Oleh :

Agus Permana, S.Pd

SMK NEGERI 1 PEBAYURAN

Jl. Raya Pebayuransumberurip, Kec. Pebayuran,Kabupten Bekasi, Jawa Barat 17710
Smkn.pebauran@gmail.com

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : **Perawatan dan perbaikan CS dan IT**

Kelas / Semester : **XII / Ganjil**

Alokasi Waktu : **3 JP @45" x 3 P**

KOMPETENSI DASAR

3.1 Mengenalsis ganguan system Standar kelistrikan Otomotif

4.1 Memperbaiki system standar kelistrikan Otomtoif

MATERI POKOK

- Menjelaskan kerusakan pada system kelistikan otomotif
- Menentukan prosedur penyusunan system kelistikan Otomotif

MEDIA & ALAT PEMBELAJARAN

- Google Classroom
- Google Meet
- Google Form
- WhatsApp
- Video
- Slide Power Point
- Laptop / HP

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran dengan menggunakan pendekatan saintifik, menggali informasi, berdiskusi, tanya jawab dan melakukan praktek langsung, diharapkan peserta didik mampu :

- Menjelaskan konsep system elektronika otomtoif
- Menjelaskan komponen kelistrikan otomotif
- Menjelaskan bagan system –sistem dari kelistikan Otomotif
- Mampu menjelaskan system-sistem kelistikan Otomotif dengan benar dan sesuai prosedur

KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN

Mengkondisikan kelas virtual, memberi salam, menanyakan kabar dan mengingatkan pentingnya menaati protokol covid-19 dimanapun berada, kemudian melakukan presensi dan melakukan apersepsi pembelajaran.

KEGIATAN INTI

Pertemuan1

- Guru membagikan slide/tayangan tentang suatu kegiatan sehari-hari kemudian mengajukan pertanyaan terkait pengamatan peserta didik (PD).
- Guru membagikan slide/tayangan tentang suatu kegiatan terkonsep kemudian mengajukan pertanyaan hasil pengamatan pada slide/tayangan pertama dan slide/tayangan kedua.
- Guru mengarahkan PD membaca dan menelaah isi bahan ajar, kemudian membimbing peserta didik untuk berdiskusi baik berkelompok atau bersama-sama.
- Guru mempersilakan PD mengeksplorasi, mengumpulkan data dan informasi dari sumber lain.
- Guru membagikan Link LKPD untuk dikerjakan PD.

Pertemuan 2

- Guru Mendemonstrasikan atau membagikan slide/video kelistikan otomtoif alir, kemudian mengajukan pertanyaan terkait pengamatan PD.
- Guru mempersilakan PD kelistikan otomtoif asi atau secara manual pada kegiatan sehari-hari atau yang telah ditentukan.

Pertemuan 3

- Guru menanyakan hasil dari pengamatan PD dalam membuat algoritma dan bagan air.
- Guru menunjuk PD untuk mempresentasikan kelistikan otomtoif yang telah dibuatnya menggunakan media *class room* atau *Google Meet*.
- Guru mengevaluasi hasil pengamatan dan presentasi PD

PENUTUP

Mengarahkan PD untuk menyimpulkan pembelajaran, melakukan kegiatan refleksi dan tindak lanjut, selanjtunya menjadwalkan kegiatan remedial dan pengayaan, memberikan pesan dan menyampaikan materi pada pertemuan berikutnya kemudian menutup pembelajaran dengan salam.

PENILAIAN

PENILAIAN SIKAP

Teknik : Observasi Instrumen : Jurnal

PENGETAHUAN

Teknik : Penugasan Instrumen : Soal

KETERAMPILAN

Teknik : Observasi Instrumen : Hasil Proyek

Pebayuran , 01 Juli 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Untung Waluyo, S.Pd, Kn, M.Si
NIP. 196309061988031007

Agus Permana, S.Pd

PUSAT STUDI PENDIDIKAN DAN KEBIJAKAN
SEMUA MURID # SEMUA GURU
SEKOLAHMU