Agama Konghucu Pendidikan Agama Konghucu Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pancasila Kewarganegaraan Fendidikan Pancasila Kewarganegaraan Fendidikan Pendidikan Pancasila Kewarganegaraan Fendidikan Fendidikan Pancasila Kewarganegaraan Fendidikan Fendidikan Pancasila Kewarganegaraan Fendidikan Fendidi	
Kristen Pendidikan Agama Katolik Pendidikan Agama Budi Pekerti Pendidikan Agama Budi Pendidikan Agama Hindu Pendidikan Agama Budi Pendidikan Agama Hindu Pendidikan Agama Budi Pendidikan Agama Budha Pendidikan Agama Budi Pendidikan Agama Budha Pendidikan Agama Budi Pendidikan Agama Budi Budi Budi Budi Budi Budi Budi Budi	
Pendidikan Agama Katolik Pendidikan Agama Budi Pekerti Pendidikan Agama Budha Pekerti Pendidikan Agama Budha Bembayaran Budha Bewarganegaraan Pendidikan Budha Bewarganegaraan Bewarganegaraan Bahasa Indonesia (dan Sastra)  Matematika Pendidikan Agama Budha Bu	ma
Pendidikan Agama Budha Pekerti  Pendidikan Agama Ronghucu  Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pancasila dan Rewarganegaraan Pendidikan Pancasila dan Rewarganegaraan Pendidikan Pancasila Roma Roma Pancasila Roma Roma Roma Roma Roma Roma Roma Rom	
Pendidikan Agama Hindu  Pendidikan Agama Hindu  Pendidikan Agama Hindu  Pendidikan Agama Konghucu  Pendidikan Agama Konghucu  Pendidikan Pancasila Mewarganegaraan  Rewarganegaraan  Bahasa Indonesia  Bahasa Indonesia  Matematika (Umum)  Pendidikan Agama 143  Pendidikan Pancasila 084  Kewarganegaraan  Pendidikan Pancasila 154  Kewarganegaraan  Bahasa Indonesia 087  Bahasa Indonesia 156  Matematika (Umum)  Matematika  Matematika  Matematika  Pendidikan Pancasila 084  Kewarganegaraan  154  155  156  Matematika  Matematika  Matematika  Matematika  Matematika  Pendidikan Agama 143  143  143  143  143  143  143  143	ing
Pendidikan Agama Konghucu  Pendidikan Agama Konghucu  Pendidikan Pendidikan Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan Pendidikan Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan Pendidikan Newarganegaraan Pendidikan Newarganegaraan Pendidikan Newarganegaraan	igaii
Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan Pendidikan Kewarganegaraan Pendidikan Pendidikan Rewarganegaraan  3 Bahasa Indonesia Bahasa Indonesia (dan Sastra)  Matematika (Umum)  Pancasila Rewarganegaraan  154  154  154  154  155  156  156  156	an
KewarganegaraanPendidikan Kewarganegaraan154 3103Bahasa IndonesiaBahasa Indonesia (dan Sastra)087 Bahasa Indonesia (dan Sastra)1564Matematika (Umum)094 Matematika180 318	
3Bahasa Indonesia IndonesiaBahasa Indonesia (dan Sastra)1564Matematika (Umum)Matematika (Umum)180 318	
3 Bahasa Indonesia Bahasa Indonesia (dan Sastra) 156  4 Matematika (Umum) Matematika 180 180	
Indonesia  Bahasa Indonesia (dan Sastra)  156  Matematika (Umum)  Matematika  180  318	
4 Matematika (Umum) Matematika 180 180 318	
4 (Umum) Matematika 180 180 318	
318	
090	
5 Bahasa Inggris Bahasa Inggris 157 157	
311	
117	
Sejarah 204	
Sejarah Indonesia, Sejarah Budaya, Sejarah Nasional dan Umum  Sosial  Sejarah 100  100  Guru bersertifika pendidik IPS (100 Dapat mengajar mata pelajaran Sejarah apabila memiliki Kualifika Akademik Sejarah	00) r ikasi
Seni Budaya 217 217 Guru yang memil	niliki
Seni Rupa 562 562 sertifikat dengan	
Seni Musik Klasik 568 568 kode 562 568 56	
7 Seni Budaya Seni Musik Non Klasik	573,
Seni Tari 570 570 dapat mengajar	

	DIDANG	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Seni Karawitan	571	571	mata pelajaran Seni
		Seni Pedalangan	572	572	Budaya
		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	Pendidikan Jasmani (olah raga & kesehatan) Pendidikan	107	220	
	Kesehatan	Jasmani dan Kesehatan	220		
		Keterampilan	227	227	Guru yang memiliki
		Fisika	184	184	sertifikat dengan kode 227, 184, 187,
		Kimia	187	187	190, 097, 210, 331
		Biologi	190	190	dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan
	Prakarya dan Kewirausahaan	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	
		Ekonomi	210	210	sesuai dengan 4
		Kewirausahaan	331	331	(empat) aspek dalam mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan
		Desain dan Produksi Kria Tekstil	460	460	Guru yang memiliki
9		Desain dan Produksi Kria Kulit	461	461	sertifikat dengan kode 460, 461, 462,
		Desain dan Produksi Kria Keramik	462	462	463, 464 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya
		Desain dan Produksi Kria Logam	463	463	dan Kewirausahaan dalam aspek kerajinan
		Desain dan Produksi Kria Kayu	464	464	
		Teknik Transmisi Radio	515	599	Guru yang memiliki sertifikat dengan
		Teknik Transmisi Kabel	516		kode 599, 517, 600, 524, 525, 526, 430, 533, 534,536, 598, 678 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan
		Teknik Suitsing	517	517	
		Teknik Akses Radio	518	317	
		Teknik Akses Kabel	519	600	
		Teknik Transmisi Telekomunikasi	599	599	

	DIDANG	JENIS	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG	BIDANG STUDI	KODE	KODE	LADADD ANG AN
	KEILMUAN	SERTIFIKASI	LAMA	BARU	KETERANGAN
		Teknik Jaringan	600	600	dalam aspek
		Akses	600	600	rekayasa
		Rekayasa	524	524	
		Perangkat Lunak	324	324	
		Teknik Komputer	525	525	
		dan Jaringan	323	323	
		Multi Media	526	526	
		Teknik Ototronik	430	430	
		Teknik Audio -	533	533	
		Video	000	000	
		Teknik Elektronika	534	534	
		Industri			
		Teknik Pendingin dan Tata Udara	536		
		Umum	330	536	
		Teknik Pendingin		000	
		dan Tata Udara	537		
		Teknik Mekatronika	598	598	
		Teknik Elektronika	678	678	
		Komunikasi	076	070	
		Budidaya Ternak			
		Ruminansia	445	145 445	
		Agribisnis Ternak			
		Ruminansia			
		Budidaya Ternak			
		Unggas	446	446	
		Agribisnis Ternak			
		Unggas Budidaya Ternak			
		Harapan			Guru yang memiliki
		Agribisnis Aneka	447	610	sertifikat dengan
		Ternak			kode 445, 446, 610,
		Budidaya Ikan			449, 453, 553, 558,
		Agribisnis	449		684, 693, 694, 695,
		Perikanan			696 dapat mengajar
		Budidaya Ikan Air	450		mata pelajaran Prakarya dan
		Tawar		449	Kewirausahaan
		Budidaya Ikan Air Laut	451	<del>  44</del> 9	dalam aspek
		Budidaya Ikan Air			budidaya
		Payau	452		
		Budidaya	4 - 4		
		Perikanan Lainnya	454		
		Agribisnis Rumput	453	453	
		Laut	+33	+33	
		Budidaya Tanaman	552		
		Umum		553	
		Budidaya Tanaman	553		
		Pangan			

	DIDANO	JENIS	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	
	KEILWOAN	SERTIFIKASI	LAMA	BARU	KETERANGAN
		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	550	550	
		Agribisnis Tanaman	558	558	
		Perkebunan			
		Pembibitan			
		Tanaman			
		Agribisnis	560	684	
		Pembibitan dan			
		Kultur Jaringan Tanaman			
		Agribisnis			
		Perbenihan dan			
		Kultur Jaringan	684	684	
		Tanaman			
		Budidaya	693	693	
		Perikanan	093	093	
		Budidaya	694	694	
		Krustacea			
		Budidaya Kekerangan	695	695	
		Budidaya Rumput	505	505	
		Laut	696	696	
		Restoran	433	608	
		Patiseri	434	434	
		Jasa Boga	608	608	
		Teknologi Hasil	455		Guru yang memiliki
		Pertanian	+33		sertifikat dengan
		Pengolahan Hasil			kode 608, 434, 456,
		Pertanian Pangan			686, 614, 685, 692
		Teknologi	456	456	dapat mengajar
		Pengolahan Hasil			mata pelajaran
		Pertanian			Prakarya dan Kewirausahaan
		Pengolahan Hasil Pertanian Non	457		dalam aspek
		Pangan	+3/		pengolahan
		Pengawasan Mutu	458		
		Pengawasan Mutu		686	
		Hasil Pertanian dan	686	000	

	DIDANO	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Perikanan			
		Pengolahan Hasil Hutan	559	C1.4	
		Kehutanan (4 Tahun)	614	614	
		Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	685	
		Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692	
10	Keterampilan	Keterampilan	227	227	
I. Pe	minatan Matematik	xa dan Ilmu Alam			
	Matamatilra		094		
11	Matematika (Peminatan)	Matematika	180	180	
	(i cililiatali)		318		
		Fisika	184	184	
		risika	319	104	
12	Fisika	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) Dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika
			124		
		Biologi	190	190	
			321		
13	Biologi	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) Dapat mengajar mata pelajaran Biologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Biologi
		Kimia	187	187	Guru yang memiliki
			320		sertifikat dengan
14	Kimia	Kimia Industri	505	505	kode 505 dan 506 dapat mengajar
		Analis Kimia	506	506	mata pelajaran
		Kimia Analisis		300	Kimia

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN	
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) Dapat mengajar mata pelajaran Kimia apabila memiliki Kualifikasi Akademik Kimia	
II. P	eminatan Ilmu-Ilmu	Sosial				
		Sejarah	117 204	204		
15	Sejarah	Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) Dapat mengajar mata pelajaran Sejarah apabila memiliki Kualifikasi Akademik Sejarah	
		Geografi	114 207	207	-	
16	Geografi	Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) Dapat mengajar mata pelajaran Geografi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Geografi	
		Ekonomi	210	210	3	
		Akuntansi	540	540		
		Penjualan	541		Guru yang memiliki sertifikat dengan	
17	Ekonomi	Perdagangan	542	<b>61</b> =	kode 540, 615, 543, 697 dapat mengajar	
		Asuransi	544	615 mata pelaja Ekonomi	mata pelajaran Ekonomi	
		Koperasi	545			
		Pemasaran	615			
		Perbankan	543	543		
		Perbankan Syariah	697	697		

