

SATUAN ACARA PELATIHAN

Oleh: **PRISSETYO HARYONO, ST**
SMK N2 BANJIT

Nama Pelatihan : **Calon Pengajar Guru Penggerak**
Nama Mata Diklat : **TEKNOLOGI DASAR TEKNIK OTOMOTIF**

Tujuan Pelatihan :
3.6. Memahami cara kerja engine 2 dan 4 langkah
4.6. Menjelaskan cara kerja engine 2 dan 4 langkah

Indikator Pelatihan :
3.6.1 Memahami pengertian engine 2 langkah dan 4 langkah
3.6.2 Menerangkan prinsip kerja engine 2 langkah dan 4 langkah
3.6.3 Menguraikan cara kerja engine 2 langkah dan 4 langkah
4.6.1 Menguraikan cara kerja engine 2 dan 4 langkah sesuai dengan tahapan langkah kerja
4.6.2 Mengilustrasikan langkah kerja mesin berdasarkan posisi piston dan posisi katup.

Alokasi waktu : 10 menit

A. PENDAHULUAN (alokasi waktu. Contoh: 2 menit)

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran.
2. Memeriksa kehadiran siswa.
3. Melakukan pengkondisian peserta didik dan pemberian motivasi.
4. Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai.
5. Menyampaikan metode pembelajaran yang akan digunakan
6. Menyampaikan teknik penilaian yang akan digunakan.

B. KEGIATAN INTI (alokasi waktu. Contoh: 6 menit)

1. Guru menampilkan studi kasus yang ada di dunia nyata yang berkaitan dengan materi pembelajaran cara kerja engine 2 langkah dan 4 langkah ,
2. Guru menyajikan media cutting engine dan siswa Mengamati media pembelajaran cutting engine 2 & 4 tak serta langkah kerja mesin berdasarkan posisi piston dan posisi katup

C. PENUTUP (alokasi waktu. Contoh: 2 menit)

1. Guru memberikan konfirmasi dan penguatan terhadap kesimpulan dari hasil pembelajaran.
2. Guru memberikan evaluasi dan menyuruh siswa secara individu untuk mengerjakannya.
3. Guru mengakhiri kegiatan belajar dengan memberikan pesan pada siswa untuk mempelajari materi berikutnya.
4. Guru mempersilahkan salah satu siswa untuk memimpin doa penutup.

Sumber/media pelatihan :

1. RPP Teknologi Dasar Teknik Otomotif
2. M Syarif (2013): Buku Teknologi Dasar Otomotif, Diknas
3. Ribut (2013);Buku Pekerjaan Dasar Teknolgi Otomotif; Diknas
4. PDTM (Pengetahuan Dasar Teknik Otomotif ; Yudistira 2004)