



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH

Jalan Jenderal Sudirman Gedung E Lantai 12 – 13 Senayan, Jakarta 10270
Telepon: (021) 5725477 (hunting 7 Lines), 5725466-69, 5725469, 5725471-74
Faksimile: 5725049, 5725467, 5725469
Laman: <http://psmk.kemdikbud.go.id>

Nomor : 3037/D5.3/KR/2016
Hal : Permohonan Saran dan Masukan terkait
Draft Spektrum Keahlian Menengah Kejuruan Tahun 2016
Lampiran : 1 (satu) berkas

Yth. Para Ekosistem Pendidikan Menengah Kejuruan

1. Para Pakar Pendidikan Menengah Kejuruan;
2. Kepala Sekolah SMK;
3. Guru dan Pengawas SMK;
4. Ahli Kurikulum;
5. Dunia Usaha dan Dunia Industri
6. Kementerian/lembaga terkait
7. Pegiat dan peduli pendidikan kejuruan
8. Asosiasi profesi

Bahwa Direktorat Pembinaan SMK saat ini sedang mereview Kurikulum 2013 untuk SMK, yang diawali dengan mereview Spektrum Keahlian Pendidikan Menengah Kejuruan. Saat ini sudah kami hasilkan berupa draft Spektrum Pendidikan Menengah Kejuruan, untuk itu sebelum spektrum tersebut disahkan kami melakukan uji publik. Apabila Bapak/Ibu tidak keberatan kami mohon saran dan masukannya untuk penyempurnaan spektrum tersebut. Harapan kami saran dan masukan tersebut bisa kami terima melalui email **pembelajaransmk@gmail.com** atau **habib.psmk@gmail.com** sebelum tanggal 27 Mei 2016.

Atas kerjasama dan partisipasinya, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Pembinaan SMK



tttd
Drs. M. Mustaghfirin Amin, M.B.A.
NIP 195806251985031003

**SPEKTRUM KEAHLIAN
PENDIDIKAN MENENGAH KEJURUAN**

DRAFT

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

2016

SPEKTRUM KEAHLIAN PENDIDIKAN MENENGAH KEJURUAN

NO.	BIDANG KEAHLIAN	PROGRAM KEAHLIAN	PAKET KEAHLIAN	NOMOR KODE	Program Pendidikan	
					3 Tahun	4 Tahun
1.	Teknologi dan Rekayasa	1.1 Teknologi Konstruksi dan Properti	1.1.1 Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan	001	Y	
			1.1.2 Bisnis Konstruksi dan Properti	002	Y	
			1.1.3 Konstruksi Gedung, Sanitasi dan Perawatan	003		Y
			1.1.4 Konstruksi Jalan, Irigasi dan Jembatan	004		Y
		1.2 Teknik Geomatika	1.2.1. Teknik Geomatika	005	V	
		1.3 Teknik Mesin	1.3.1 Teknik Pemesinan	006	V	
			1.3.2 Teknik Las dan Fabrikasi Logam	007	V	
			1.3.3 Teknik Pengecoran Logam	008	V	
			1.3.4 Teknik Mekanik Industri	009	V	
			1.3.5 Teknik Perancangan dan Gambar Mesin	010	V	
			1.3.6 Teknik Manufaktur	011		V
		1.4 Teknologi Pesawat Udara	1.4.1 <i>Airframe Power Plant</i>	012	V	
			1.4.2 <i>Aircraft Machining</i>	013	V	
			1.4.3 <i>Aircraft Sheet Metal Formi</i>	014	V	
			1.4.4 <i>Airframe Mechanic</i>	015	V	
			1.4.5 <i>Aircraft Electrical</i>	016	V	
			1.4.6 <i>Aviation Electronics</i>	017	V	
			1.4.7 <i>Electrical Avionics</i>	018	V	
		1.5 Teknik Grafika	1.5.1 Desain Grafika	019	V	
			1.5.2 Produksi Grafika	020	V	
		1.6 Teknik Instrumentasi Industri	1.6.1 Instrumentasi dan Kontrol Proses	021		V
			1.6.2 Teknik Instrumentasi Pengerjaan Logam	022	V	
		1.7 Teknik Industri	1.7.1 Teknik Pengendalian Produksi	023	V	
			1.7.2 Teknik Tata Kelola Pergudangan	024	V	
		1.8 Teknologi Tekstil	1.8.1 Teknik Pemintalan Serat Buatan	025		V
			1.8.2 Teknik Pembuatan Benang	026	V	
			1.8.3 Teknik Pembuatan	027		V