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN	
		Ekonomi (umum, koperasi, akuntansi)	120		Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial	
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	(100) Dapat mengajar mata pelajaran Ekonomi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Ekonomi	
		Sosiologi	214	214	Dapat mengajar	
		Antropologi	215	215	mata pelajaran Sosiologi	
18	Sosiologi	Pengetahuan Sosial (Sosiologi, IPS terpadu)	100	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) Dapat mengajar mata	
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	pelajaran Sosiologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Sosiologi	
III. F	Peminatan Ilmu Bal	•	0.07			
19	Bahasa dan Sastra Indonesia	Bahasa Indonesia Bahasa Indonesia	156	156		
	Dastra muunesia	(dan Sastra)	156			
20	Bahasa dan Sastra Inggris	Bahasa Inggris	090 157	157		
	24014 11198110		311			
21	Bahasa Jerman	Bahasa Jerman	160 312	160	Bahasa dan Sastra	
			164		Lainnya sesuai	
22	Bahasa Prancis	Bahasa Prancis	313	164	dengan kualifikasi	
			085		akademik bahasa yang dimilikinya	
23	Bahasa Arab	Rohana Arah	167	167	Jang amminya	
∠3 	ранаsa Arab	Bahasa Arab	239	10/		
			314			
24	Bahasa Jepang	Bahasa Jepang	170 315	170		
25	Bahasa	Bahasa Mandarin	174	174		
43	Mandarin		316			
		Antropologi	215	215	Dapat mengajar	
		Sosiologi Pengetahuan Sosial	214	214	Antropologi Guru bersertifikat	
25	Antropologi	Pengetahuan Sosial (Sosiologi, IPS terpadu) Ilmu Pengetahuan	100	100	pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) Dapat	
		Sosial			mengajar mata	

	DIDANC	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
					pelajaran Antropologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Antropologi
IV	Lintas Minat	Disesuaikan dengan kelas lintas minat yang dibuka			6 jam untuk kelas X dan 4 jam untuk kelas XI dan XII
Mat	a Pelajaran Lain				
26	Bimbingan dan Konseling	Bimbingan dan Konseling	810	810	
	Teknologi Informasi dan	TI & K (Teknologi	110		
		Informasi dan Komunikasi)	224	224	Guru yang memiliki
27		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata
	Komunikasi	Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	pelajaran Teknologi Informasi dan
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Komunikasi
		Multi Media	526	526	
28	Pendidikan Luar Biasa	Pendidikan Luar Biasa	800	800	Bagi sekolah penyelenggara program inklusi

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

NO	BIDANG KEILMUAN	JENIS GURU YANG SESUAI				
NO		BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN	
		Pendidikan Agama Islam	127	127	Sertifikat pendidik bagi setiap guru pendidikan agama	
		Pendidikan Agama Kristen	134	134	sesuai dengan agama yang dianutnya tidak	
1	Pendidikan Agama dan Budi Pekerti	Pendidikan Agama Katolik	130	130	berwenang mengajar peserta didik yang tidak sesuai dengan agama yang dianutnya dan pembayaran tunjangan profesi oleh Kementerian	
		Pendidikan Agama Budha	140	140		
		Pendidikan Agama Hindu	137	137		

NO	BIDANG	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Pendidikan Agama Konghucu	143	143	Agama sesuai kewenangannya
2	Pendidikan Pancasila dan	Pendidikan Pancasila Kewarganegaraan	084	154	
	Kewarganegaraan	Pendidikan Kewarganegaraan	154 310		
3	Bahasa Indonesia	Bahasa Indonesia Bahasa Indonesia (dan Sastra)	087 156	156	
4	Matematika	Matematika	094 180	180	
	(Umum)	Materialia	318	. 100	
5	Bahasa Inggris	Bahasa Inggris	090 157 311	157	
		Sejarah	117	204	
	Sejarah		204		
6	Indonesia, Sejarah Budaya, Sejarah Nasional dan Umum	Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	Guru bersertifikat pendidik IPS (100) Dapat mengajar mata pelajaran Sejarah apabila memiliki Kualifikasi Akademik Sejarah
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100		
	Ilmu	Ekonomi (umum, koperasi, akuntansi)	120	100	Guru yang memiliki sertifikat dengan
7	Pengetahuan Sosial	Sejarah	117 204	204	kode 204, 207, 214, 215 dapat mengajar
		Geografi	114 207	207	mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial
		Sosiologi	214	214	
		Antropologi	215	215	
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru yang memiliki
8	Ilmu Pengetahuan	Fisika	184 319	184	sertifikat dengan kode 184, 187, 190
0	Alam		187	105	dapat mengajar
		Kimia	320	187	mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam
		Biologi	190	190	

NO	BIDANG	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
			321		
		Seni Budaya	217	217	
		Seni Rupa	562	562	
		Seni Musik Klasik	568	568	
		Seni Musik Non Klasik	569	569	Guru yang memiliki sertifikat dengan
		Seni Tari	570	570	kode 562, 568, 569,
9	Seni Budaya	Seni Karawitan	571	571	570, 571, 572, 573,
	Sem Badaya	Seni Pedalangan	572	572	641, 642, 603, 604
		Seni Teater	573	573	dapat mengajar mata pelajaran Seni
		Pemeranan	641	641	Budaya
		Tata Artistik	642	642	
		Seni Lukis	603	603	
		Seni Patung	604	604	
	Pendidikan Jasmani, Olah	Pendidikan Jasmani (olah raga & kesehatan)	107		
10	Raga, dan Kesehatan	Pendidikan Jasmani dan Kesehatan	220	220	
		Keterampilan	227	227	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 227, 184, 187,
		Fisika	184	184	
		Kimia	187	187	190, 097, 210, 331 dapat mengajar
		Biologi	190	190	mata pelajaran Prakarya dan
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Kewirausahaan sesuai dengan 4
		Ekonomi	210	210	(empat) aspek dalam mata pelajaran
	Duolrouse don	Kewirausahaan	331	331	Prakarya dan Kewirausahaan
11	Prakarya dan Kewirausahaan	Desain dan Produksi Kria Tekstil	460	460	Guru yang memiliki
		Desain dan Produksi Kria Kulit	461	461	sertifikat dengan kode 460, 461, 462,
		Desain dan Produksi Kria Keramik	462	462	463, 464 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan Kewirausahaan dalam aspek kerajinan
		Desain dan Produksi Kria Logam	463	463	
		Desain dan Produksi Kria Kayu	464	464	

NO	BIDANG	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Teknik Transmisi Radio	515		
		Teknik Transmisi Kabel	516	599 516	
		Teknik Suitsing Teknik Akses Radio	517	517	
		Teknik Akses Kadio Teknik Akses Kabel	518 519	600	
		Teknik Transmisi	599	599	
		Telekomunikasi Teknik Jaringan			
		Akses	600	600	Guru yang memiliki
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	sertifikat dengan kode 599, 517, 600, 524, 525, 526, 430,
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	533, 534,536, 598, 678 dapat mengajar
		Multi Media	526	526	mata pelajaran Prakarya dan
		Teknik Ototronik	430	430	Kewirausahaan
		Teknik Audio - Video	533	533	dalam aspek rekayasa
		Teknik Elektronika Industri	534	534	Temayasa
		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 Agribisnis Ternak Ruminansia	445	445	Guru yang memiliki
		Budidaya Ternak Unggas Agribisnis Ternak Unggas	446	446	sertifikat dengan kode 445, 446, 610, 449, 453, 553, 558, 684, 693, 694, 695,
		Budidaya Ternak Harapan	-		696 dapat mengajar mata pelajaran Prakarya dan
		Agribisnis Aneka Ternak	447	610	Kewirausahaan dalam aspek budidaya
		Budidaya Ikan	449	449	
		Dudidaya Ikali	FT 2	ГТЭ	

NO	KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI Agribisnis Perikanan Budidaya Ikan Air Tawar Budidaya Ikan Air	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN		
		SERTIFIKASI Agribisnis Perikanan Budidaya Ikan Air Tawar			KETERANGAN		
		Agribisnis Perikanan Budidaya Ikan Air Tawar					
		Perikanan Budidaya Ikan Air Tawar					
		Budidaya Ikan Air Tawar					
		Tawar	. = 0				
		Budidaya Ikan Air	450				
		_ ~~~~~, ~	4 - 1				
		Laut	451				
		Budidaya Ikan Air	450				
		Payau	452				
		Budidaya	454				
		Perikanan Lainnya	434				
		Agribisnis Rumput	453	453			
		Laut	433	433			
		Budidaya Tanaman	552				
		Umum	334				
		Budidaya Tanaman					
		Pangan					
		Agribisnis Tanaman	553				
		Pangan dan					
		Hortikultura					
		Budidaya Tanaman	554	553			
		Sayuran					
		Budidaya Tanaman	555				
		Hias					
		Budidaya Tanaman	1 220	556			
		Buah Tahunan					
		Budidaya Tanaman	557				
		Buah Semusim	007				
		Budidaya Tanaman					
		Perkebunan	558	558			
		Agribisnis Tanaman					
		Perkebunan					
		Pembibitan					
		Tanaman	-				
		Agribisnis	560	684			
		Pembibitan dan					
		Kultur Jaringan					
		Tanaman					
		Agribisnis					
		Perbenihan dan	684	684			
		Kultur Jaringan Tanaman					
		Budidaya					
		Perikanan	693	693			
		Budidaya					
		Krustacea	694	694			
		Budidaya					
		Kekerangan	695	695			

NO	BIDANG	JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN	
		Budidaya Rumput Laut	696	696		
		Restoran	433	608		
		Patiseri	434	434		
		Jasa Boga	608	608		
		Teknologi Hasil Pertanian	455			
		Pengolahan Hasil Pertanian Pangan Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian	456	456	Guru yang memiliki sertifikat dengan	
		Pengolahan Hasil Pertanian Non Pangan	457		kode 608, 434, 456, 686, 614, 685, 692 dapat mengajar	
		Pengawasan Mutu	458		mata pelajaran	
		Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686	686	Prakarya dan Kewirausahaan dalam aspek pengolahan	
		Pengolahan Hasil Hutan	559	614		
		Kehutanan (4 Tahun)	614	014		
		Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	685		
		Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692		
		Kewirausahaan	331	331		
		Ekonomi	210	210		
12	Kewirausahaan	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	

NO	BIDANG	JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	KETERANGAN	
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU		
		Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan	-	-	Mata pelajaran Kewirausahaan dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program keahliannya	
Mat	a Pelajaran Lain					
13	Bimbingan dan Konseling	Bimbingan dan Konseling	810	810	-	
14	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 (KELOMPOK MATA PELAJARAN DASAR BIDANG KEAHLIAN (C1))

	DIDANO	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
	1. Bidang Keahlia Keahlian)			_	m Keahlian, 62 Paket
		Fisika	184 319	184	
1	Fisika	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik IPA (097) Dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika
		Kimia	187	187	Guru yang memiliki
			320		sertifikat dengan
2	Kimia	Kimia Industri	505	505	kode 505 dan 506
		Analis Kimia	506	506	dapat mengajar mata pelajaran Kimia
		Kimia Analisis	300	500	

