



SILABUS OPERASIONAL
MATA PELAJARAN PEMELIHARAAN MESIN SEPEDA MOTOR
KOMPETENSI KEAHLIAN TEKNIK BISNIS SEPEDA MOTOR
TAHUN PELAJARAN 2021 / 2022
KELAS XII





Satuan Pendidikan : SMK MUHAMMADIYAH REMBANG
Mata Pelajaran : PEMELIHARAAN MESIN SEPEDA MOTOR
Kelas : XII
Kompetensi Inti : TEKNIS BISNIS SEPEDA MOTOR (TBSM)

- KI 3 : Memahami, menerapkan, menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah
- KI4 : Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri dan mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan

Kompetensi Dasar	Materi Pokok	Pembelajaran	Penilaian	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
3.5 Menelaah prinsip kerja sistem injeksi bensin 4.6 Merawat berkala sistem injeksi bensin	<ul style="list-style-type: none">Pengertian prinsip kerja sistem injeksi bensinProses prinsip kerja sistem injeksi bensinJenis prinsip kerja sistem injeksi bensin	<ul style="list-style-type: none">Membuat daftar (tabel) komponen sistem injeksi bensinyang perlu di periksa secara periodik, termasuk mengamati daftar komponen sistem injeksi bensin.yang perlu diperiksa sesuai dengan buku pedoman reparasi sepedamotorMengamati beberapa peralatan dan alat ukur yang di gunakan dalam melaksanakan perawatan sistem injeksi bensin.Membuat dan mengajukan pertanyaan/tanyajawab/berdiskusi tentang prinsip kerja injeksi bensin, pengertian prinsip kerja sistem injeksi bensin, proses prinsip kerja injeksi bensin, jenis prinsip kerja sistem injeksi bensindan langkah-langkah dalam melaksanakan sistem injeksi bensinsesuai dengan SOP, termasuk aspek K3.Mengumpulkan informasiterkait dengan konsepberpikir prinsip kerja sistem injeksi	<ul style="list-style-type: none">Tes tulisTes praktekPortofolio	8 JP	Buku Panduan Pemeliharaan mesin kelas XII



		<p>bensin, pengertian prinsip kerja sistem injeksi bensin, proses prinsip kerja sistem injeksi bensin dan Jenis prinsip kerja sistem injeksi bensin dari sumber tertulis, sumberlainnya dan/atau internet</p> <ul style="list-style-type: none">• Menganalisis hasilinformasi mendapatkkesimpulan tentang prinsip kerja injeksi bensin, pengertian prinsip kerja sistem injeksi bensin dan Jenis prinsip kerja sistem injeksi bensin ruang,dan waktu dalam kerja sistem injeksi bensin.• Menyajikan secara tertuliskesimpulan tentang konsepprinsip kerja sistem injeksi bensin, pengertian prinsip kerja sistem injeksi bensin, proses prinsip kerja sistem injeksi bensin dan Jenis prinsip kerja sistem injeksi bensin.			
<p>3.1 Menelaah prinsip kerja mekanisme katup</p> <p>4.1 Merawat berkala mekanisme katup</p>	<ul style="list-style-type: none">• Prinsip kerja mekanisme katup• Pengertianprinsip kerja mekanisme katup.• Jenis-jenis kerja mekanisme katup.• Cara kerja prinsip mekanisme katup	<ul style="list-style-type: none">• Membuat daftar (tabel) komponen mekanisme mesin yang perlu di periksa secara periodik, termasuk mengamati daftar mekanisme katup sesuai dengan buku pedoman reparasi sepedamotor.• Mengamati beberapa peralatan dan alat ukur yang di gunakan dalam melaksanakan mekanisme katup.• Membuat dan mengajukan pertanyaan/tanyajawab/berdiskusi tentangkonsepprinsip mekanisme katup, pengertian prinsipmekanisme katup, jenis-	<ul style="list-style-type: none">• Tes tulis• Tes praktek• Portofolio	8 JP	Buku Panduan Pemeliharaan mesin kelas XII



		<p>jenismekanisme katup, kerja prinsip mekanisme katup dan langkah-langkah dalam melaksanakan perawatan mesin sesuai dengan SOP, termasuk aspek K3</p> <ul style="list-style-type: none">• Mengumpulkan informasi terkait dengan konsep berpikir prinsip kerja mekanisme katup, pengertian prinsip kerja mekanisme katup, jenis-jenis kerja mekanisme katup dan cara kerja prinsip kerja mekanisme katup ruang, dan waktu dalam kerja mekanisme katup dari sumber tertulis, sumber lainnya dan/atau internet.• Menganalisis hasil informasi mendapatkan kesimpulan tentang konsep prinsip kerja mekanisme katup, pengertian prinsip kerja mekanisme katup, jenis-jenis kerja mekanisme katup dan cara kerja prinsip kerja mekanisme katup ruang, dan waktu dalam kerja mekanisme katup.• Menyajikan secara tertulis kesimpulan tentang konsep prinsip kerja mekanisme katup, pengertian prinsip kerja mekanisme katup, jenis-jenis kerja mekanisme katup dan cara kerja prinsip kerja mekanisme katup ruang, dan waktu dalam kerja mekanisme katup.			
--	--	---	--	--	--



MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH
PIMPINAN DAERAH MUHAMMADIYAH REMBANG
SMK MUHAMMADIYAH REMBANG

Jl. Dr. Sutomo No. 47 Telp./Fax. (0295)691542 Rembang 59218
NPSN.20315659, NSS. 322031710014
<http://smkmuhrembang.sch.id> Email: rembang.smkmuh@gmail.com



Mengetahui
Kepala Sekolah

SUNTARI, S.T
NBM. 1071272

Diperiksa
Wks.1 Bidang kurikulum

Hasan Chasbolah, S.Pd, S.Kom
NBM. 1071269

Rembang, 18 Juni 2021
Disiapkan
Guru Mata Pelajaran

Donny Danoe Raharjo
NBM. 1141410