

KISI-KISI UJIAN TEORI KEJURUAN

Jenis Sekolah : Sekolah Menengah Kejuruan
 Kompetensi Keahlian : Teknik Alat Berat
 Kode : **1298**
 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 dasar Otomotif	Penggunaan peralatan dan keselamatan kerja	Permeliharaan dan Perawatan unit Alat Berat	Preventive Maintenance dan Perbaikan Unit Alat Berat
Pengetahuan dan pemahaman - menjelaskan	Siswa mampu: <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan <ul style="list-style-type: none"> ○ konsep motor bakar ○ simbol-simbol kelistrikan ○ <i>wiring</i> diagram 	Siswa mampu: <ul style="list-style-type: none"> • Menjelaskan <ul style="list-style-type: none"> ○ keselamatan dan kesehatan kerja ○ peralatan pelepasan dan pemasangan 		
Aplikasi - mengurutkan - mengklasifikasi - menentukan		Siswa mampu: <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan <ul style="list-style-type: none"> ○ jenis alat-alat ukur ○ hasil alat-alat ukur mekanik ○ hasil alat-alat ukur elektrik/elektronik ○ aspek-aspek keamanan kerja ○ kontaminasi • Menggunakan 	Siswa mampu: <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Bearing</i> ○ <i>Operation Maintenance Manual (OMM)</i> ○ <i>electric wire</i> dan <i>connector</i> ○ kegunaan komponen motor starter ○ symbol diagram <i>hydraulic system</i> 	Siswa mampu: <ul style="list-style-type: none"> • Menentukan <ul style="list-style-type: none"> ○ komponen <i>turbo charger</i> ○ komponen <i>cylinder head group</i> ○ komponen <i>cyllinder head group</i> ○ komponen <i>radiator assy</i> ○ komponen <i>radiator assy</i>

Level Kognitif	Lingkup Materi			
	Dasar dasar Otomotif	Penggunaan peralatan dan keselamatan kerja	Permeliharaan dan Perawatan unit Alat Berat	Preventive Maintenance dan Perbaikan Unit Alat Berat
		<ul style="list-style-type: none"> ○ <i>special tools</i> ○ <i>pulling equipments</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mengurutkan nama komponen <i>hydraulic system</i> ● Menentukan <ul style="list-style-type: none"> ○ nama komponen <i>power train system</i> ○ jenis <i>power train system</i> ○ nama komponen <i>under carriage system</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Mengklasifikasi <ul style="list-style-type: none"> ○ PM keliling sebelum <i>engine start PM 10 jam</i> (semua unit alat berat) ○ PM <i>engine</i> saat hidup ○ PM keliling sebelum <i>engine start PM 250 jam</i> (semua unit alat berat)
Penalaran dan Logika <ul style="list-style-type: none"> - menganalisis - mendiagnosis - menyeleksi - mendeteksi - merencanakan 	.	<p>Siswa mampu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Menganalisis penggunaan peralatan dan perlengkapan perbaikan ● Merencanakan <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Fastener</i> ○ <i>lifting</i> dan <i>slinging</i> 	<p>Siswa mampu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Menyeleksi jenis <i>seal</i> ● Mendeteksi tegangan, tahanan dan arus ● Mendiagnosis <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>charging alternator</i> ○ <i>battery</i> ○ komponen <i>hydraulic system</i> ● Menyeleksi nama <ul style="list-style-type: none"> ○ nama komponen <i>engine system</i> ○ nama komponen <i>small component engine</i> ○ SOP <i>under carriage system</i> 	<p>Siswa mampu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Menganalisis penggunaan peralatan dan perlengkapan perbaikan ● Merencanakan <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>fastener</i> ○ <i>lifting</i> dan <i>slinging</i>