	DIDANG	JENIS GURU YANG SESUAI						
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN			
		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)							
		Fisika	184 319	184				
1	Fisika	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik IPA (097) Dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika			
		TI & K (Teknologi	110	224				
		Informasi dan Komunikasi)	224	224				
2	Pemrograman Dasar	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat			
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran			
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Pemrograman Dasar			
		Multi Media	526	526				

	DIDANG	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	KETERANGAN
	REILMOAN	SERTIFIKASI	LAMA	BARU	RETERANGAN
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Pemrograman Dasar apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi
		TI & K (Teknologi	110		
		Informasi dan	224	224	
3		Komunikasi)	22 1		Guru yang memiliki
	Sistem Komputer	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran Sistem Komputer
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Komputer
		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 Keahlia	n Kesehatan (2 Progra		ian, 6 Pa	aket Keahlian)
		Fisika	184	184	
1	Fisika	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik IPA (097) Dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika
_		Kimia	187	187	Guru yang memiliki
2	Kimia		320		sertifikat dengan kode 505 dan 506
		Kimia Industri	505	505	Roue 303 dall 300

		JENIS GURU YANG SESUAI						
NO	BIDANG	BIDANG STUDI	KODE	KODE	JDOUII			
NO	KEILMUAN	SERTIFIKASI	LAMA	BARU	KETERANGAN			
		Analis Kimia	506	506	dapat mengajar mata			
		Kimia Analisis	300	300	pelajaran Kimia			
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) Dapat mengajar mata pelajaran Kimia apabila memiliki Kualifikasi Akademik Kimia			
			124					
		Biologi	190	190				
		321						
3	Biologi	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) Dapat mengajar mata pelajaran Biologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Biologi			
	4. Bidang Keahlia Paket Keahlian	_	grotekno	logi (6 l	Program Keahlian, 16			
		Fisika	184 319	184				
1	Fisika	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik IPA (097) Dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika			
		Vimio	187	187	Guru yang memiliki			
		Kimia	320	10/	sertifikat dengan			
2	Kimia	Kimia Industri	505	505	kode 505 dan 506			
		Analis Kimia Kimia Analisis		506	dapat mengajar mata pelajaran Kimia			

	DIDANG	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) Dapat mengajar mata pelajaran Kimia apabila memiliki Kualifikasi Akademik Kimia
			124		
		Biologi	190	190	
			321		
3		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) Dapat mengajar mata pelajaran Biologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Biologi
	<ol><li>Bidang Keahlia Keahlian)</li></ol>	ın Perikanan dan Kel	lautan (	3 Progra	am Keahlian, 8 Paket
	<del></del> )	D:::1	184	104	
		Fisika	319	184	
1	Fisika	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik IPA (097) Dapat mengajar mata pelajaran Fisika apabila memiliki Kualifikasi Akademik Fisika
		Kimia	187	187	Guru yang memiliki
			320		sertifikat dengan
2	Kimia	Kimia Industri	505	505	kode 505 dan 506
		Analis Kimia	506	506	dapat mengajar mata pelajaran Kimia
		Kimia Analisis			p ajararr riiiria

	DIDANC	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) Dapat mengajar mata pelajaran Kimia apabila memiliki Kualifikasi Akademik Kimia
			124		
		Biologi	190	190	
			321		
3	Biologi	Ilmu Pengetahuan Alam	097	097	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Alam (097) Dapat mengajar mata pelajaran Biologi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Biologi
	6. Bidang Keahlia Keahlian)	an Bisnis dan Manaj	emen (3	3 Progra	m Keahlian, 5 Paket
		Ekonomi	210	210	
		Akuntansi	540	540	
		Penjualan	541		
		Perdagangan	542	615	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 540, 615, 543, 697 dapat mengajar
		Asuransi	544		mata pelajaran
		Koperasi	545		Pengantar Ekonomi dan Bisnis
	Pengantar	Pemasaran	615		
1	Ekonomi dan	Perbankan	543	543	
	Bisnis	Perbankan Syariah	697	697	
		Ekonomi (umum, koperasi, akuntansi)	120	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) Dapat mengajar mata
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100	100	pelajaran Pengantar Ekonomi dan Bisnis apabila memiliki Kualifikasi Akademik Ekonomi

	DIDANO	JENI	S GURU	YANG S	SESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Ekonomi	210	210	
		Akuntansi	540	540	
		Penjualan	541		
		Perdagangan	542	615	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 540, 615, 543, 697 dapat mengajar
		Asuransi	544		mata pelajaran
		Koperasi	545		Pengantar Akuntansi
		Pemasaran	615		
2	Pengantar Akuntansi	Perbankan	543	543	
		Perbankan Syariah	697	697	
		Ekonomi (umum, koperasi, akuntansi)	120	100	Guru bersertifikat pendidik Ilmu Pengetahuan Sosial (100) Dapat mengajar mata pelajaran Pengantar Akuntansi apabila memiliki Kualifikasi Akademik Ekonomi
		Ilmu Pengetahuan Sosial	100		
3	Pengantar Administrasi Perkantoran	Administrasi Perkantoran	539	539	
	7. Bidang Keahlia	an Pariwisata (4 Progra	m Keahl	ian, 7 Pa	aket Keahlian)
		Pengetahuan Alam (IPA terpadu, Fisika)	097	097	
		Fisika	184 319	184	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 184, 187, 190
1	IPA Terapan	T7' '	187	105	dapat mengajar mata
		Kimia	320	187	pelajaran Ilmu
		Biologi	190	190	Pengetahuan Alam
			321		
2	Pengantar	Akomodasi Perhotelan	549	549	
	Pariwisata	Usaha Jasa	548	607	

	DIDANO	JENI	S GURU	YANG S	ESUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Pariwisata			
		Usaha Perjalanan Wisata	607		
	8. Bidang Keahlia	n Seni Rupa dan Kriya	(10 Pak	et Keah	,
1	Dasar-dasar Desain	Guru Paket Keahlian pada			Semua kode bidang studi sertifikasi Guru paket keahlian pada bidang Seni Rupa
2	Pengetahuan Bahan	kelompok Program Keahlian Seni Rupa dan Kria	-		dan Kria dapat mengajar mata pelajaran Dasar- dasar Desain dan Pengetahuan Bahan
	9. Bidang Keahlia	n Seni Pertunjukan (7	Paket K	eahlian)	
1	Wawasan Seni Pertunjukan				Semua kode bidang studi sertifikasi Guru paket keahlian pada
2	Tata Teknik Pentas	Guru Paket Keahlian pada kelompok Program Keahlian Seni Pertunjukan	-		bidang Seni Pertunjukan dapat mengajar mata pelajaran Wawasan Seni Pertunjukan,
3	Manajemen Pertunjukan				Tata Teknik Pentas dan Manajemen Pertunjukan

## G. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (KELOMPOK MATA PELAJARAN DASAR PROGRAM KEAHLIAN (C2))

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	KETERANGAN				
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU	AD I ERANGAN				
1	1. Bidang Keahlian Teknologi dan Rekayasa (18 Program Keahlian, 62 Paket								
	Keahlian)								
	1. Program Keahlian T	eknik Bangunan							
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224,				
		Komunikasi)	224						
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran				
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	Simulasi Digital				

NO BIDANG KEILMUAN  BIDANG STUDI SERTIFIKASI  Teknik Komputer dan Jaringan  Multi Media  525 525  Guru bersertif pendidik Anim Dapat mengaj mata pelajaran Simulasi Digit apabila memil Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi  Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan  Semua Guru Paket  Semua Guru Paket
dan Jaringan  Multi Media  526  Guru bersertif pendidik Anim Dapat mengaji mata pelajaran Simulasi Digit apabila memil Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi  Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan  Mata pelajaran Simulasi Digit dapat diampu oleh semua gu produktif sesu dengan progra keahliannya
Animasi 565 565 apabila memil Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi  Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan  Guru bersertif pendidik Anim Dapat mengaja mata pelajaran Simulasi Digit dapat diampu oleh semua gu produktif sesu dengan program keahliannya
Animasi 565 565 apabila memil Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi  Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan   pendidik Anim Dapat mengaj mata pelajaran Simulasi Digit Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi  Mata pelajaran Simulasi Digit dapat diampu oleh semua gu produktif sesu dengan progra keahliannya
Semua Guru Paket Keahlian pada program keahlian yang bersangkutan  Simulasi Digit dapat diampu oleh semua gu produktif sesu dengan progra keahliannya
2 Mekanika Teknik Semua Guru Paket
2 WCKanka CKink
Keahlian pada Program Keahlian Bangunan Teknik Bangunan
Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian  Ukur Tanah Teknik Bangunan dan Program Keahlian Geomatika
2. Program Keahlian Teknik Furnitur
TI & K (Teknologi 110
Informasi dan 224 Komunikasi) Guru yang
Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)  Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Simulasi Digital
Rekayasa 524 524 mengajar mata Perangkat Lunak 524 pelajaran
Teknik Komputer 525 Simulasi Digit
dan Jaringan

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA		KETERANGAN
		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			
3	Teknologi Bahan	Teknik Furnitur, Paket Keahlian Teknik Konstruksi			
4	Rekayasa dan Pemodelan Furnitur	Kayu, Paket Keahlian Desain dan Produksi Kriya Kayu			
	3. Program Keahlian T	Teknik Plambing dan S	anitasi	_	
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	
		Komunikasi)	224		Guru yang
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital
		Multi Media	526	526	

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		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			
3	Dasar-dasar Plambing	Program Keahlian Teknik Plambing			
4	Gambar Dasar Plambing	dan Sanitasi			
	4. Program Keahlian (		T	T	
		TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital
1	Simulasi Digital	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

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		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			
3	Dasar-dasar Perhitungan Survey Pemetaan	Program Keahlian Geomatika			
	5. Program Keahlian T	Teknik Ketenagalistriko	an	Ī	
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	
		Komunikasi)	224		Guru yang
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital
		Multi Media	526	526	
1	Simulasi Digital	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			,
3	Pekerjaan Dasar Elektromekanik	Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan			
	6. Program Keahlian T	<u> </u>			
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi	110	224	Guru yang

		JENIS GURU YANG SESUAI			
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Informasi dan Komunikasi)	224		memiliki sertifikat dengan kode 224,
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran
		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	Teknologi Mekanik	G G D 1			
3	Kelistrikan Mesin dan Konversi Energi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian			
4	Mekanika Teknik dan Elemen Mesin	Teknik 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, 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	

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA		KETERANGAN	
		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				
4	Basic Skills  Aerodynamics and Flight Control	Keahlian pada Program Keahlian Teknologi Pesawat Udara				
	8. Program Keahlian T	Teknik Grafika				
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224		
		Komunikasi)	224		Guru yang	
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital	
L		Multi Media	526	526		

