

KURIKULUM TP4 / OTOMOTIF

Bidang Studi Keahlian
Program Keahlian
Kompetensi Keahlian

: Teknologi dan Rekayasa
: Teknik Otomotif
: Teknik Kendaraan Ringan

KOMPONEN	DURASI WAKTU (Jam)	ALOKASI WAKTU/SEMESTER					
		KELAS X		KELAS XI		KELAS XII	
		1	2	1	2	1	2
A. Mata Pelajaran							
1. PROGRAM NORMATIF							
1.1. Pendidikan Agama	192	2	2	2	2	2	2
1.2. Pendidikan Kewarganegaraan	192	2	2	2	2	2	2
1.3. Bahasa Indonesia	192	2	2	2	2	2	2
1.4. Pendidikan Jasmani, Olah Raga dan Kesehatan	192	2	2	2	2	2	2
1.5. Seni Budaya	128	2		2		1	-
2. PROGRAM ADAPTIF							
2.1. Bahasa Inggris	440	4	4	4	4	5	6
2.2. Matematika	516	4	4	4	4	6	6
2.3. Ilmu Pengetahuan Alam	192	2	2	2	2	2	2
2.4. Fisika	276	3	3	3	3	2	2
2.5. Kimia	192	2	2	2	2	2	2
2.6. Ilmu Pengetahuan Sosial	128	1	2			2	-
2.7. Keterampilan Komputer dan Pengelolaan Informasi	202	2	2	3	2	2	2
2.8. Kewirausahaan	192	2	2	2	2	2	2
3. PROGRAM PRODUKTIF							
1. Dasar Kompetensi Kejuruan	140						
020DKK1 Memahami dasar-dasar mesin	36	2	-	-	-	-	-
020DKK2 Memahami Proses-proses dasar pembentukan logam			-	-	-	-	-
020DKK3 Menginterpretasikan gambar teknik	54	3	-	-	-	-	-
020DKK4 Menggunakan peralatan dan perlengkapan di tempat kerja			-	-	-	-	-
020DKK5 Menerapkan prosedur keselamatan, kesehatan kerja dan lingkungan tempat kerja	36	2	-	-	-	-	-

KOMPONEN	DURASI WAKTU (Jam)	ALOKASI WAKTU/SEMESTER					
		KELAS X		KELAS XI		KELAS XII	
		1	2	1	2	1	2
020DKK6 Menjelaskan proses-proses mesin konversi energy	36	-	2	-	-	-	-
020DKK7 Menggunakan alat-alat ukur (measuring tools)		-		-	-	-	-
2. Kompetensi Kejuruan	1044						
020KK01 Memperbaiki sistem hidrolik dan kompresor udara	36	-	2	-	-	-	-
020KK02 Melaksanakan prosedur pengelasan, pematian, pemotongan dengan panas dan pemanasan	72	-	4	-	-	-	-
020KK03 Melakukan overhaul sistem pendingin dan komponen-komponennya	36	-	-	2	-	-	-
020KK04 Memelihara/servis sistem bahan bakar bensin	36	-	-	2	-	-	-
020KK05 Memperbaiki sistem injeksi bahan bakar diesel	72	-	-	4	-	-	-
020KK06 Memperbaiki roda dan ban	36	-	-	2	-	-	-
020KK07 Memelihara baterai	36	-	-	2	-	-	-
020KK08 Memperbaiki unit kopling dan komponen-komponen sistem pengoperasian	36	-	-	-	2	-	-
020KK09 Memelihara transmisi	72	-	-	-	4	-	-
020KK10 Memperbaiki poros penggerak roda	36	-	-	-	2	-	-
020KK11 Memperbaiki sistem kemudi	36	-	-	-	2	-	-
020KK12 Memperbaiki sistem suspense	54	-	-	-	3	-	-
020KK13 Memelihara/servis engine dan komponen-komponennya	36	-	-	-	-	2	-
020KK14 Memperbaiki sistem rem	36	-	-	-	-	2	-
020KK15 Memperbaiki kerusakan ringan pada rangkaian/sistem kelistrikan, pengaman dan kelengkapan tambahan	54	-	-	-	-	3	-
020KK16 Memperbaiki sistem pengapian	36	-	-	-	-	2	-
020KK17 Memelihara unit <i>final drive</i> /gardan	36	-	-	-	-	-	2
020KK18 Memperbaiki sistem starter dan pengisian	72	-	-	-	-	-	4

