

RENCANA PELAKSANAAN PEBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMK Negeri 1 Cikarang Utara
Kelas/ Semester : XII/Ganjil
Kompetensi Dasar : 3.1 dan 4.1 Menerapkan metode pencarian Kerusakan dan Membuat Diagram Alur Perawatan dan Perbaikan Peralatan elektronika
Tema/Materi Pokok : Menerapkan metode pencarian kerusakan, perawatan dan perbaikan macam-macam peralatan elektronik
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Alokasi Waktu : 2 Pertemuan (7 x @45 Menit)

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran jarak jauh dengan Classroom dan Grup WhatsApp siswa dapat merumuskan langkah-langkah pencarian kerusakan, perawatan dan perbaikan elektronika serta merumuskan metode kerusakan dengan menguji komponen komponen elektronika yang terpasang pada rangkaian.

B. Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan I

1. Pendahuluan

Sebelum memulai pembelajaran siswa diminta berdoa dulu dan berpakaian yang rapi. Guru menginformasikan tujuan pembelajaran di Google Classroom (GCR). Guru Mengundang siswa untuk bergabung di Google Meeting (GM). Dan mengabsen siswa dari kehadirannya di GM.

2. Kegiatan Inti

- Guru Memberikan materi melalui presentasi pada google meet, siswa menyimak dan mendengarkan serta mencatat tentang prosedur pengecekan kerusakan, perawatan dan perbaikan peralatan elektronika
- Guru memberikan contoh cara mengecek kerusakan, perawatan dan perbaikan peralatan elektronika. Siswa mengamati dengan baik dan mencatatnya
- Guru meminta siswa membuat kelompok dan mencari salah satu contoh pengecekan kerusakan peralatan elektronika. Siswa berdiskusi digrup kelompoknya serta merumuskan peralatan elektronika apa yang akan diambil sebagai contoh pengecekan kerusakan

3. Penutup

Guru bersama siswa membuat kesimpulan hasil pelajaran hari ini, dan bertanya kepada siswa materi yang berkaitan dengan pembelajaran hari ini. Guru menyampaikan tugas siswa secara kelompok untuk browsing ttg komponen-komponen elektronika dan mempresentasikanya pada pertemuan kedua

Guru menutup pertemuan hari ini dengan berdoa dan meminta siswa keluar dari Google Meetnya

C. Penilaian Pembelajaran

- o Penilaian Sikap : Observasi Selama Pembelajaran
- o Penilaian Pengetahuan : Tes online menggunakan quizizz
- o Penilaian Keterampilan : Presentasi Tugas

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

Bekasi, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,



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

Delila Sandra, S.Pd., M.Pd
NIP.19730724200501 2005

