

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
TAHUN PELAJARAN 2021 / 2022

Satuan Pendidikan	: SMK MUHAMMADIYAH-1 SUMBERREJO
Kompetensi Keahlian	: Teknik Kendaraan Ringan Otomotif
Mata Pelajaran	: Pemeliharaan kelistrikan Kendaraan Ringan
Kelas/Semester	: XI / Ganjil ( 3 )
Kompetensi Dasar	: 3.7 Menerapkan cara perawatan sistem penerangan dan panel instrument : 4.7 Merawat berkala sistem penerangan dan panel instrument
Materi	: Mengidentifikasi komponen-komponen system penerangan dan panel
Pertemuan Ke	: 1
Alokasi Waktu	: 1 x 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

- Dengan pembelajaran model Discovery Learning dengan pendekatan saintifik peserta didik diharapkan mampu menerapkan cara perawatan sistem penerangan dan panel instrument, terutama untuk materi mengidentifikasi komponen-komponen system penerangan dan panel dengan mengajukan pertanyaan, mengajukan jawaban sementara, mengumpulkan data menganalisa data, menyusun simpulan untuk dapat mencapai kompetensi pengetahuan (memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi),
- Dengan pembelajaran model Discovery Learning dengan pendekatan saintifik peserta didik diharapkan mampu Merawat berkala sistem penerangan dan panel instrument, terutama untuk materi mengidentifikasi komponen-komponen system penerangan dan panel dengan mengajukan pertanyaan, mengajukan jawaban sementara, mengumpulkan data, menganalisa data, menyusun simpulan untuk dapat mencapai kompetensi keterampilan (mengamati, mencoba, menyaji, dan menalar), dan sikap (jujur, santun, dan tanggungjawab).

B. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran tatap muka ( Luring )

PENDAHULUAN ( 2 menit )

- Memberi salam dan mengajak peserta didik berdoa bersama (Religious)
- Mengecek kehadiran peserta didik
- Menyiapkan peserta didik secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran
- Memberi motivasi belajar peserta didik secara kontekstual sesuai manfaat dan aplikasi materi ajar dalam kehidupan sehari-hari
- Mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang mengaitkan pengetahuan sebelumnya dengan materi yang akan dipelajari
- Menjelaskan tujuan pembelajaran
- Menyampaikan karakter dan penilaian yang akan dilaksanakan

KEGIATAN INTI ( 6 menit )

a. Kegiatan inti (sintaks pembelajaran)

Sintaks	Aktivitas
Pemberian rangsangan (Stimulation)	Memberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materi yang akan dipelajari dengan cara mengamati lembar kerja, foto/vidio, pemberian contoh-contoh materi/soal untuk dapat dikembangkan peserta didik, dari media interaktif yang berhubungan dengan Mengidentifikasi komponen-komponen system penerangan dan panel
Problem Statement (Identifikasi masalah)	Memberi fasilitasi peserta didik untuk memahami masalah yang disajikan yaitu mengidentifikasi apa yang mereka ketahui dan apa yang perlu dilakukan untuk menyelesaikan masalah terkait Mengidentifikasi komponen-komponen system penerangan dan panel
Pengumpulan Data (Data Collection)	Peserta didik mengumpulkan informasi yang relevan untuk menjawab pertanyaan yang telah diidentifikasi melalui kegiatan diskusi dan saling

	tukar informasi terkait Mengidentifikasi komponen-komponen system penerangan dan panel
Pembuktian (Verification)	Menyampaikan dan mempresentasikan hasil diskusi kelompok tentang Mengidentifikasi komponen-komponen system penerangan dan panel

**PENUTUP ( 2 menit )**

- Peserta didik dengan bimbingan guru membuat kesimpulan
- Melakukan refleksi hasil proses belajar yang telah dilaksanakan
- Memberikan apresiasi kepada seluruh peserta didik yang telah bekerjasama dengan baik dalam kelompok
- Memberikan evaluasi untuk mengukur ketuntasan pbm
- Menginformasikan kegiatan yang akan dilaksanakan pada pertemuan berikutnya

**C. Penilaian**

**Sikap**

Teknik penilaian : Observasi : sikap religius dan sikap sosial  
 Bentuk penilaian : lembar pengamatan  
 Instrumen penilaian : jurnal (terlampir)

**Pengetahuan**

Jenis/Teknik tes : tertulis dan Penugasan  
 Bentuk tes : uraian dan pilihan ganda  
 Instrumen Penilaian : (terlampir)

**Keterampilan**

Teknik/Bentuk Penilaian : 1. Praktik/Performance  
 2. Fortofolio/Jobsheet  
 Instrumen Penilaian : (terlampir)

Mengetahui  
 Kepala Sekolah

Sumberrejo, 26 Juli 2021  
 Guru Mata Pelajaran

SUJARNO,S.Pd, M.Pd  
 NBM, 797 560

KAHAR SUNTHI, S.T