

KONVERSI SPEKTRUM KEAHLIAN PMK 2013 TAHUN 2013 KE SPEKTRUM KEAHLIAN PMK TAHUN 2016

Spektrum Keahlian PMK 2013			Spektrum Keahlian PMK 2016 (2013 Hasil Revisi)			Program	
NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	3 th	4 Th
1. Teknologi dan Rekayasa			1. Teknologi dan Rekayasa				
1.1. Teknik Bangunan			1.1. Teknik Konstruksi dan Properti				
	1.1.1. Teknik Konstruksi Baja			1.1.1. Konstruksi Gedung, Sanitasi dan Perawatan			✓
	1.1.2. Teknik Konstruksi Kayu			1.1.2. Konstruksi Jalan, Irigasi dan Jembatan			✓
	1.1.3. Teknik Konstruksi Batu dan Beton			1.1.3. Bisnis Konstruksi dan Properti	✓		
	1.1.4. Teknik Gambar Bangunan			1.1.4. Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan	✓		
1.2. Teknik Furnitur			Pindah ke Bidang Keahlian Seni dan Industri Kreatif dan Merger menjadi 9.1.4. Desain Interior dan Furnitur				
	1.2.1. Teknik Furnitur						
1.3. Teknik Plambing dan Sanitasi			Merger Menjadi 1.1.1. Konstruksi Gedung, Sanitasi dan Perawatan				
	1.3.1. Teknik Plambing dan Sanitasi						
1.4. Geomatika			1.2. Teknik Geomatika dan Geospasial				
	1.4.1. Geomatika			1.2.1. Teknik Geomatika	✓		
				1.2.2. Informasi Geospasial			✓
1.5. Teknik Ketenagalistrikan			1.3. Teknik Ketenagalistrikan				
	1.5.1. Teknik Pembangkit Tenaga Listrik			1.3.1. Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	✓		
	1.5.2. Teknik Jaringan Tenaga Listrik			1.3.2. Teknik Jaringan Tenaga Listrik	✓		
	1.5.3. Teknik Instalasi Pemanfaatan Tenaga Listrik			1.3.3. Teknik Instalasi Tenaga Listrik	✓		
	1.5.4. Teknik Otomasi Industri			1.3.4. Teknik Otomasi Industri			✓
	1.5.5. Teknik Pendinginan dan Tata Udara			1.3.5. Teknik Pendinginan dan Tata Udara	✓		
				1.3.6. Teknik Tenaga Listrik			✓
1.6. Teknik Mesin			1.4. Teknik Mesin				
	1.6.1. Teknik Pemesinan			1.4.1. Teknik Pemesinan	✓		
	1.6.2. Teknik Pengelasan			1.4.2. Teknik Pengelasan	✓		
	1.6.4. Teknik Pengecoran Logam			1.4.3. Teknik Pengecoran Logam	✓		
	1.6.5. Teknik Pemeliharaan Mekanik Industri			1.4.4. Teknik Mekanik Industri	✓		
	1.6.6. Teknik Gambar Mesin			1.4.5. Teknik Perancangan dan Gambar Mesin	✓		
	1.6.3. Teknik Fabrikasi Logam			1.4.6. Teknik Fabrikasi Logam dan Manufaktur			✓
1.7. Teknik Pesawat Udara			1.4. Teknologi Pesawat Udara				
	1.7.1. Pemeliharaan dan Perbaikan Motor dan Rangka Pesawat Udara (<i>Airframe Power Plant</i>)			1.5.1. <i>Airframe Power Plant</i>	✓		
	1.7.2. Pemesinan Pesawat Udara (<i>Aircraft Machining</i>)			1.5.2. <i>Aircraft Machining</i>	✓		