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN	
		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				
3	Kalkulasi Grafika	Keahlian pada Program Keahlian				
4	Pengolahan Limbah Industri Percetakan	Teknik Grafika				
	9. Program Keahlian T	Teknik Instrumentasi Ir	idustri			
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224		
		Komunikasi)	224		Guru yang	
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital	
1	Simulasi Digital	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	

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN	
		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				
	10. Program Keahlian	Teknik Industri	_	T		
		TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang	
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	pelajaran Simulasi Digital	
1	Simulasi Digital	Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulati Bigital	
	_	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	

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		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			
3	Penanganan Material	Keahlian pada Program Keahlian			
4	Analisa Perancangan Kerja	Teknik Industri			
	11. Program Keahlian	Teknologi Tekstil	1	T	
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	
		Komunikasi)	224		Guru yang
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital
		Multi Media	526	526	
1	Simulasi Digital	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			
3	Pengujian Bahan Tekstil	Keahlian pada Program Keahlian Teknologi Tekstil			

		JENIS GURU YANG SESUAI					
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN		
	12. Program Keahlian	Teknik Perminyakan					
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224			
		Komunikasi)	224		Guru yang		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat		
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran		
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital		
		Multi Media	526	526			
1	Simulasi Digital	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					
3	Teknik Eksplorasi Dasar	Teknik Perminyakan dan Program Keahlian Geologi Pertambangan					
	13. Program Keahlian	Geologi Pertambangar	ı				
		TI & K (Teknologi	110	004	Guru yang		
		Informasi dan Komunikasi)	224	224	memiliki sertifikat		
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital		
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524			

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SIIAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU	KETERANGAN
		Teknik Komputer	<b>505</b>	505	
		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			
3	Ilmu Batuan	Keahlian pada			
4	Paleontologi	Program Keahlian			
5	Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan Hidu (K3LH)	Geologi Pertambangan dan Program Keahlian Teknik Perminyakan			
	14. Program Keahlian	Teknik Kimia	•		
	<u> </u>	TI & K (Teknologi	110		
		Informasi dan Komunikasi)	224	224	Guru yang
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital
		Multi Media	526	526	

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	DIDANO VEILAMITAN		1		/OU/11	
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN	
		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				
3	Analisis Kimia Dasar	Program Keahlian Teknik Kimia				
4	Kimia Organik					
5	Mikrobiologi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Kimia dan Mata Pelajaran Biologi				
	15. Program Keahlian	Teknik Otomotif				
		TI & K (Teknologi	110			
		Informasi dan Komunikasi)	224	224	Guru yang	
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital	
		Multi Media	526	526		

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA		KETERANGAN	
		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					
3	Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif	Semua Guru Paket				
4	Teknik Listrik Dasar Otomotif	Keahlian pada Program Keahlian Teknik Otomotif				
	16. Program Keahlian	Teknik Perkapalan				
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224		
		Komunikasi)	224		Guru yang	
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital	
		Multi Media	526	526		

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU	KETERANGAN
		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			
4	Teknik Dasar Pengerjaan Non Logam	Program Keahlian Teknik Perkapalan dan Program Keahlian Teknik Mesin			
5	Teknik Dasar Kelistrikan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Perkapalan dan Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan			
	17. Program Keahlian	Teknik Elektronika			
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110 224	224	
1	Simulasi Digital	Komunikasi) Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
<u> </u>		Multi Media	526	526	

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		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			
3	Teknik Listrik	Program Keahlian Teknik Elektronika dan Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan			
4	Teknik Elektronika	Semua Guru Paket			
5	Dasar Teknik Mikropresossor	Keahlian pada Program Keahlian Teknik Elektronika			
6	Teknik Pemrograman	dan Program Keahlian Teknologi Informasi dan Komunikasi			
	18. Program Keahlian	Teknik Energi Terbaru	ıkan		
		TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Gumi yong
		,	224		Guru yang memiliki sertifikat
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	omuasi Digitai
		Multi Media	526	526	

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE		
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU	KETERANGAN	
		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				
3	Dasar-dasar Energi Terbarukan	Keahlian pada Program Keahlian Teknik Energi Terbarukan				
2. B	idang Keahlian Teknol	ogi Informasi (3 Progra	am Keah	lian, 7 F	Paket Keahlian)	
	1. Program Keahlian T	Teknik Telekomunikasi				
		TI & K (Teknologi	110			
		Informasi dan	224	224		
		Komunikasi)			Guru yang	
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital	
1	Simulasi Digital	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	

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		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			
3	Teknik Listrik	Program Keahlian Teknik			
4	Teknik Elektronika Dasar	Telekomunikasi, Program Keahlian Teknik Elektronika			
5	Teknik Mikroprosessor	dan Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan			
6	Dasar Sistem Telekomunikasi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Teknik Telekomunikasi			
	2. Program Keahlian T	Teknik Komputer dan I	nformatii	ka	
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	
		Komunikasi)	224		Guru yang
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
1	Simulasi Digital	Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digitai
	2151111	Multi Media	526	526	O1
		Animasi	565	565	Guru bersertifikat pendidik Animasi Dapat mengajar mata pelajaran Simulasi Digital apabila memiliki Kualifikasi Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		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			
3	Sistem Operasi	Keahlian pada Program Keahlian			
4	Jaringan Dasar	Teknik Komputer			
5	Pemrograman Web	dan Informatika			
	3. Program Keahlian 1	Teknik Broadcasting		Γ	
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	
		Komunikasi)	224		Guru yang
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran
		Teknik Komputer	525	525	Simulasi Digital
		dan Jaringan Multi Media	526	526	
1	Simulasi Digital	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			, and the second
3	Pengetahuan Listrik, Elektronika dan Digital	Keahlian pada Program Keahlian Teknik			
4	Teknologi Penyiaran	Broadcasting			

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
3. B	idang Keahlian Keseha	ket Kea	hlian)		
	1. Program Keahlian F	Kesehatan	Γ	Γ	
		TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110	224	Guru yang
		,	224		memiliki sertifikat
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital
		Multi Media	526	526	
1	Simulasi Digital	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			J
3	Kesehatan dan Keselamatan Kerja				
4	Ilmu Kesehatan Masyarakat	Semua Guru Paket			
5	Perundang- 5 undangan Kesehatan	Keahlian pada Program Keahlian Kesehatan			
6	Laboratorium Dasar Kesehatan				

		JENIS GURU YANG SESUAI					
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN		
	2. Program Keahlian I	Pekerjaan Sosial					
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224			
		Komunikasi)	224		Guru yang		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat		
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran		
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital		
		Multi Media	526	526			
1	Simulasi Digital	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					
4	Antropologi	Keahlian pada Program Keahlian Pekerjaan Sosial serta mata pelajaran Sosiologi dan Antropologi					

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
5	Dasar-dasar Komunikasi	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Pekerjaan Sosial,Paket Keahlian Pemasaran, Program Keahlian Administrasi Perkantoran, Program Keahlian Kepariwisataan			
	idang Keahlian Agrobis nlian)		· 	ram Kea	hlian, 16 Paket
	1. Program Keahlian A	Agribisnis Produksi Tar	naman		
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	
		Komunikasi)	224		Guru yang memiliki sertifikat
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	dengan kode 224, 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	
1	Simulasi Digital	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 Alat Mesin	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Agribisnis Produksi			
	Pertanian	rigitotottio i todaksi			

	JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
4	Pembiakan Tanaman Penyuluhan	Tanaman			
5	Pertanian				
	2. Program Keahlian A	Agribisnis Produksi Ter		1	
		TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital
		Multi Media	526	526	
1	Simulasi Digital	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			
3	Dasar-dasar Pakan Ternak	Keahlian pada Program Keahlian			
4	Dasar-dasar Kesehatan Ternak	Agribisnis Produksi Ternak			
5	Dasar-dasar Pembibitan Ternak				
	3. Program Keahlian I	Kesehatan Hewan			
	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	Guru yang memiliki sertifikat
1		Komunikasi) Keterampilan	330	330	dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
L		<u>-</u>	]	]	040 ααραι

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)			mengajar mata pelajaran Simulasi Digital
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	, o
		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			
4	Fisiologi Hewan	Program Keahlian Kesehatan Hewan			
5	Reproduksi Hewan	dan mata pelajaran Biologi			
	4. Program Keahlian A	Agribisnis Pengolahan .	Hasil Pe	rtanian d	dan Perikanan
		TI & K (Teknologi	110		
		Informasi dan Komunikasi)	224	224	Guru yang
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital
		Multi Media	526	526	

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA		KETERANGAN	
		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					
3	Dasar Proses Pengolahan Hasil Pertanian dan Perikanan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Agribisnis				
4	Dasar Pengendalian Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	Pengolahan Hasil Pertanian dan Perikanan				
5	Keamanan Pangan					
	5. Program Keahlian I					
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224		
		Komunikasi)	224	447	Guru yang	
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital	
		Multi Media	526	526		

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	KETERANGAN	
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU		
		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				
3	Gambar Teknik	Program Keahlian Mekanisasi				
4	Ilmu Bahan Teknik	Pertanian				
	6. Program Keahlian I	Kehutanan	1	1		
		TI & K (Teknologi	110			
		Informasi dan Komunikasi)	224	224	0	
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital	
		Multi Media	526	526		
1	Simulasi Digital	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	-		Mata pelajaran Simulasi Digital dapat diampu	

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU	KETERANGAN
		yang bersangkutan			oleh semua guru
					produktif sesuai
					dengan program
2	Silvika				keahliannya
3	Silvikultur				
4	Ilmu Ukur Kayu	Semua Guru Paket			
	Pengukuran dan	Keahlian pada			
5	Pemetaan Hutan	Program Keahlian Kehutanan			
6	Dendrologi	Kenutanan			
7	Penyuluhan Hutan				
	idang Keahlian Perikar	nan dan Kelautan (3 P	rogram l	Keahlian	, 8 Paket
Keal	nlian)				
	1. Program Keahlian T	Teknologi Penangkapar			
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	
		Komunikasi)	224	227	Guru yang
		Keterampilan			memiliki sertifikat
		Komputer dan	330 33	330	dengan kode 224,
		Pengelolaan		330	330, 524, 525,
		Informasi (KKPI)			526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran
		Teknik Komputer	F0F	F0F	Simulasi Digital
		dan Jaringan	525	525	J
		Multi Media	526	526	
1	Simulasi Digital	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
	Hukum Maritim,	Semua Guru Paket			
	Peraturan	Keahlian pada			
2	Perikanan (CCRF) dan Pencegahan	Program Keahlian Teknologi			
	Polusi Lingkungan	Penangkapan Ikan			
	<u> </u>		1	1	

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
	Laut	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 T	eknologi dan Produks	i Perikan	an Budi	daya
		TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital
		Multi Media	526	526	0 1
1	Simulasi Digital	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