NO.	BIDANG KEAHLIAN	PROGRAM KEAHLIAN	PAKET KEAHLIAN	NOMOR KODE	Program Pendidikan	
					3 Tahun	4 Tahun
			Kain			
			1.8.4 Teknik Penyempurnaan Tekstil	028		V
		1.9 Teknik Otomotif	1.9.1 Teknik Kendaraan Ringan	029	V	
			1.9.2 Teknik dan bisnis Sepeda Motor	030	V	
			1.9.3 Teknik Alat Berat	031	V	
			1.9.4 Teknik Bodi Otomotif	032	V	
			1.9.5 Teknik Ototronik	033	V	
		1.10 Teknik Perkapalan	1.10.1 Teknik Konstruksi Kapal Baja	034	V	
			1.10.2 Teknik Konstruksi Kapal Kayu dan Fiber glass	035	V	
			1.10.3 Teknik Instalasi Pemesinan Kapal	036	V	
			1.10.4 Teknik Pengelasan Kapal	037	V	
			1.10.5 Teknik Kelistrikan Kapal	038	V	
			1.10.6 Teknik Rancang Bangun Kapal	039	V	
			1.10.7 Interior Kapal	040	V	
		1.11 Teknik Elektronika	1.11.1 Teknik Elektronika Audio Video	041	V	
			1.11.2 Teknik Elektronika Industri	042	V	
			1.11.3 Teknik Elektronika Komunikasi	043	V	
			1.11.4 Teknik Mekatronika	044		V
			1.11.5 Rekayasa Kontrol Elektronik	045		V
		1.12 Teknik Kimia	1.12.1 Kimia Industri	046	V	
			1.12.2 Analis Kimia	047		V
		1.13 Teknik Ketenagalistrikan	1.13.2 Teknik Pembangkit Tenaga Listrik	048	V	
			1.13.3 Teknik Jaringan Tenaga Listrik	049	V	
			1.13.4 Teknik Instalasi Tenaga Listrik	050	V	
			1.13.5 Teknik Otomasi Industri	051	V	
			1.13.6 Teknik Pendinginan dan Tata Udara	052	V	
			1.13.7 Teknik Tenaga Listrik	053		V

NO.	BIDANG KEAHLIAN	PROGRAM KEAHLIAN	PAKET KEAHLIAN	NOMOR KODE	Program Pendidikan	
					3 Tahun	4 Tahun
2	Energi dan Pertambangan	2.1 Teknik Perminyakan	2.1.1 Teknik Produksi Minyak dan Gas	054	V	
			2.1.2 Teknik Pemboran Minyak dan Gas	055	V	
			2.1.3 Teknik Pengolahan Minyak, Gas dan Petrokimia	056	V	
		2.2 Geologi Pertambangan	2.2.1 Geologi Pertambangan	057		V
			2.3 Teknik Energi Terbarukan	2.3.1 Teknik Energi Hidro, Surya dan Angin	058	V
		2.3.2 Teknik Energi Biomassa		059		
3	Teknologi Informasi dan Komunikasi	3.1 Teknik Komputer dan Informatika	2.1.1 Rekayasa Perangkat Lunak	061	V	
			2.1.2 Teknik Komputer dan Jaringan	062	V	
			2.1.3 Multimedia	063	V	
			2.1.4 Sistem Informasi, Jaringan dan Aplikasi	064		V
		3.2 Teknik Telekomunikasi	2.2.1 Teknik Transmisi Telekomunikasi	065	V	
			2.2.2 Teknik Jaringan Akses	066	V	
4	Kesehatan dan Pekerjaan Sosial	4.1 Keperawatan	4.1.1 Asisten Keperawatan	067	V	
			4.1.2 Caregiver	068		V
		4.2 Kesehatan Gigi	4.2.1 Dental Asisten	069	V	
			4.3 Teknologi Laboratorium Medik	4.3.1 Teknologi Laboratorium Medik	070	V
		4.4 Farmasi		4.4.1 Farmasi Klinis dan Komunitas	071	V
			4.4.2 Farmasi Industri	072	V	
4.5 Pekerjaan Sosial	3.6.1 Pekerjaan Sosial	073	V			
5	Agribisnis dan Agroteknologi	5.1 Agribisnis Tanaman	5.1.1 Agribisnis Tanaman Pangan dan Hortikultura	074	V	
			5.1.2 Agribisnis Tanaman Perkebunan	075	V	
			5.1.3 Agribisnis Perbenihan dan Kultur Jaringan Tanaman	077	V	
			5.1.4 Arsitektur Pertamanan	078	V	
			5.1.5 Produksi dan Pengelolaan Perkebunan	079		V
			5.1.6 Teknologi Pemuliaan dan Perbenihan	080		V