Spektrum Keahlian PMK 2013			Spektrum Keahlian PMK 2016 (2013 Hasil Revisi)			Program	
NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	3 th	4 Th
		1.7.3. Konstruksi Badan Pesawat Udara (<i>Aircraft Sheet Metal Forming</i>)			1.5.3. <i>Aircraft Sheet Metal Forming</i>	✓	
		1.7.4. Konstruksi Rangka Pesawat Udara (<i>Airframe Mechanics</i>)			1.5.4. <i>Airframe Mechanics</i>	✓	
		1.7.5. Kelistrikan Pesawat Udara (<i>Aircraft Electricity</i>)			1.5.5. <i>Aircraft Electricity</i>	✓	
		1.7.6. Elektronika Pesawat Udara (<i>Aviation Electronics</i>)			1.5.6. <i>Aviation Electronics</i>	✓	
		1.7.7. Pemeliharaan dan Perbaikan Instrumen Elektronika Pesawat Udara (<i>Electrical Avionics</i>)			1.5.7. <i>Electrical Avionics</i>	✓	
1.8. Teknik Grafika			1.6. Teknik Grafika				
		1.8.1. Persiapan Grafika			1.6.1. Desain Grafika	✓	
		1.8.2. Produksi Grafika			1.6.2. Produksi Grafika	✓	
1.9. Teknik Instrumentasi Industri			1.7. Teknik Instrumentasi Industri				
		1.9.1. Teknik Instrumentasi Logam			1.7.1. Teknik Instrumentasi Logam	✓	
		1.9.2. Kontrol Proses			1.7.2. Instrumentasi dan Otomatisasi Proses		✓
		1.9.3. Kontrol Mekanik					
1.10. Teknik Industri			1.8. Teknik Industri				
		1.10.1. Teknik Pelayanan Produksi			1.8.1. Teknik Pengendalian Produksi	✓	
		1.10.2. Teknik Pergudangan			1.8.2. Teknik Tata Kelola Pergudangan	✓	
1.11. Teknologi Tekstil			1.9. Teknologi Tekstil				
		1.11.1. Teknik Pemintalan Serat Buatan			1.9.1. Teknik Pemintalan Serat Buatan	✓	
		1.11.2. Teknik Pembuatan Benang			1.9.2. Teknik Pembuatan Benang		✓
		1.11.3. Teknik Pembuatan Kain			1.9.3. Teknik Pembuatan Kain		✓
		1.11.4. Teknik Penyempurnaan Tekstil			1.9.4. Teknik Penyempurnaan Tekstil		✓
1.14. Teknik Kimia			1.10. Teknik Kimia				
		1.14.1. Kimia Analisis			1.10.1. Analisis Pengujian Laboratorium	✓	
		1.14.2. Kimia Industri			1.10.2. Kimia Industri	✓	
					1.10.3. Kimia Analisis		✓
					1.10.4. Kimia Tekstil	✓	
1.15. Teknik Otomotif			1.11. Teknik Otomotif				
		1.15.1. Teknik Kendaraan Ringan			1.11.1. Teknik Kendaraan Ringan Otomotif	✓	
		1.15.2. Teknik Sepeda Motor			1.11.2. Teknik dan Bisnis Sepeda Motor	✓	
		1.15.3. Teknik Alat Berat			1.11.3. Teknik Alat Berat	✓	
		1.15.4. Teknik Perbaikan Bodi Otomotif			1.11.4. Teknik Bodi Otomotif	✓	
					1.11.5. Teknik Ototronik	✓	

Spektrum Keahlian PMK 2013			Spektrum Keahlian PMK 2016 (2013 Hasil Revisi)			Program	
NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	3 th	4 Th
					1.11.6. Teknik dan Manajemen Perawatan Otomotif		✓
					1.11.7. Otomotif Daya dan Konversi Energi		✓
1.16. Teknik Perkapalan			1.12. Teknik Perkapalan				
		1.16.1. Teknik Konstruksi Kapal Baja			1.12.1. Konstruksi Kapal Baja	✓	
		1.16.2. Teknik Konstruksi Kapal Kayu			1.12.2. Konstruksi Kapal Kayu dan Fiberglass	✓	
		1.16.3. Teknik Konstruksi Kapal Fiberglass					
		1.16.4. Teknik Instalasi Pemesinan Kapal			1.12.3. Teknik Instalasi Pemesinan Kapal	✓	
		1.16.5. Teknik Pengelasan Kapal			1.12.4. Teknik Pengelasan Kapal	✓	
		1.16.6. Kelistrikan Kapal			1.12.5. Teknik Kelistrikan Kapal	✓	
		1.16.7. Teknik Gambar Rancang Bangun Kapal			1.12.6. Desain dan Rancang Bangun Kapal	✓	
		1.16.8. Interior Kapal			1.12.7. Interior Kapal	✓	
1.17. Teknik Elektronika			1.13. Teknik Elektronika				
		1.17.1. Teknik Audio Video			1.13.1. Teknik Audio Video	✓	
		1.17.4. Teknik Elektronika Komunikasi					
		1.17.2. Teknik Elektronika Industri			1.13.2. Teknik Elektronika Industri	✓	
		1.17.4. Teknik Mekatronika			1.13.3. Teknik Mekatronika		✓
		1.17.5. Teknik Ototronik			Pindah ke Program Keahlian Teknik Otomotif menjadi 1.11.5 Teknik Ototronik		
					1.13.4. Teknik Elektronika Daya dan Komunikasi		✓
					1.13.5. Instrumentasi Medik		✓
2. Energi dan Pertambangan							
1.12. Teknik Perminyakan			2.1. Teknik Perminyakan				
		1.12.1. Teknik Produksi Minyak dan Gas			2.1.1. Teknik Produksi Minyak dan Gas	✓	
		1.12.2. Teknik Pemboran Minyak dan Gas			2.1.2. Teknik Pemboran Minyak dan Gas	✓	
		1.12.3. Teknik Pengolahan Minyak, Gas dan Petrokimia			2.1.3. Teknik Pengolahan Minyak, Gas dan Petrokimia	✓	
1.12. Teknik Perminyakan			2.1. Teknik Perminyakan				
		1.12.1. Teknik Produksi Minyak dan Gas			2.1.1. Teknik Produksi Minyak dan Gas	✓	
		1.12.2. Teknik Pemboran Minyak dan Gas			2.1.2. Teknik Pemboran Minyak dan Gas	✓	
		1.12.3. Teknik Pengolahan Minyak, Gas dan Petrokimia			2.1.3. Teknik Pengolahan Minyak, Gas dan Petrokimia	✓	
1.13. Geologi Pertambangan			2.2. Geologi Pertambangan				
		1.13.1. Geologi Pertambangan			2.2.1. Geologi Pertambangan		✓