		JENIS GURU YANG SESUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN	
2	Dasar-dasar Budidaya Perairan	Semua Guru Paket				
3	Pengelolaan Kualitas Air	Keahlian pada Program Keahlian				
4	Kesehatan Biota Air	Teknologi dan				
5	Produksi Pakan Alami	Produksi Perikanan Budidaya				
6	Produksi Pakan Buatan					
	3. Program Keahlian I	1 0	1.10	I		
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224		
		Komunikasi)	224	22 <del>4</del>	O	
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran Simulasi Digital	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525		
		Multi Media	526	526		
1	Simulasi Digital	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	Semua Guru Paket				
3	Bangunan dan Stabilitas Kapal Niaga	Keahlian pada Program Keahlian Teknologi Penangkapan Ikan dan Program Keahlian Pelayaran				

		JENIS GURU YANG SESUAI					
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN		
4	Dasar-dasar Penanganan Pengaturan Muatan - Pemesinan Kapal Niaga dan Elektronika	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Pelayaran					
5	Dasar-dasar Keselamatan di Laut	Semua Guru Paket Keahlian pada					
6	Bahasa Inggris Maritim	Program Keahlian Teknologi Penangkapan Ikan dan Program Keahlian Pelayaran					
6. B	idang Keahlian Bisnis		ogram Ko	eahlian,	5 Paket Keahlian)		
	1. Program Keahlian A	TI & K (Teknologi	110				
		Informasi dan		224			
		Komunikasi)  Keterampilan  Komputer dan  Pengelolaan  Informasi (KKPI)	330	330	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 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			
1	Simulasi Digital	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 3 4	Otomatisasi Perkantoran Korespondensi Kearsipan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian Administrasi					

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI					
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	KETERANGAN					
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU	KETEKANGAN					
	2. Program Keahlian Keuangan									
		TI & K (Teknologi	110							
		Informasi dan	004	224						
		Komunikasi)	224		Guru yang					
		Keterampilan			memiliki sertifikat					
		Komputer dan	330	330	dengan kode 224,					
		Pengelolaan			330, 524, 525,					
		Informasi (KKPI)			526 dapat					
		Rekayasa	524	524	mengajar mata					
		Perangkat Lunak			pelajaran					
		Teknik Komputer	525	525	Simulasi Digital					
		dan Jaringan	F06	F06						
		Multi Media	526	526	0 1					
1	Simulasi Digital	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				<i>J</i> = = = = = = = = = = = = = = = = = = =					
3	Dasar-dasar	0								
٥	Perbankan	Semua Guru Paket								
4	Aplikasi Pengolah	Keahlian pada Program Keahlian								
	Angka/Spreadsheet	Keuangan								
5	Akuntansi									
	Perusahaan Jasa									
	3. Program Keahlian 1			ı						
		TI & K (Teknologi	110	001						
		Informasi dan	224	224	Guru yang					
		Komunikasi)			memiliki sertifikat					
		Keterampilan Komputer dan			dengan kode 224,					
1	Simulasi Digital	Pengelolaan	330	330	330, 524, 525, 526 dapat					
1	Simulasi Digital	Informasi (KKPI)								
		Rekayasa	<b>F</b> 0:		mengajar mata					
		Perangkat Lunak	524 524	pelajaran						
		Teknik Komputer	EOF	EOF	Simulasi Digital					
		dan Jaringan	525	525						

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI	
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE		
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU	KETERANGAN	
		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					
3	Perencanaan Pemasaran	Semua Guru Paket Keahlian pada				
4	Pengelolaan Usaha Pemasaran	Program Keahlian Tata Niaga				
5	Strategi Pemasaran	_				
6	Pemasaran On-line					
7. B	idang Keahlian Pariwis	sata (4 Program Keahli	an, 7 Pa	ket Keal	hlian)	
	1. Program Keahlian I	Kepariwisataan	1	Ī		
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224		
		Komunikasi)	224		Guru yang	
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital	
		Multi Media	526	526		

		JENIS GURU YANG SESUAI					
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN		
		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	Industri Perhotelan						
3	Sanitasi, Hygiene, dan Keselamatan Kerja	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian					
4	Public Relation	Kepariwisataan					
	2. Program Keahlian T	∟ Γata Boaa					
	3	TI & K (Teknologi	110				
		Informasi dan Komunikasi)	224	224	Guru yang		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat		
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran		
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital		
1	Simulasi Digital	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		

		JENIS GURU YANG SESUAI					
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN		
		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					
3	Pengetahuan Bahan Makanan	Program Keahlian Tata Boga					
4	Boga Dasar	_					
5	Ilmu Gizi						
	3. Program Keahlian 1		110	Ι			
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224			
		Komunikasi)	224	22 .	Guru yang		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat		
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran		
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital		
		Multi Media	526	526			
1	Simulasi Digital	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					

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI			
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN			
3	Anatomi dan Fisiologi Kecantikan	Program Keahlian Tata Kecantikan						
4	Kosmetika							
5	Dasar Kecantikan Kulit							
6	Dasar Kecantikan Rambut							
	4. Program Keahlian T		1	Ī				
		TI & K (Teknologi	110	224				
		Informasi dan Komunikasi)	224	224				
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat			
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran			
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital			
		Multi Media	526	526				
1	Simulasi Digital	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			J			
3	Dasar Teknologi Menjahit	Keahlian pada						
4	Dasar Pola	Program Keahlian Tata Busana						
5	Dasar Desain							
	8. Bidang Keahlian Seni Rupa dan Kriya (10 Paket Keahlian)							
	1. Program Keahlian S	- · · · · ·		<b>)</b>				
1	Simulasi Digital	TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224	Guru yang memiliki sertifikat			

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI	
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	KETERANGAN	
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU		
		Komunikasi)	224		dengan kode 224,	
		Keterampilan			330, 524, 525,	
		Komputer dan	330	330	526 dapat	
		Pengelolaan			mengajar mata pelajaran	
		Informasi (KKPI) Rekayasa			Simulasi Digital	
		Perangkat Lunak	524	524	2	
		Teknik Komputer				
		dan Jaringan	525	525		
		Multi Media	526	526		
					Guru bersertifikat	
					pendidik Animasi	
					Dapat mengajar	
					mata pelajaran	
			565	565	Simulasi Digital	
		Animasi	565	565	apabila memiliki Kualifikasi	
					Akademik	
					Teknologi	
				Informasi dan		
					Komunikasi	
					Mata pelajaran	
		Semua Guru Paket	-		Simulasi Digital dapat diampu oleh semua guru produktif sesuai dengan program	
		Keahlian pada				
		program keahlian				
		yang bersangkutan				
					keahliannya	
2	Wawasan Seni dan	Semua Guru Paket				
<u> </u>	Desain	Keahlian pada				
3	Gambar dan Sketsa	Program Keahlian				
	2. Program Keahlian I	Seni Rupa Desain dan Produksi K	l riua			
		TI & K (Teknologi				
		Informasi dan	110	224		
		Komunikasi)	224		Guru yang	
		Keterampilan			memiliki sertifikat	
		Komputer dan	330	330	dengan kode 224,	
		Pengelolaan		300	330, 524, 525,	
		Informasi (KKPI)			526 dapat	
1	Simulasi Digital	Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata	
	omidiasi Digitai	Teknik Komputer			pelajaran Simulasi Digital	
		dan Jaringan	525	525	Simulasi Digitai	
		Multi Media	526	526		
			320	323	Guru bersertifikat	
		Animasi	FEF	565 565	pendidik Animasi	
		Animasi	565		Dapat mengajar	
					mata pelajaran	
		1				

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI				
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN				
					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 Kekriyaan	Semua Guru Paket Keahlian pada Program Keahlian							
3	Desain Produk	Desain dan Produksi Kriya							
9. Bidang Keahlian Seni Pertunjukan (7 Paket Keahlian)									
	1. Program Keahlian S		110	T					
		TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang				
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat				
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran				
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital				
		Multi Media	526	526	0 1				
1	Simulasi Digital	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				

		JENIS GURU YANG SESUAI					
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN		
					keahliannya		
2	Teori Musik						
3	Solfegio	Semua Guru Paket					
4	Apresiasi Musik	Keahlian pada					
5	Dasar Penguasaan Instrumen Pokok	Program Keahlian Seni Musik					
6	Ansambel Dasar						
	2. Program Keahlian S		Ι				
		TI & K (Teknologi Informasi dan	110	224			
		Komunikasi)	224	<i>44</i> 4	Guru yang		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat		
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran		
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital		
		Multi Media	526	526			
1	Simulasi Digital	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					
3	Olah Tubuh	Keahlian pada Program Keahlian					
4	Iringan Tari	Seni Tari					
5	Dasar Tari						

	JENIS GURU YANG SESUAI						
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI	KODE	KODE	KETERANGAN		
		SERTIFIKASI	LAMA	BARU	RETERANGAN		
	3. Program Keahlian S	Seni Karawitan					
		TI & K (Teknologi	110				
		Informasi dan	224	224			
		Komunikasi)	444		Guru yang		
		Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat		
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran		
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	Simulasi Digital		
		Multi Media	526	526			
1	Simulasi Digital	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						
3	Teknik Vokal Dasar	Semua Guru Paket					
4	Teknik Karawitan Dasar	Keahlian pada Program Keahlian					
5	Praktik Individu Instrumen Pokok Dasar	Seni Karawitan					
	4. Program Keahlian S	Seni Pedalangan					
		TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224,		
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	330, 524, 525, 526 dapat mengajar mata pelajaran		
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	Simulasi Digital		

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI	
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA		KETERANGAN	
		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				
3	Vokal Pedalangan Dasar	Keahlian pada Program Keahlian				
4	Teknik Gerak Wayang	Seni Pedalangan				
	5. Program Keahlian S	Seni Teater				
		TI & K (Teknologi Informasi dan Komunikasi)	110 224	224	Contract	
1	Simulasi Digital	Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi (KKPI)	330	330	Guru yang memiliki sertifikat dengan kode 224, 330, 524, 525, 526 dapat	
		Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	mengajar mata pelajaran Simulasi Digital	
		Teknik Komputer dan Jaringan	525	525		
		Multi Media	526	526		

		JENIS	GURU Y	ANG SE	SUAI
NO	BIDANG KEILMUAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN
		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			
3	Dasar Pemeranan	Keahlian pada			
4	Dasar Tata Artistik	Program Keahlian Seni Teater			

## H. KESESUAIAN MATA PELAJARAN YANG DIAMPU DENGAN SERTIFIKAT PENDIDIK JENJANG SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (KELOMPOK MATA PELAJARAN PAKET KEAHLIAN (C3))

	BIDANG DAN			JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
1	Teknologi dan R	ekayasa					
				Teknik Konstruksi Baja	401	401	
		1.1.1	Teknik Konstruksi Baja	Teknik Konstruksi Batu dan Beton	403	403	
1.1	Teknik Bangunan	eknik		Teknik Konstruksi Kayu	402	402	
	Banganan			Teknik Gambar Bangunan	406	406	
		1.1.2	Teknik Konstruksi	Teknik Konstruksi Kayu	402	402	
		1.1.4	Kayu	Teknik Konstruksi Batu dan	403	403	

