



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMK NEGERI 2 KENDAL

Identitas

Nama Sekolah:
SMK Negeri 2 Kendal

Mata Pelajaran:
Teknologi Dasar Otomotif

Kelas/Semester:
X/I

Alokasi Waktu:
JP@ 45 Menit

Media, Alat dan Sumber Belajar

Media:
Whatsapp, LMS (Moodle), Zoom Meeting

Alat:
Komputer, HP Android

Sumber Belajar:
Internet:
<https://elearning1.smkn2-kendal.sch.id/course/view.php?id=82>

Buku :
1. BSE Sepeda motor jilid I
2. Modul Pelatihan Teknik Sepeda Motor Semester 1-3

Materi Pembelajaran

1. Rangkaian Seri dan Paralel
2. Wiring Diagram
3. Kode Warna Kabel dan Fungsi

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

RANGKAIAN KELISTRIKAN SEDERHANA

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Pembelajaran **Daring**, Peserta didik dapat:

- a. Memahami rangkaian kelistrikan sederhana dengan benar
- b. Membedakan rangkaian seri dan paralel dengan tepat
- c. Mengidentifikasi kode warna kabel pada wiring diagram sesuai dengan ketentuan
- d. Membuat rangkaian kelistrikan sederhana sesuai dengan aturan menggambar rangkaian kelistrikan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

a. Pra Pembelajaran

Melalui Whatsapp Group Kelas, guru:

1. Memberikan informasi jadwal pembelajaran ke siswa melalui Whatsapp group kelas siswa.
2. Memberikan informasi link video conference dengan aplikasi zoom ke Whatsapp group siswa. Dan memastikan bahwa siswa sudah download aplikasi zoom di HP masing-masing.

b. Saat Pembelajaran

Video Conference Melalui Zoom

1. Guru memeriksa daftar siswa yang sudah join dan mengingatkan siswa yang belum join room.
2. Guru memberikan paparan materi tentang rangkaian kelistrikan sederhana.
3. Siswa diberi kesempatan untuk bertanya, jika masih ada yang belum jelas.
4. Guru menyampaikan penjelasan/ instruksi kegiatan setelah video conference, yakni siswa mengakses LMS moodle bagian pembelajaran 7.
5. Siswa mengikuti instruksi penugasan dari guru.

LMS (Moodle)

1. Siswa mengakses materi pembelajaran 7 (Kelistrikan Sederhana)
2. Guru memantau aktivitas siswa dalam LMS. dan mengingatkan ke siswa untuk menyelesaikan semua aktivitas dalam LMS sesuai dengan jadwal

c. Pasca Pembelajaran

Guru memberikan refleksi kegiatan pembelajaran yang sudah dilakukan siswa.

C. PENILAIAN

a. Penilaian Sikap

Keaktifan dan Kedisiplinan siswa dalam mengikuti pembelajaran daring

b. Penilaian Pengetahuan dan Keterampilan

Tes Lisan pada saat tatap maya

Mengetahui
Kepala Sekolah

Kendal, September 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs. Yudi Wibowo, M.Pd
NIP. 19640419 198903 1 007

M. Maftukin, S.Pd
NIP. 19850803 201902 1 004