

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMK Negeri 1 Tegalsari
Mata Pelajaran : Pemeliharaan mesin kendaraan ringan
Kelas / Semester : XI/ 1
Pertemuan ke : 3
Materi Pokok : Merawat berkala sistem bahan bakar bensin konvensional/karburator
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 Merawat berkala sistem bahan bakar bensin konvensional/karburator, serta peserta didik dapat memperbaiki sistem karburator dengan mengedepankan rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin, dan kerjasama selama proses pembelajaran.

B. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan (15 Menit)

Guru mengucapkan salam, berdoa, cek kehadiran, dan cek kebersihan lanjut apersepsi dengan info “dampak penyetelan karburator yang kurang tepat terhadap lingkungan ”, menstimulus dengan menayangkan video tentang cara perawatan pada sistem karburator dan menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian

Kegiatan Inti (330 Menit)

- Peserta didik Mengamati untuk **mengidentifikasi dan merumuskan masalah** tentang **cara perawatan pada karburator.** (menumbuhkan rasa ingin tahu)
- Peserta didik Mengumpulkan data tentang langkah-langkah **perawatan pada** sistem karburator .(menumbuhkan mandiri dan tanggung jawab)
- Peserta didik melakukan perawatan pada sistem karburator.(menumbuhkan ketelitian dan cermat)
- Peserta didik Mengomunikasikan/ Mempresentasikan tentang cara melakukan perawatan sistem karburator didepan kelas secara kelompok (*menumbuhkan tanggung jawab*)

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) dan pengetahuan (Tes Tulis dan tes lisan) dan Keterampilan (Unjuk Kerja)
2. Pembelajaran Remedial (tutor sebaya) dan Pengayaan (kerja kelompok membuat gagasan/ide upaya meningkatkan efisiensi bahan bakar)

Mengetahui,
Kepala SMK Negeri 1 Tegalsari

Banyuwangi, 11 April 2021
Guru Mata Pelajaran

Drs. MULYADI, M.Pd
NIP. 19660704 199412 1 003

ANDRIK WIYONO, ST