	BIDANG DAN	PAKET KEAHLIAN		JENIS GURU YANG SESUAI			
NO.	PROGRAM KEAHLIAN			BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Beton			
				70-1 11			
				Teknik	401	401	
				Konstruksi	401	401	
				Baja Teknik			
				Gambar	406	406	
				Bangunan	400	+00	
				Teknik	403	403	
		1.1.3	Teknik Konstruksi Batu dan Beton	Konstruksi Batu dan Beton			
				Teknik			
				Konstruksi			
				Baja			
				Teknik	402	402	
				Konstruksi			
				Kayu			]
				Teknik	406	406	
				Gambar			
				Bangunan			
		1.1.4	Teknik Gambar Bangunan	Teknik	406	406	
				Gambar			
				Bangunan Teknik	403	403	
				Konstruksi			
				Batu dan			
				Beton			
				Teknik	402	402	
				Konstruksi			
				Kayu			
				Teknik	401	401	
				Konstruksi			
				Baja			
	Teknik Furnitur	1.2.1	Teknik Furnitur	Teknik	616 409		
				Furnitur		616	
				Perabot Umum			
				Perabot Kayu	410		
				Perabot Rayu			
				Logam	411		
1.2				Perabot	440		
				Lainnya	412		
				Desain dan	464	464	
				Produksi			
				Kriya Kayu			
				Teknik	402	402	
				Konstruksi			
				Kayu			

	BIDANG DAN			JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Teknik Plambing dan Sanitasi	407	407	
	Teknik		Teknik	Teknik Konstruksi Baja	401	401	
1.3	Plambing dan Sanitasi	1.3.1	Plambing dan Sanitasi	Teknik Konstruksi Kayu	402	402	
				Teknik Konstruksi Batu dan Beton	403	403	
				Geomatika	671	671	
				Teknik			
1.4	1.4 Geomatika 1	1.4.1	Geomatika	Survey dan Pemetaan	521	521	
		reomanka 1.4.1	0.001110011100	Teknik			
				Survey dan	522	522	
				Pemetaan			
		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	
1.5	Teknik Ketenagalistrik			Teknik Otomasi Industri	618	610	
	an			Teknik Listrik Industri	418	618	
				Teknik Jaringan Tenaga Listrik	672	672	
		1.5.2	Teknik Jaringan Tenaga Listrik	Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415	415	
				Teknik Instalasi Pemanfaatan	673	673	

				JENIS C	URU YA	NG SES	ITAT
NO.	BIDANG DAN PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Tenaga Listrik			
				Teknik Otomasi Industri	618		
				Teknik Listrik Industri	418	618	
				Teknik Distribusi Tenaga Listrik	417	417	
				Teknik Transmisi Tenaga Listrik	414	414	
				Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	673	673	
			Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik	Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415 415	415	
		1.5.3		Teknik Jaringan Tenaga Listrik	672	672	
				Teknik Otomasi Industri	618	- 618	
				Teknik Listrik Industri	418	010	
				Teknik Instalasi Tenaga Listrik	617	617	
				Teknik Otomasi Industri	618	618	
		1.5.4	Teknik Otomasi Industri	Teknik Listrik Industri	418	010	
				Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415	415	

	BIDANG DAN				URU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG	KODE	KODE	KETE-
110.	KEAHLIAN	1 7 11 1		STUDI	LAMA	BARU	RANGAN
			1	SERTIFIKASI	13/11/1/1	Drifto	Terrorit
				Teknik			
				Jaringan	672	672	
				Tenaga	012	012	
				Listrik			
				Teknik			
				Instalasi	c=0	6 <b>7</b> 0	
				Pemanfaatan	673	673	
				Tenaga			
				Listrik			
				Teknik	400	400	
				Kontrol	499	499	
				Proses Teknik			
				Elektronika	534	534	
				Industri	334	334	
				Teknik			
				Pendingin			
				dan Tata	536	536	
			Teknik	Udara			
		1.5.5	Pendingin dan	Teknik			
		1.0.0	Tata Udara	Elektronika	534	534	
			Tata Gaara	Industri			
				Teknik	100		
				Ototronik	430	430	
				Teknik	404	404	
				Pemesinan	424	424	
				Teknik	401	401	
				Pengelasan	421	421	
				Teknik			
				Fabrikasi	422	422	
				Logam			
			Teknik	Teknik			
		1.6.1	Pemesinan	Pengecoran	423	423	
				Logam			
				Teknik			
1.5	m			Pemeliharaan	647	647	
1.6	Teknik Mesin			Mekanik			
				Industri			
				Teknik	400	400	
				Gambar	426	426	
				Mesin Teknik			
					421	421	
			Pengelasan Teknik				
			Teknik	Pemesinan	424	424	
		1.6.2	Pengelasan	1 Chicoman	T4 <b>T</b>	T47	
			1 chischasan	Teknik			
				Fabrikasi	422	422	
				Logam	122	122	
	l .			1 2080111	<u> </u>	<u> </u>	

	BIDANG DAN				URU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG	KODE	KODE	KETE-
	KEAHLIAN			STUDI	LAMA	BARU	RANGAN
				SERTIFIKASI Teknik			
				Pengecoran	423	423	
				Logam	720	725	
				Teknik			-
				Pemeliharaan	- 4 <del>-</del>	- A <del>-</del>	
				Mekanik	647	647	
				Industri			
				Teknik			]
				Gambar	426	426	
				Mesin			
				Teknik			
				Pengelasan	477	477	
				Kapal			
				Teknik Fabrikasi	422	422	
				Logam	422	422	
				Teknik			
				Pemesinan	424	424	
				Teknik	404	404	
				Pengelasan	421	421	
				Teknik			
			Teknik	Pengecoran	423	423	
		1.6.3	Fabrikasi	Logam			
		1.0.0	Logam	Teknik			
			- 8	Pemeliharaan	647	647	
				Mekanik			
				Industri Teknik			
				Gambar	426	426	
				Mesin	.20	.20	
				Desain dan			
				Produksi	463	463	
				Kriya Logam			
				Teknik			
				Pengecoran	423	423	
				Logam			
				Teknik Pemesinan	424	424	
				Teknik			-
				Pengelasan	421	421	
			Teknik	Teknik			
		1.6.4	Pengecoran	Fabrikasi	422	422	
			Logam	Logam			
				Teknik			
				Pemeliharaan	647	647	
			Mekanik				
				Industri			
			Teknik	406	406		
			Gambar Mesin	426	426		
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	INICOILI	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

	BIDANG DAN				GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Desain dan Produksi Kriya Logam	463	463	
				Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri	647	647	
		1.6.5		Teknik Pemesinan	424	424	
				Teknik Pengelasan	421	421	
			Teknik	Teknik Fabrikasi Logam	422	422	
			Pemeliharaan Mekanik	Teknik Pengecoran Logam	423	423	
			Industri	Teknik Gambar Mesin	426	426	
				Teknik Pemeliharaan Mekanik Mesin	425	425	
				Teknik Pendingin dan Tata Udara	536	536	
				Teknik Gambar Mesin	426	426	
				Teknik Pemesinan	424	424	
				Teknik Pengelasan	421	421	
		1.6.6	Teknik Gambar Mesin	Teknik Fabrikasi Logam	422	422	
				Teknik Pengecoran Logam	423	423	
				Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri	647	647	

	DIDANG DAN			JENIS C	URU YA	NG SES	UAI
NO.	BIDANG DAN PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	470	470	
				Pemesinan Pesawat Udara	467	467	
		1.7.1	Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	Konstruksi Badan Pesawat Udara	469	469	
			Tesawat Guara	Kelistrikan Pesawat Udara	472	472	
				Konstruksi Rangka Pesawat Udara	468	468	
1.7	Teknologi Pesawat Udara			Pemesinan Pesawat Udara	467	467	
				Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	470	470	
		1.7.2	Pemesinan Pesawat Udara	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	

	BIDANG DAN				URU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				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	
				Konstruksi Rangka Pesawat Udara	468	468	
				Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	470	470	
		1.7.4	Konstruksi Rangka Pesawat Udara	Pemesinan Pesawat Udara	467	467	
				Konstruksi Badan Pesawat Udara	469	469	
				Kelistrikan Pesawat Udara	472	472	
				Konstruksi Badan Pesawat Udara	469	469	
			Kelistrikan	Kelistrikan Pesawat Udara	472	472	
		1.7.5	Pesawat Udara	Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga listrik	673	673	

	BIDANG DAN				URU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				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	
				Elektronika Pesawat Udara	473	473	
				Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara	470	470	
		1.7.6	Elektronika Pesawat Udara	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	471	471	

	BIDANG DAN				URU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Pesawat Udara			
				Teknik Elektronika Industri	534	534	
				Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat	470	470	
				Udara			
				Kelistrikan Pesawat Udara	472	472	
				Elektronika Pesawat Udara	473	473	
				Teknik Audio Video	533	533	
				Elektronika Pesawat Udara	473	473	
				Persiapan	492	492	
			Persiapan	Grafika Produksi Grafika	491	491	
1.8	Teknik Grafika	1.8.1	Grafika	Desain Komunikasi Visual	605	605	
				Grafis Komunikasi	564	564	
		1.8.2	Produksi	Produksi Grafika	491	491	
		1.0.4	Grafika	Persiapan Grafika	492	492	
				Teknik Instrumentas i Logam	501	501	
1.9	Teknik	nstrumentasi	Teknik Instrumentasi Logam	Teknik Fabrikasi Logam	422	422	
	Industri			Teknik Instrumentas i Gelas	502	502	
		1.9.2	Kontrol Proses	Kontrol Proses	499	499	

	BIDANG DAN			JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Kontrol Mekanik	500	500	
				Teknik Otomasi	618		
				Industri Teknik Listrik	418	618	
				Industri Teknik	598	598	
				Mekatronika Kontrol			
				Mekanik Kontrol	500	500	
				Proses	499	499	
		1.9.3	Kontrol Mekanik	Teknik Otomasi Industri	618	C10	
				Teknik Listrik Industri	418	618	
				Teknik Mekatronika	598	598	
		1.10.1	Teknik O.1 Pelayanan Produksi	Teknik Pelayanan Produksi	592	592	
				Teknik Pergudangan	675		
				Teknik dan Manajemen Pergudangan	593	675	
1.10	Teknik			Teknik Pergudangan	675		
	Industri		Teknik	Teknik dan Manajemen Pergudangan	593	675	
		1.10.2	Pergudangan	Teknik Pelayanan Produksi	592	592	
				Teknik dan Manajemen Transportasi	594	594	
				Teknik Pemintalan Serat Buatan	484	484	
1.11	Teknologi Tekstil		Teknik Pemintalan Serat Buatan	Teknik Pembuatan Benang	485	485	
	TOROUI			Teknik Pembuatan Kain	486	486	