Spektrum Keahlian PMK 2013			Spektrum Keahlian PMK 2016 (2013 Hasil Revisi)			Program	
NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	3 th	4 Th
1.18. Teknik Energi Terbarukan			2.3. Teknik Energi Terbarukan				
		1.18.1. Teknik Energi Hidro			2.3.1. Teknik Energi Surya, Hidro dan Angin (ESHA)	✓	
		1.18.2. Teknik Energi Surya dan Angin					
		1.18.3. Teknik Energi Biomassa			1.18.3. Teknik Energi Biomassa	✓	
2. Teknologi Informasi dan Komunikasi			3. Teknologi Informasi dan Komunikasi				
2.1. Teknik Komputer dan Informatika			3.1. Teknik Komputer dan Informatika				
		2.1.1. Rekayasa Perangkat Lunak			3.1.1. Rekayasa Perangkat Lunak	✓	
		2.1.2. Teknik Komputer dan Jaringan			3.1.2. Teknik Komputer dan Jaringan	✓	
		2.1.3. Multimedia			3.1.3. Multimedia	✓	
					3.1.4. Sistem Informatika, Jaringan dan Aplikasi		✓
2.2. Teknik Telekomunikasi			3.1. Teknik Telekomunikasi				
		2.2.1. Teknik Transmisi Telekomunikasi			3.2.1. Teknik Transmisi Telekomunikasi	✓	
		2.2.2. Teknik Suitsing			Dihapus (Teknologi Suitsing sudah tidak/kurang terpakai)		
		2.2.3. Teknik Jaringan Akses			3.2.2. Teknik Jaringan Akses Telekomunikasi	✓	
2.3. Teknik <i>Broadcasting</i>			Pindah ke Bidang Keahlian Seni dan Industri Kreatif menjadi Program Keahlian <i>Broadcasting dan Film</i>				
		2.3.1. Teknik Produksi dan Penyiaran Program Radio dan Pertelevision					
3. Kesehatan			4. Kesehatan dan Pekerjaan Sosial				
3.1. Kesehatan			4.1. Keperawatan				
		3.1.1. Keperawatan			4.1.1. Asisten Keperawatan	✓	
		3.1.2. Keperawatan Gigi			4.2. Kesehatan Gigi		
					4.2.1. Dental Asisten	✓	
		3.1.3. Analisis Kesehatan			4.3. Teknologi Laboratorium Medik		
					4.3.1. Teknologi Laboratorium Medik	✓	
		3.1.4. Farmasi			4.4. Farmasi		
		3.1.5. Farmasi Industri			4.4.1. Farmasi Klinis dan Komunitas	✓	
					4.4.2. Farmasi Industri	✓	
3.1. Perawatan Sosial			4.5. Pekerjaan Sosial				
		3.2.1. Perawatan Sosial			4.5.1. <i>Social Care</i> (Keperawatan Sosial)	✓	
					4.5.2. <i>Caregiver</i>		✓
4. Agribisnis dan Agroteknologi			5. Agribisnis dan Agroteknologi				
4.1. Agribisnis Produksi Tanaman			5.1. Agribisnis Tanaman				
		4.1.1. Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura			5.1.1. Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	✓	

