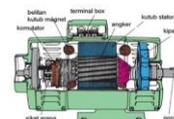


# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

## TEKNIK OTOMOTIF

Generator DC



### TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran model Discovery learning peserta didik dapat memahami prinsip kerja komponen listrik arus bolak balik (AC) dan arus searah (DC) pada kendaraan ringan otomotif dengan dengan benar serta mampu menggunakan peralatan listrik secara mandiri, kreatif dan bertanggungjawab.

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Pendahuluan

Memberikan salam, meningkatkan motivasi dan apersepsi

#### Kegiatan Inti

Guru memperagakan gambar siswa memperhatikan gambar tersebut/observasi tentang beberapa jenis komponen listrik arus bolak balik (AC) dan arus searah (DC).

Mendiskusikan dalam kelompok tentang perbedaan dan prinsip kerja komponen rangkaian listrik arus bolak balik (AC) dan arus searah (DC), mengidentifikasi konsep, teknik dan prosedur beberapa peralatan listrik

Menjelaskan prosedur pemakaian peralatan kerja dalam penggunaan peralatan listrik arus searah (DC) pada kendaraan ringan otomotif

Melakukan latihan ragam pemakaian peralatan kerja dalam pekerjaan listrik arus searah (DC) pada kendaraan ringan otomotif secara berkelompok.

#### Penutup

Refleksi dan Konfirmasi dilakukan baik untuk peserta didik maupun guru terhadap kelemahan dan kekuatan dalam pembelajaran. Membuat kesimpulan dan berdoa

### TEKNIK PENILAIAN PEMBELAJARAN



Keterampilan : Teknik penilaian adalah Unjuk kerja, dengan bentuk penugasan/memperagakan



Pengetahuan: Teknik Tes Tertulis dan Non Tertulis. Bentuknya Pilihan ganda tunggal dan kompleks. Serta diskusi dan presentasi



Sikap: Teknik penilaian observasi dengan bentuk penilaian jurnal/anekdote record

Mengetahui, Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Ambra Warda, S.Pd, MM  
NIP.196504111990031007

Nama Sekolah  
SMK Negeri.....Padang

Mata Pelajaran  
Teknologi Dasar  
Otomotif

KD 3 dan 4 :  
Memahami dan  
Membuat rangkaian  
kelistrikan sederhana

Kelas X  
Topik  
Listrik Arus bolak balik  
(AC) dan arus Searah  
(DC)

Durasi (Waktu)  
1 kali pertemuan  
4 X 45 Menit



RANGKAIAN LISTRIK ARUS SEARAH