	BIDANG DAN			JENIS C	URU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Teknik Penyempurn aan Tekstil	590	590	
				Teknik Pembuatan Benang	485	485	
		1.11.2	Teknik	Teknik Pemintalan Serat Buatan	484	484	
		1.11.2	Pembuatan Benang	Teknik Pembuatan Kain	486	486	
				Teknik Penyempurn aan Tekstil	590	590	
		1.11.3		Teknik Pembuatan Kain	486	486	
	1.		Teknik Pembuatan	Teknik Pemintalan Serat Buatan	484	484	
			Kain	Teknik Pembuatan Benang	485	485	
				Teknik Penyempurn aan Tekstil	590	590	
				Teknik Penyempurn aan Tekstil	590	590	
		1.11.4	Teknik Penyempurnaa	Teknik Pemintalan Serat Buatan	484	484	
		1.11.	n Tekstil	Teknik Pembuatan Benang	485	485	
				Teknik Pembuatan Kain	486	486	
	.12 Teknik Perminyakan 1.12.1			Teknik Produksi Minyak dan Gas	676	676	
1.12		1.12.1	Teknik Produksi Minyak dan Gas	Teknik Pemboran Minyak dan Gas	677	677	
			Teknik Pengolahan Minyak, Gas,	597	597		

	BIDANG DAN			JENIS (	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				dan Petro Kimia			
				Geologi Pertambanga n	495	495	
				Teknik Pemboran Minyak dan Gas	677	677	
	1.1	1.12.2		Teknik Pemboran Minyak	596	596	
			Teknik Pemboran Minyak dan	Teknik Produksi Minyak dan Gas	676	676	
			Gas	Teknik Pengolahan Minyak, Gas, dan Petro Kimia	597	597	
				Geologi Pertambanga n	495	495	
				Teknik Pengolahan Minyak, Gas, dan Petro Kimia	597	597	
			Teknik	Teknik Produksi Perminyakan	595	595	
		1.12.3	Pengolahan Minyak, Gas, dan Petro Kimia	Teknik Produksi Minyak dan Gas	676	676	
				Teknik Pemboran Minyak dan Gas	677	677	
				Kimia Industri	505	505	
	Geologi		Geologi	Geologi Pertambanga n	495	495	
1.13	Pertambangan	1.13.1	Pertambangan	Teknik Produksi Minyak dan Gas	676	676	

	BIDANG DAN			JENIS C	URU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Teknik Pemboran Minyak dan Gas	677	677	
				Teknik Pengolahan Minyak, Gas, dan Petro Kimia	597	597	
				Kimia Analisis	506	506	
1.14	Teknik Kimia	1.14.1	Kimia Analisis	Kimia Industri	505	505	
				Kimia	187	187	
		1.14.2	Kimia Industri	Kimia Industri	505	505	
			Teknik	Teknik Kendaraan Ringan	586	586	
		1.15.1	Kendaraan Ringan	Teknik Sepeda Motor	587	587	
				Teknik Alat Berat	428	428	
				Teknik Sepeda Motor	587	587	
		1.15.2	Teknik Sepeda Motor	Teknik Kendaraan Ringan	586	586	
				Teknik Alat Berat	428	428	
1.15	Teknik Otomotif			Teknik Alat Berat	428	428	
		1.15.3	Teknik Alat Berat	Teknik Sepeda Motor	587	587	
			Berat	Teknik Kendaraan Ringan	586	586	
			Teknik	Teknik Perbaikan Bodi Otomotif	429	429	
		1.15.4	Perbaikan Bodi Otomotif	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	

	BIDANG DAN			JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Teknik Konstruksi Kapal Fiberglass	588	588	
				Teknik Konstruksi Kapal Kayu	481	481	
		1.16.2	Teknik Konstruksi Kapal Kayu	Teknik Konstruksi Kapal Fiberglass	588	588	
				Teknik Konstruksi Kayu	402	402	
			Teknik Konstruksi Kapal	Teknik Konstruksi Kapal Fiberglass	588	588	
			Fiberglass	Teknik Konstruksi Kapal Kayu	481	481	
			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	Teknik Pengelasan Kapal	477	477	
			Kapal	Teknik Pengelasan	421	421	
				Kelistrikan Kapal	479	479	
		1.16.6	Kelistrikan Kapal	Teknik Instalasi Tenaga Listrik	617	617	
		1.16.7	Teknik Gambar Rancang	Teknik Gambar Rancang Bangun Kapal	480	480	
			Bangun Kapal	Teknik Gambar Bangunan	406	406	

	BIDANG DAN				GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Teknik Gambar Mesin	426	426	
				Interior Kapal	589	589	
		1.16.8	Interior Kapal	Teknik Furniture	616	616	
				Desain Interior	699	699	
			Teknik Audio	Teknik Audio Video	533	533	
		1.17.1	Video	Teknik Elektronika Industri	534	534	
		1.17.2 1.17.3 Yeknik	Teknik	Teknik Elektronika Industri	534	534	
			Elektronika Industri	Teknik Elektronika Komunikasi	678	678	
	Talznilz		Teknik Elektronika Komunikasi	Teknik Elektronika Komunikasi	678	678	
1.17	Elektronika		Teknik Mekatronika	Teknik Mekatronika	598	598	
		1.17.4		Kontrol Mekanik	500	500	
				Teknik Otomasi Industri	618	610	
				Teknik Listrik Industri	418	618	
			Teknik	Teknik Ototronik	430	430	
		1.17.5	Ototronik	Teknik Elektronika Industri	534	534	
				Teknik Energi Hidro	679	679	
	Tolomila En ono:	1.18.1	Teknik Energi Hidro	Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415	415	
1.18	Teknik Energi Terbarukan		Teknik Energi	Teknik Energi Surya dan Angin	680	680	
		1.18.2	Surya dan Angin	Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	415	415	

	BIDANG DAN			JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
		1.18.3	Teknik Energi Biomassa	Teknik Energi Biomassa	681	681	
			Diomassa	Kimia Industri	506	506	
2	Teknologi Inform	nasi dan	Komunikasi				
			Teknik	Teknik Transmisi Telekomunik asi	599	599	
		2.1.1	Transmisi Telekomunikasi	Teknik Suitsing	517	517	
				Teknik Jaringan Akses	600	600	
				Teknik Suitsing	517	517	
2.1	Teknik 1 Telekomunika si		Teknik Suitsing	Teknik Jaringan Akses	600	600	
				Teknik Transmisi Telekomunik asi	599	599	
			Teknik Jaringan Akses	Teknik Jaringan Akses	600	600	
				Teknik Transmisi Telekomunik asi	599	599	
				Teknik Suitsing	517	517	
		2.2.1	Rekayasa Perangkat Lunak	Rekayasa Perangkat Lunak	524	524	
		2.2.2	Teknik Komputer dan Jaringan	Teknik Komputer dan Jaringan	525	525	
	Teknik			Multimedia	526	526	
2.2	Komputer dan Informatika			Grafis Komunikasi	605	605	
	Informatika	2.2.3	Multimedia	Desain Komunikasi Visual	564	564	
				Animasi	565	565	

	BIDANG DAN			JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
			Teknik	Teknik Produksi dan Penyiaran Program Radio dan Pertelevisian	682	682	
2.3	Teknik Broadcasting	2.3.1	Produksi dan Penyiaran Program Radio dan Pertelevisian	Teknik Produksi dan Penyiaran Program Pertelevisian	530	530	
				Teknik Produksi dan Penyiaran Program Radio	529	529	
3	Kesehatan		1				
	3.1.1	2 1 1	Keperawatan	Keperawatan Keperawatan Umum	575	575	
		0.1.1	•	Perawat Medis	576	010	
		3.1.2	Keperawatan Gigi	Keperawatan Gigi Pengatur Rawat Gigi	577	577	
			Analis Kesehatan	Kesehatan Umum	579		
		3.1.3		Analis Kesehatan	580	580	
3.1	Kesehatan			Kesehatan Khusus Lainnya	581		
				Farmasi Kefarmasian Umum	582	582	
		3.1.4	Farmasi	Farmasi Industri	601		
				Teknik Produksi Obat	583	601	
				Farmasi Industri Teknik	601	601	
		3.1.5	Farmasi Industri	Produksi Obat	583	001	
				Farmasi Kefarmasian Umum	582	582	

				JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	BIDANG DAN PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Pekerjaan Sosial	683	683	
				Perawatan Sosial	602		
3.2	Pekerjaan Sosial	3.2.1	Pekerjaan Sosial	Pekerjaan Sosial Umum dan Khusus	551	602	
	4			Keperawatan	575	575	
				Perawat	576	576	
				Medis	370	370	
4	Agrobisnis dan	Agrotekn	nologi	Α '1 '			
				Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura Budidaya Tanaman Pangan	553		
				Budidaya Tanaman Umum	552		
				Budidaya Tanaman Sayuran	554	553	
				Budidaya Tanaman Hias	555		
4.1	Agribisnis Produksi Tanaman	4.1.1	Agribisnis Tanaman Pangan dan	Budidaya Tanaman Buah Tahunan	556		
	Tanaman		Hortikultura	Budidaya Tanaman Buah Semusim	557		
				Penyuluhan Pertanian	613		
				Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	684		
				Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman Pembibitan Tanaman	560	684	

	BIDANG DAN			JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Agribisnis Tanaman Perkebunan	558	558	
				Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura Budidaya Tanaman Pangan	553		
				Budidaya Tanaman Umum	552		
				Budidaya Tanaman Sayuran	554	553	
				Budidaya Tanaman Hias	555	333	
		4.1.2	Agribisnis Tanaman Perkebunan	Budidaya Tanaman Buah Tahunan	556	_	
				Budidaya Tanaman Buah Semusim	557		
				Penyuluhan Pertanian	613		
	4.1.			Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	684		
				Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan Tanaman Pembibitan Tanaman	560	684	
		4.1.3	Agribisnis Perbenihan dan	Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	684	684	
			Kultur Jaringan Tanaman	Agribisnis Pembibitan dan Kultur Jaringan	560		

	DIDANC DAN			JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	BIDANG DAN PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Tanaman			
				Pembibitan			
				Tanaman			
				Agribisnis Tanaman	558	558	
				Perkebunan	336	336	
				Agribisnis			
				Tanaman			
				Pangan dan Hortikultura			
				Budidaya	553		
				Tanaman			
				Pangan			
				Budidaya	550		
				Tanaman Umum	552		
				Budidaya			
				Tanaman	554	553	
				Sayuran		333	
				Budidaya Tanaman	555		
				Hias	333		
				Budidaya			
				Tanaman	556		
				Buah Tahunan			
				Budidaya			
				Tanaman	557		
				Buah	337		
				Semusim Agribisnis			
				Ternak	445	445	
				Ruminansia			
				Agribisnis	446	116	
			Agribisnis	Ternak Unggas	446	446	
		4.2.1	Ternak	Agribisnis			
	Ternak		Ruminansia	Aneka	610		
4.2				Ternak		610	
				Budidaya Ternak	447		
				Harapan	771		
				Agribisnis			
		4.2.2 Agribisnis Ternak Uı	Agribisnis	Ternak	446	446	
			Ternak Unggas	Unggas			_
				Agribisnis Ternak	445	445	

