



**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(SIMULASI MENGAJAR CALON GURU PENGGERAK)**

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 Pasarwajo
Program Keahlian : Teknik Otomotif
Kompetensi Keahlian : Teknik Kendaraan Ringan Otomotif
Mata Pelajaran : Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan
Materi : Perbaikan sistim bahan bakar konvensional (Karburator)
Kelas/ Semester : XI/ I (Satu)
Durasi : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran:

1. Peserta didik dapat mendiagnosis sebuah kerusakan sistim bahan bakar bensin konvensional/karburator
2. Peserta didik dapat menentukan kerusakan sistem bahan bakar bensin konvensional/karburator.
3. Peserta didik dapat melakukan perbaikan pada sistem bahan bakar bensin konvensional/karburator

B. Langkah Pembelajaran

| Tahap pembelajaran | Kegiatan Pembelajaran |
|---------------------------|---|
| Pendahuluan | 1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran |
| | 2. Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin |
| | 3. Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran. |
| | 4. Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari. |
| | 5. Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung |
| | 6. Mengaitkan materi pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan Materi sebelumnya, |
| Inti | 1. Guru memberikan permasalahan pada siswa tentang mobil yang mengalami gangguan pada saat |
| | 2. Siswa diberi tugas mengatasi permasalahan tersebut |
| | 3. Guru meminta satu orang siswa maju kepan untuk hidupkan mesin dan siswa lain mengamati dan perhatikan masalah pada mesin |

| Tahap pembelajaran | Kegiatan Pembelajaran |
|--------------------|--|
| | 4. Siswa menyampaikan hasil pengamatan tentang apa yang terjadi pada mesin |
| | 5. Guru meminta siswa mengali informasi tentang perbaikan/ perawatan sistem bahan bakar bensin konvensional/karburator |
| | 6. Guru memberikan beberapa pertanyaan yang berkenaan tentang penyebab mesin mati pada putaran idle |
| | 7. Siswa menjawab pertanyaan tentang apa yang terjadi pada sistim bahan bakar bensin konvensional/karburator |
| | 8. Guru meminta peserta didik untuk membagi kelompok |
| | 9. Siswa membaca buku manual prosedur perbaikan sistim bahan bakar bensin konvensional/karburator |
| | 10. Siswa melakukan pemeriksaan komponen sistim bahan bakar bensin konvensional sesuai dengan prosedur pada buku manual secara |
| | 11. Siswa/kelompok memberikan laporan presesntasi hasil pemeriksaan komponen sistem bahan bakar bensin konvensional/karburator |
| | 12. Siswa lain memberikan tanggapan terhadap presentasi kelompok mengenai hasil pemeriksaan komponen sistem bahan bakar bensin konvensional/karburator |
| | 13. Siswa menerima tanggapan dari siswa lain dan guru |
| | 14. Guru meminta siswa melaksanakan perbaikan sesuai hasil pemeriksaan komponen |
| Penutup | 1. Siswa membersihkan peralatan yang digunakan dan ruangan. |
| | 2. Guru mengajak peserta didik untuk membuat rangkuman dan kesimpulan materi perbaikan sistim bahan bakar |
| | 3. Guru mengarahkan siswa untuk berdo'a sebelum selesai pembelajaran. |

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN :

- Sikap : Jurnal/observasi.
- Pengetahuan : Tes tertulis atau penugasan
- Keterampilan : Tes praktik atau portopolio (lembar tugas)

Disahkan Oleh

Kepala Sekolah,



Muliadin Oba,

S.Pd.NIP.197207272006041008

Pasarwajo,2021

Guru Mata Pelajaran,

Salim, ST

NIP.197303152003121007