

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMK PGRI 1 NGAWI
Mata Pelajaran : Pemeliharaan mesin kendaraan ringan
Kelas / Semester : XI/ 1
Pertemuan ke : 3
Materi Pokok : Merawat berkala sistem utama engine dan mekanisme katub
Alokasi Waktu : 8 x 45 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran kelompok dan Praktek menggunakan model pembelajaran *Problem Based learning* dengan pendekatan saintifik, peserta didik dapat:

1. Melakukan perawatan sistem utama engine dan mekanisme katub
2. Mengontrol hasil perawatan sistem utama engine dan mekanisme katub

B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan (15 Menit)

- Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan.
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian
- Guru memberikan apersepsi dengan info “dampak penyetelan katub yang kurang tepat terhadap kinerja engine”
- Guru memberikan stimulus dengan memberikan info tentang cara perawatan pada sistem utama engine dan mekanisme katub

Kegiatan Inti (330 Menit)

- Peserta didik Mengamati untuk mengidentifikasi dan merumuskan masalah tentang cara perawatan sistem utama engine dan mekanisme katub.
- Peserta didik Mengumpulkan data tentang langkah-langkah perawatan pada sistem utama engine dan mekanisme katub .
- Peserta didik melakukan perawatan pada sistem utama engine dan mekanisme katub
- Peserta didik Mengomunikasikan/ Mempresentasikan tentang cara melakukan perawatan sistem utama engine dan mekanisme katub didepan kelas secara kelompok

Kegiatan Penutup (15 Menit) :

Membuat simpulan, refleksi, umpan balik, penugasan, pesan - pesan moral untuk peduli manusia dan lingkungan dan menyampaikan informasi tentang kegiatan pembelajaran yang akan datang dan berdoa.

C. Penilaian

1. Teknik Penilaian (Sikap spiritual dan Sosial), pengetahuan (Tes Tulis dan tes lisan) dan Keterampilan (Unjuk Kerja)
2. Pembelajaran Remedial (tutor sebaya) dan Pengayaan

Mengetahui,
Kepala SMK PGRI 1 NGAWI

Ngawi, 15 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Drs. HIDAYAT MACHRUF, M. Pd
NPA PGRI. 13051100859

MANAR ADIBI, S. Pd
NPA PGRI 13051100802