	BIDANG DAN				URU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Ruminansia			
				Agribisnis Aneka	610		
				Ternak	610		
				Budidaya		610	
				Ternak	447		
				Harapan			
				Agribisnis Aneka	610		
				Ternak	010	610	
				Budidaya		610	
				Ternak	447		
		4.2.3	Agribisnis Aneka Ternak	Harapan			
			Alleka Terriak	Agribisnis Ternak	445	445	
				Ruminansia			
				Agribisnis			
				Ternak	446	446	
				Unggas Kesehatan			
	TZ1 4		T71 4	Hewan			
4.3	Kesehatan Hewan	4.3.1	Kesehatan hewan	Perawatan	611	611	
	liewan		liewaii	Kesehatan			
				Ternak Teknologi			
				Pengolahan	456	456	
				Hasil	456	456	
				Pertanian			
				Teknologi Pengolahan			
				Hasil	685	685	
		4 4 4	Teknologi	Perikanan			
		4.4.1	Pengolahan Hasil Pertanian	Pengawasan Mutu Hasil			
	Agribisnis		riadii i ci talliali	Pertanian	686	686	
	Pengolahan			dan			
4.4	Hasil			Perikanan			
	Pertanian dan			Perikanan dan			
	Perikanan 4.4.2			Pengawasan	458	458	
				Mutu			
				Teknologi			
				Pengolahan Hasil	685	685	
			Teknologi	Perikanan			
		4.4.2	Pengolahan	Teknologi			
			Hasil Perikanan	Pengolahan	456	456	
				Hasil			
				Pertanian			

	BIDANG DAN				GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686	686	
				Perikanan dan Pengawasan Mutu	458	458	
				Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan	686	686	
		4.4.3	Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan	Perikanan dan Pengawasan Mutu	458	458	
		Perikanan Perikanan	Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian	456	456		
				Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	685	685	
				Alat Mesin Pertanian	687		
			Alat Mesin	Mekanisasi Pertanian	612	687	
		4.5.1	Pertanian	Teknik Kendaraan Ringan	586	586	
				Teknik Alat Berat	428	428	
	Mekanisasi			Teknik Tanah dan Air	688	688	
4.5	Pertanian			Alat Mesin Pertanian	687	605	
	4.5.2			Mekanisasi Pertanian	612	687	
		4.5.2	Teknik Tanah dan Air	Teknik Survey dan Pemetaan	521		
				Teknik Survey dan Pemetaan	522	671	
				Geomatika	671		

	BIDANG DAN				URU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
		_	I	SERTIFIKASI	137 11717 1	Dritto	Tuntani
				Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan	689	689	
				Teknik Konservasi Sumberdaya Hutan	690	690	
		4.6.1	Teknik Inventarisasi dan Pemetaan	Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan	691	691	
			Hutan	Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692	
		anan		Teknik Survey dan Pemetaan	521	671	
				Teknik Survey dan Pemetaan	522		
				Geomatika	671		
4.6	Kehutanan			Kehutanan-4 Tahun	614	614	
			Teknik	Teknik Konservasi Sumberdaya Hutan	690	690	
				Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan	689	689	
		4.6.2	Konservasi Sumberdaya Hutan	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	691	691	
			ุ กนเสก 	Hutan			

	BIDANG DAN			JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan	689	689	
				Teknik Konservasi Sumberdaya Hutan	690	690	
				Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692	
				Kehutanan-4 Tahun	614	614	
				Teknik Produksi Hasil Hutan	692	692	
				Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan	689	689	
		4.6.4	Teknik Produksi Hasil Hutan	Teknik Konservasi Sumberdaya Hutan	690	690	
				Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan	691	691	
				Kehutanan-4 Tahun	614	614	
5	Perikanan dan l	Kelautan					
		5.1.1	Nautika Kapal Penangkap Ikan	Nautika Kapal Penangkap Ikan	511	511	
5.1	Teknologi Penangkapan			Nautika Kapal Niaga	509	509	
	Ikan	5.1.2	Teknika Kapal Penangkap Ikan	Teknika Kapal Penangkap Ikan	512	512	
				Teknika Kapal Niaga	510	510	
5.2	Teknologi dan Produksi	5.2.1	Budidaya	Budidaya Perikanan	693	693	
	Perikanan Budidaya		Perikanan	Agribisnis Perikanan	449		

	BIDANG DAN			JENIS C	URU YA	NG SES	UAI
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				SERTIFIKASI Budidaya Perikanan Lainnya	454		
				Budidaya Ikan Air Tawar	450	450	
				Budidaya Ikan Air Laut	451	451	
				Budidaya Ikan Air Payau	452	452	
				Budidaya Krustacea	694	694	
				Budidaya Perikanan	693		
		5.2.2	Budidaya	Agribisnis Perikanan	449	693	
	3.2.2	Krustacea	Budidaya	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	454		
				Budidaya Rumput Laut	696	696	
		5.2.4		Budidaya Perikanan	693		
			Budidaya Rumput Laut	Agribisnis Perikanan	449	693	
				Budidaya Perikanan Lainnya	454		
				Agribisnis Rumput Laut	453	453	
	Pelayaran 5.3	19/91911   1 7 7 1   1	Nautika Kapal	Nautika Kapal Niaga	509	509	
5.3			Niaga Niaga	Nautika Kapal Penangkap Ikan	511	511	

				JENIS C	GURU YA	NG SES	UAI
NO.	BIDANG DAN PROGRAM KEAHLIAN	PAK	KET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
				Teknika Kapal Niaga	510	510	
		Teknika Kapal Niaga	Teknika Kapal Penangkap Ikan	512	512		
6	Bisnis dan Man	ajemen	T.				
6.1	Administrasi	6.1.1	Administrasi Perkantoran	Administrasi Perkantoran	539	539	
				Akuntansi	540	540	
6.2	Keuangan	6.2.1	Akuntansi	Ekonomi	210	210	Guru berserti- fikat pendidik Ekonomi (210) dapat menga- jar mata pelaja- ran Akun- tansi apabila memiliki Kualifi- kasi Akade- mik Akun- tansi
				Perbankan	543	543	
				Akuntansi	540	540	
				Perbankan Syariah	697	697	
		6.2.2	Perbankan	Ekonomi	210	210	Guru berserti- fikat pendidik Ekonomi (210) dapat menga- jar mata pelaja- ran Perban- kan apabila

	_			JENIS GURU YANG SESUAI			
NO.	BIDANG DAN PROGRAM KEAHLIAN	PAKET KEAHLIAN		BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN
							memiliki Kualifi- kasi Akade- mik Perban- kan
				Perbankan Syariah	697	697	
				Perbankan	543	543	
				Akuntansi	540	540	
		6.2.3	Perbankan Syariah	Ekonomi	210	210	Guru berserti- fikat pendidik Ekonomi (210) dapat menga- jar mata pelaja- ran Perban- kan Syariah apabila memiliki Kualifi- kasi Akade- mik Perban- kan
				Pemasaran	615	615	
				Ekonomi	210	210	
6.3	Tata Niaga	6.3.1	Pemasaran	Penjualan	541 542	541 542	
				Perdagangan Asuransi	544	544	
				Koperasi	545	545	
7	Pariwisata	1	I	120 P 02 002	3.0	3.0	
	Kepariwisa- taan	7.1.1	Usaha Perjalanan	Usaha Perjalanan Wisata	607	607	
7.1			Wisata	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	

	BIDANG DAN			JENIS GURU YANG SESUAI				
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAK	ET KEAHLIAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN	
				Restoran	433	433		
				Patiseri	434	434		
				Patiseri	434	434		
		7.2.2	Patiseri	Jasa Boga	608	608		
				Restoran	433	433		
		7.0.1	Tata	Tata Kecantikan Kulit	437	437		
		7.3.1	Kecantikan Rambut	Kecantikan Rambut	438	438		
7.3	Tata			Spa	439	439		
7.5	Kecantikan	7.3.2	Tata	Tata Kecantikan Kulit	437	437		
			Kecantikan Kulit	Kunt Kecantikan Rambut	438	438		
				Spa	439	439		
	Tata Busana	7.4.1		Tata Busana	698	698		
				Garmen	591	591	_	
				Busana Butik	609	609		
7.4			Umum Umum	Tata Busana Umum	441			
				Tata Busana Lainnya	443			
					442			
8	Seni Rupa dan	Kriya						
		8.1.1	Seni Lukis	Seni Lukis	603	603		
		0.1.1	Join Danio	Seni Murni	563	563		
		8.1.2 S	Seni Patung	Seni Patung	604	604		
			2 2 000000	Seni Murni	563	563		
8.1 S	Seni Rupa		Desain Komunikasi	Desain Komunikasi Visual	605	605		
			Visual	Persiapan Grafika	492	492		
		8.1.4 Desain In		Desain Interior	699	699		
			Desain Interior	Design Produksi Interior dan	606	606		
				Landscaping				

	BIDANG DAN			JENIS GURU YANG SESUAI				
NO.	PROGRAM KEAHLIAN	PAKET KEAHLIAN		BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETE- RANGAN	
				Design dan Produksi Kriya Kayu	464	464		
		8.1.5	Animasi	Animasi	565	565		
		8.2.1	Desain dan Produksi Kriya Tekstil	Desain dan Produksi Kriya Tekstil	460	460		
		8.2.2	Desain dan Produksi Kriya Kulit	n Desain dan	461	461		
8.2	Desain dan Produksi Kriya	8.2.3	Desain dan Produksi Kriya Keramik  Desain dan Prod Kriya	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 Pertunjuka	an						
	Seni Musik	9.1.1	Seni Musik Klasik	Seni Musik Klasik	568	568		
9.1		9.1.2	Seni Musik Non	Seni Musik Non Klasik	569	569		
		9.1.2	Klasik	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 9.5.2 Tata Artistik	Pemeranan	Pemeranan	641	641		
			Seni Teater	537	537			
			Tata Artistik	642	642			
				Seni Teater	537	537		

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

	JENJANG	JENIS GURU YANG SESUAI						
NO	PENDIDIKAN	BIDANG STUDI SERTIFIKASI	KODE LAMA	KODE BARU	KETERANGAN			
1 TKLB		Guru Kelas	020 024	020				
		Pendidikan Luar Biasa	800	800				
		Guru Kelas	027					
		Guru Kelas	028					
		Umum (kelas awal dan akhir)	027					
		Matematika	047	007				
2	SDLB	PKn	050	027				
		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	J J S			
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 PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA,

Salinan sesuai dengan aslinya, Kepala Biro Hukum dan Organisasi, TTD. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

TTD. MUHADJIR EFFENDY

Dian Wahyuni NIP 196210221988032001