

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMK Negeri 1 Tegalsari
Mata Pelajaran : Pemeliharaan mesin sepeda motor
Kelas / Semester : XII/ 1
Pertemuan ke : 3
Materi Pokok : Menganalisis dan memperbaiki gangguan pada sistem 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 menganalisis gangguan pada sistem 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 penyetyelan karburator yang kurang tepat terhadap lingkungan ”, menstimulus dengan menayangkan video tentang cara memperbaiki gangguan 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 **gangguan pada karburator.** (menumbuhkan rasa ingin tahu)
- Peserta didik Mengumpulkan data tentang langkah-langkah **perbaikan pada** sistem karburator .(menumbuhkan mandiri dan tanggung jawab)
- Peserta didik melakukan pemeriksaan dan perbaikan sistem karburator.(menumbuhkan ketelitian dan cermat)
- Peserta didik Mengomunikasikan/ Mempresentasikan tentang cara memperbaiki 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

MOH. ISMUNI, ST