Spektrum Keahlian PMK 2013			Spektrum Keahlian PMK 2016 (2013 Hasil Revisi)			Program	
NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	3 th	4 Th
		4.1.2. Agribisnis Tanaman Perkebunan			5.1.2. Agribisnis Tanaman Perkebunan	✓	
		4.1.3. Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman			5.1.3. Pemuliaan dan Perbenihan Tanaman		✓
					5.1.4. Lanskap dan Pertamanan	✓	
					5.1.5. Produksi dan Pengelolaan Perkebunan		✓
					5.1.6. Agribisnis Organik Ekologi		✓
4.2. Agribisnis Produksi Ternak			5.2. Agribisnis Ternak				
		4.2.1. Agribisnis Ternak Ruminansia			5.2.1. Agribisnis Ternak Ruminansia	✓	
		4.2.2. Agribisnis Ternak Unggas			5.2.2. Agribisnis Ternak Unggas	✓	
		4.2.3. Agribisnis Aneka Ternak			Dihapus		
					5.2.3. Industri Peternakan		✓
4.3. Kesehatan Hewan			5.3. Kesehatan Hewan				
		4.3.1. Kesehatan Hewan			5.3.1. Keperawatan Hewan	✓	
					5.3.2. Kesehatan dan Reproduksi Hewan		✓
4.4. Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian dan Perikanan			5.4. Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian				
		4.4.1. Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian			5.4.1. Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian	✓	
		4.4.2. Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan			Pindah ke Bidang Keahlian Kemaritiman menjadi Program Keahlian Pengelolaan Hasil Perikanan		
		4.4.3. Pengawasan Mutu Hasil Pertanian dan Perikanan			5.4.2. Pengawasan Mutu Hasil Pertanian	✓	
					5.4.3. Agroindustri		✓
4.5. Mekanisasi Pertanian			5.5. Teknik Pertanian				
		4.5.1. Alat Mesin Pertanian			5.5.1. Alat Mesin Pertanian	✓	
		4.5.2. Teknik Tanah dan Air			5.5.1. Otomatisasi Pertanian		✓
4.6. Kehutanan			5.6. Kehutanan				
		4.6.1. Teknik Inventarisasi dan Pemetaan Hutan			5.6.1. Inventarisasi dan Pemetaan Hutan	✓	
		4.6.2. Teknik Konservasi Sumber Daya Hutan			5.6.2. Konservasi Sumber Daya Hutan	✓	
		4.6.3. Teknik Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan			5.6.3. Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan	✓	
		4.6.4. Teknik Produksi Hasil Hutan			5.6.4. Teknologi Produksi Hasil Hutan	✓	
5. Perikanan dan Kelautan			6. Kemaritiman				
5.1. Teknologi Penangkapan Ikan			6.1. Pelayaran Kapal Penangkap Ikan				
		5.1.1. Nautika Kapal Penangkap Ikan			6.1.1. Nautika Kapal Penangkap Ikan	✓	
		5.1.2. Teknik Kapal Penangkap Ikan			6.1.2. Teknik Kapal Penangkap Ikan	✓	

Spektrum Keahlian PMK 2013			Spektrum Keahlian PMK 2016 (2013 Hasil Revisi)			Program	
NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	3 th	4 Th
5.2. Pelayaran			6.2. Pelayaran Kapal Niaga				
		5.2.1. Nautika Kapal Niaga			6.2.1. Nautika Kapal Niaga	✓	
		5.2.2. Teknik Kapal Niaga			6.2.2. Teknik Kapal Niaga	✓	
5.3. Teknologi dan Produksi Perikanan Budidaya			6.3. Perikanan				
		5.3.1. Budidaya Perikanan			6.3.1. Agribisnis Perikanan Air Tawar	✓	
		5.3.2. Budidaya Krustasea			6.3.2. Agribisnis Perikanan Air Payau dan Laut	✓	
		5.3.3. Budidaya Keperikanan			6.3.3. Agribisnis Ikan Hias	✓	
					6.3.4. Agribisnis Rumpun Laut	✓	
					6.3.5. Industri Perikanan Laut		✓
			6.4. Pengolahan Hasil Perikanan				
					6.4.1. Agribisnis Pengolahan Hasil Perikanan	✓	
6. Bisnis dan Manajemen			7. Bisnis dan Manajemen				
6.3. Tata Niaga			7.1. Bisnis dan Pemasaran				
		6.3.1. Pemasaran			7.1.1. Bisnis Daring dan Pemasaran	✓	
6.1. Administrasi			7.2. Manajemen Perkantoran				
		6.1.1. Administrasi Perkantoran			7.2.1. Otomatisasi dan Tata Kelola Perkantoran	✓	
6.2. Keuangan			7.3. Akuntansi dan Keuangan				
		6.2.1. Akuntansi			7.3.1. Akuntansi dan Keuangan Lembaga	✓	
		6.2.2. Perbankan			7.3.2. Perbankan dan Keuangan Mikro	✓	
		6.2.3. Perbankan Syariah			7.3.3. Perbankan Syariah	✓	
7. Bisnis dan Manajemen			8. Pariwisata				
7.1. Kepariwisata			8.1. Perhotelan dan Jasa Pariwisata				
		7.1.1. Usaha Perjalanan Wisata			8.1.1. Usaha Perjalanan Wisata	✓	
		7.1.2. Akomodasi Perhotelan			8.1.2. Perhotelan	✓	
					8.1.3. Wisata Bahari dan Ekowisata		✓
7.2. Tata Boga			8.2. Kuliner				
		7.2.1. Jasa Boga			8.2.1. Jasa Boga	✓	
		7.2.2. Patiseri					
7.3. Tata Kecantikan			8.3. Tata Kecantikan				
		7.3.1. Tata Kecantikan Rambut			8.3.1. Tata Kecantikan Rambut dan Kulit	✓	
		7.3.2. Tata Kecantikan Kulit					
					8.3.2. Spa dan Beauty Therapy		✓