NO.	BIDANG KEAHLIAN	PROGRAM KEAHLIAN	PAKET KEAHLIAN	NOMOR KODE	Program Pendidikan	
					3 Tahun	4 Tahun
			Tanaman			
		5.1.7 Agribisnis Tanaman Organik Terpadu dan Agrowisata		081		V
		5.2 Agribisnis Ternak	5.2.1 Agribisnis Ternak Ruminansia	082	V	
			5.2.2 Agribisnis Ternak Unggas	083	V	
		5.3 Kesehatan Hewan	5.3.1 Keperawatan Hewan	084	V	
			5.3.2 Kesehatan dan Reproduksi Hewan	085		V
		5.4 Agribisnis Pengolahan Hasil Pertanian dan Perikanan	5.4.1 Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian	086	V	
			5.4.2 Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan	087	V	
			5.4.3 Pengolahan dan Pengawasan Mutu	088		V
		5.5 Mekanisasi Pertanian	5.5.1 Mekanisasi Pertanian	089	V	
		5.6 Kehutanan	5.6.1 Inventarisasi dan Pemetaan Hutan	090	V	
			5.6.2 Konservasi Sumber Daya Hutan	091	V	
			5.6.3 Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan	092	V	
			5.6.4 Teknologi Produksi Hasil Hutan	093	V	
		5.7 Agribisnis Perikanan	5.7.1 Budidaya Perikanan Air Tawar	094	V	
			5.7.2 Budidaya Perikanan Air Payau dan Laut	095	V	
			5.7.3 Budidaya Ikan Hias	096	V	
			5.7.4 Agribisnis Rumput Laut	097	V	
6	Kemaritiman	6.1 Pelayaran Kapal Penangkap Ikan	6.1.1 Nautika Kapal Penangkap Ikan	098	V	
			6.1.2 Teknik Kapal Penangkap Ikan	099	V	
		6.2 Pelayaran Kapal Niaga	6.2.1 Nautika Kapal Niaga	100	V	
			6.2.2 Teknik Kapal Niaga	101	V	
7	Bisnis dan Manajemen	7.1 Bisnis dan Tata Niaga	7.1.1 Pemasaran dan E-Marketing	102	V	
		7.2 Tata Kelola Perkantoran	7.2.1 Administrasi Perkantoran	103	V	
		7.3 Akuntansi dan Keuangan	7.3.1 Akuntansi	104	V	
			7.3.2 Perbankan	105	V	
			7.3.3 Perbankan Syariah	106	V	
8	Pariwisata	8.1 Perhotelan dan	8.1.1 Perhotelan	107	V	

NO.	BIDANG KEAHLIAN	PROGRAM KEAHLIAN	PAKET KEAHLIAN	NOMOR KODE	Program Pendidikan	
					3 Tahun	4 Tahun
		Jasa Pariwisata	8.1.2 Usaha Perjalanan Wisata	108	V	
			8.1.3 Ekowisata dan Marine Wisata	109	V	
		8.2 Tata Boga	8.2.1 Jasa Boga	110	V	
			8.2.2 Patiseri	111	V	
		8.3 Tata Kecantikan	8.3.1 Tata Kecantikan Rambut dan Kulit	112	V	
			8.3.2 <i>Beauty Theraphy</i>	113		V
		8.4 Tata Busana	8.4.1 Tata Busana	114	V	
			8.4.2 Desain Fashion	115		V
9	Seni dan Industri Kreatif	9.1 Seni Rupa	9.1.1 Seni Lukis	116	V	
			9.1.2 Seni Patung	117	V	
			9.1.3 Desain Komunikasi Visual	118	V	
			9.1.4 Desain Interior dan Furnitur	119		V
			9.1.5 Animasi	120	V	
		9.2 Desain dan Produk Kreatif Kriya	9.2.1 Desain dan Produk Kreatif Kriya Tekstil dan Batik	121	V	
			9.2.2 Desain dan Produk Kreatif Kriya Kulit	122	V	
			9.2.3 Desain dan Produk Kreatif Kriya Keramik	123	V	
			9.2.4 Desain dan Produk Kreatif Kriya Logam dan Perhiasan	124	V	
			9.2.5 Desain dan Produk Kreatif Kriya Kayu dan Rotan	125	V	
		9.3 Seni Musik	9.3.1 Seni Musik Klasik	126	V	
			9.3.2 Seni Musik Populer	127	V	
		9.4 Seni Tari dan Karawitan	9.4.1 Seni Tari	128	V	
			9.4.2 Seni Karawitan	129	V	
			9.4.3 Tata Pentas Tari dan Karawitan	130		V
		9.5 Seni Pedalangan	9.5.1 Seni Pedalangan	131	V	
		9.6 Seni Teater	9.6.1 Pemeranan	132	V	
			9.6.2 Tata Artistik Teater	133	V	
		9.7 Seni Broadcasting dan Film	9.7.1 Produksi Film dan Program Televisi	134		V
			9.7.2 Produksi dan Siaran Program Radio	135	V	

Jumlah Bidang Keahlian	= 9
Jumlah Program Keahlian	= 44
Jumlah Paket Keahlian	= 135
Jumlah Paket keahlian 3 Tahun	= 110 Paket
Jumlah Paket Keahlian 4 Tahun	= 25 Paket

DRAFT