

KISI-KISI UJIAN TEORI KEJURUAN

Jenis Sekolah : Sekolah Menengah Kejuruan
 Kompetensi Keahlian : Teknik Sepeda Motor
 Kode : **1316**
 Kurikulum : K06
 Alokasi waktu : 120 menit
 Jumlah dan Bentuk Soal : Pilihan Ganda No 1 s.d. 40
 Tahun Ajaran : 2017/2018

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Dasar Mesin	Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif	Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor	Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor	Pemeliharaan Kelistrikan Sepeda Motor
Pengetahuan dan pemahaman - menjelaskan - mengidentifikasi - menghitung	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menghitung <ul style="list-style-type: none"> ○ besar putaran pulley penggerak (CVT) sepeda motor ○ momen putar pada roda gigi transmisi sepeda motor 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan cara merawat peralatan dan perlengkapan perbaikan di tempat kerja 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi komponen kepala silinder 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi komponen sistem rem 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengidentifikasi bagian-bagian baterai
Aplikasi - menerapkan - mengurutkan - mengklasifikasi - menentukan	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengurutkan langkah (stroke) mesin bensin sesuai firing order 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan <ul style="list-style-type: none"> ○ alat ukur sesuai dengan fungsinya ○ peralatan dan perlengkapan perbaikan 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Mengurutkan <ul style="list-style-type: none"> ○ langkah pembongkaran kepala silinder sesuai SOP ○ cara memperbaiki 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan kerusakan komponen sistem rem hidrolik sepeda motor 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan besar arus pengisian baterai • Mengklasifikasi <ul style="list-style-type: none"> ○ rangkaian sistem

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Dasar Mesin	Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif	Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor	Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor	Pemeliharaan Kelistrikan Sepeda Motor
	<ul style="list-style-type: none"> Menerapkan kompresor udara 	komponen sepeda motor <ul style="list-style-type: none"> menerapkan <ul style="list-style-type: none"> alat-alat ukur mekanik alat-alat ukur pneumatic alat-alat ukur elektrik/elektronik 	gangguan sistem bahan bakar sepeda motor	<ul style="list-style-type: none"> Mengurutkan cara penyetelan sistem penggerak rantai 	kelistrikan dan instrumen sepeda motor <ul style="list-style-type: none"> kemungkinan gangguan pada sistem starter sepeda motor
Penalaran dan Logika <ul style="list-style-type: none"> menganalisis mendiagnosis menyeleksi menilai menyimpulkan 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> Menyeleksi komponen sistem starter sepeda motor Mendiagnosis kerusakan pada generator listrik 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> Merumuskan <ul style="list-style-type: none"> metode pemadaman kebakaran sesuai dengan penyebab kebakaran prosedur pengangkatan benda kerja secara manual sesuai SOP Menganalisis cara merawat alat-alat ukur sesuai dengan jenisnya 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> mendiagnosis <ul style="list-style-type: none"> gangguan pada sistem bahan bakar sepeda motor gangguan pada sistem kopling manual berikut komponen sistem pengoperasiannya gangguan pada sistem transmisi manual gangguan pada sistem transmisi otomatis 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> menilai sistem hidrolis sepeda motor menganalisis komponen sistem rem hidrolis mendiagnosis gangguan pada sistem rem menganalisis <ul style="list-style-type: none"> komponen sistem rem mekanik komponen sistem suspensi menyimpulkan gangguan pada roda dan sistem penggerak rantai 	Siswa mampu : <ul style="list-style-type: none"> Mendiagnosis <ul style="list-style-type: none"> gangguan sistem kelistrikan dan instrument gangguan komponen system stater gangguan komponen system pengisian gangguan komponen sistem pengapian CDI Menganalisis hasil pemeriksaan

Level Kognitif	Lingkup Materi				
	Dasar Mesin	Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif	Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor	Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor	Pemeliharaan Kelistrikan Sepeda Motor
					komponen/bagian sistem pengapian