Spektrum Keahlian PMK 2013			Spektrum Keahlian PMK 2016 (2013 Hasil Revisi)			Program	
NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	3 th	4 Th
7.4. Tata Busana			8.4. Tata Busana				
		7.4.1. Tata Busana			8.4.1. Tata Busana	✓	
					8.4.2. Desain Fesyen		✓
8. Seni Rupa dan Kriya			9. Seni dan Industri Kreatif				
8.1. Seni Rupa			9.1. Seni Rupa				
		8.1.1. Seni Lukis			9.1.1. Seni Lukis	✓	
		8.1.2. Seni Patung			9.1.2. Seni Patung	✓	
		8.1.3. Desain Komunikasi Visual			9.1.3. Desain Komunikasi Visual	✓	
		8.1.4. Desain Interior			9.1.4. Desain Interior dan Teknik Furnitur		✓
		8.1.5. Animasi			9.1.5. Animasi	✓	
8.2. Desain dan Produksi Kriya			9.2. Desain dan Produk Kreatif Kriya				
		8.2.1. Desain dan Produksi Kriya Tekstil			9.2.1. Kriya Kreatif Batik dan Tekstil	✓	
		8.2.2. Desain dan Produksi Kriya Kulit			9.2.2. Kriya Kreatif Kulit dan Imitasi	✓	
		8.2.3. Desain dan Produksi Kriya Keramik			9.2.3. Kriya Kreatif Keramik	✓	
		8.2.4. Desain dan Produksi Kriya Logam			9.2.4. Kriya Kreatif Logam dan Perhiasan	✓	
		8.2.5. Desain dan Produksi Kriya Kayu			9.2.5. Kriya Kreatif Kayu dan Rotan	✓	
9. Seni Pertunjukan			Digabung ke Bidang Seni dan Industri Kreatif				
9.1. Seni Musik			9.3. Seni Musik				
		9.1.1. Seni Musik Klasik			9.3.1. Seni Musik Klasik	✓	
		9.1.2. Seni Musik Non Klasik			9.3.2. Seni Musik Populer	✓	
9.2. Seni Tari			9.4. Seni Tari				
		9.2.1. Seni Tari			9.4.1. Seni Tari	✓	
					9.4.2. Penataan Tari		✓
9.3. Seni Karawitan			9.5. Seni Karawitan				
		9.3.1. Seni Karawitan			9.5.1. Seni Karawitan	✓	
					9.5.2. Penataan Karawitan		✓
9.4. Seni Pedalangan			9.6. Seni Pedalangan				
		9.4.1. Seni Pedalangan			9.6.1. Seni Pedalangan	✓	
9.5. Seni Teater			9.7. Seni Teater				
		9.5.1. Seni Pemeranan			9.7.1. Pemeranan	✓	
		9.5.2. Tata Artistik			9.7.2. Tata Artistik Teater	✓	

Spektrum Keahlian PMK 2013			Spektrum Keahlian PMK 2016 (2013 Hasil Revisi)			Program	
NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	NO	BIDANG/PROGRAM KEAHLIAN	KOMPETENSI KEAHLIAN	3 th	4 Th
			9.8. Seni <i>Broadcasting</i> dan Film				
					9.8.1. Produksi dan Siaran Program Radio	✓	
					9.8.2. Produksi dan Siaran Program Televisi	✓	
					9.8.3. Produksi Film dan Program Televisi		✓