

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SATUAN PENDIDIKAN : SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 1 KARAWANG
KELAS / SEMESTER : XII / GANJIL
MATA PELAJARAN : PEMELIHARAAN MESIN KENDARAAN RINGAN KELAS XII
MATERI : SISTEM BAHAN BAKAR BENJIN INJEKSI/EFI
ALOKASI WAKTU : 2 PERTEMUAN (2 MGG X 4 JP X 45 MENIT)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah menggali informasi melalui video dengan diskusi yang ditayangkan, Peserta Didik mampu Menganalisis sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI secara tepat dan jujur.
2. Diberikan bahan bacaan untuk didiskusikan, Peserta didik mampu Menganalisis fungsi dan cara kerja sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI dengan tanggung jawab.
3. Diberikan gambar sistem Peserta Didik dapat Menganalisis komponen utama pada sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI, secara tepat dan bisa berkolaborasi.
4. Diberikan rumusan penyebab kerusakan sistem, Peserta Didik mampu Mendiagnosis kerusakan sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI secara efektif dan efisien dengan berkolaborasi.
5. Diberikan bahan bacaan didiskusikan peserta didik dapat Menganalisis kerusakan sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI dengan tepat dan teliti.
6. Diberikan bahan bacaan untuk didiskusikan peserta didik Menganalisis indikator terjadinya kerusakan sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI dengan kritis dan jujur.
7. Peserta Didik mengamati trainer object dapat Merumuskan kondisi sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI dengan benar dan penuh rasa tanggung jawab.
8. Peserta didik diberikan trainer object berkelompok agar dapat Merumuskan langkah perbaikan yang harus dilakukan sesuai SOP dan berkolaborasi.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- a. PERTEMUAN 1
 1. Kelas dibagi menjadi 7 kelompok dengan anggota 5-6 orang per kelompok.
 2. Membuat perencanaan belajar dengan melihat kemampuan individu siswa dan kelompok dengan keputusan tergantung kemampuan siswa dan kelompok.
 3. Belajar dengan kelompoknya dengan memanfaatkan sumber daya yang ada yang berada di sekolah seperti buku, modul, jaringan internet, android dan laptop dan bengkel yang ada di sekolah.
 4. Menelaah semua sumber belajar dengan cermat di bagi tiap siswa tergantung fasilitas yang dimilikinya.
 5. Menganalisis indikator sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI yang diamati dengan cermat.
 6. Membuat rumusan penyebab terjadinya kerusakan sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI dengan sistematis yang jelas.
- b. PERTEMUAN 2
 1. Menganalisis training object untuk mendeskripsikan kerusakan yang terjadi.
 2. Menganalisis kemungkinan penyebab terjadinya kerusakan sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI.
 3. Menyajikan hasil pengamatan dan hasil analisis di depan teman temannya.
 4. Membuat laporan

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- a. PENGETAHUAN
Menganalisa gambar yang terindikasi kerusakan sistem bahan bakar bensin injeksi/EFI serta merumuskan kemungkinan penyebab terjadinya kerusakan.
- b. KETERAMPILAN
Mampu menganalisis kerusakan sistem bahan bakar bensin bakar bensin injeksi/EFI dengan SOP yang benar dan dapat merumuskan secara sistematis untuk langkah perbaikan kerusakannya.



Drs. Makmur M.T.
NIP.

Karawang, 17 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Pono Siswanto, S.Pd, M.Pd
NIP.197509052005011006