

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMKS Taruna Mandiri Srono
Mata Pelajaran : Pemeliharaan Kelistrikan Kendaraan Ringan
Kelas / Semester : XI/ 1
Pertemuan ke : 3
Materi Pokok : Menganalisis dan memperbaiki gangguan pada sistem Stater
Alokasi Waktu : 8 x 45 Menit
Kegiatan KBM : Luring

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 Stater, serta peserta didik dapat memperbaiki sistem stater 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 Mencari solusi ketika mobil mogok karena sistem stater rusak menstimulus dengan menayangkan video tentang cara memperbaiki gangguan pada sistem Stater 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 Stater**. (menumbuhkan rasa ingin tahu)
- Peserta didik Mengumpulkan data tentang langkah-langkah **perbaikan pada** sistem Stater .(menumbuhkan mandiri dan tanggung jawab)
- Peserta didik melakukan pemeriksaan dan perbaikan sistem stater
- Peserta didik Mengomunikasikan/ Mempresentasikan tentang cara memperbaiki sistem Stater 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

Mengetahui,
Kepala SMKS Taruna Mandiri

Banyuwangi, 11 April 2021
Guru Mata Pelajaran

Drs. YULI SISWA WARDAYA

DARMINTO, ST