

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMK Negeri 1 Halmahera Timur
Mata Pelajaran : Instalasi Penerangan Listrik
Kelas / Semester : XI / III
Materi Pokok : Instalasi Penerangan 1 Fasa Sesuai PUIL
Alokasi Waktu : 4x pertemuan (16JP)

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui *Discovery Learning*, peserta didik dapat **menjelaskan, mengidentifikasi** dan **Membuat gambar dan Memasang** instalasi penerangan 1 fasa sesuai PUIL dengan percaya diri.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Alat dan Bahan : Proyektor, Laptop, PC, App Visio, Kertas A3, Pensil Gambar, Mistar

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Waktu
Pendahuluan	- Absensi - Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik - Menyampaikan tujuan pembelajaran	15'
Inti	Pertemuan 1 - Stimulus ➤ Guru menjelaskan PUIL ➤ Guru menayangkan dan menjelaskan materi terkait instalasi penerangan 1 fasa sesuai PUIL - Identifikasi Masalah Peserta didik mengidentifikasi masalah pemasangan instalasi penerangan 1 fasa sesuai PUIL	150'
	Pertemuan 2 dan 3 - Pengumpulan Data ➤ Peserta didik mengumpulkan data terkait instalasi penerangan 1 fasa sesuai PUIL ➤ Peserta didik membuat gambar instalasi penerangan 1 fasa sesuai PUIL di Kertas A3 dan di PC ➤ Peserta didik memasang instalasi penerangan 1 fasa sesuai PUIL	300'
	Pertemuan 4 - Pembuktian Peserta didik membuktikan masalah berdasarkan data / gambar / hasil praktik yang sudah dibuat - Menarik kesimpulan Peserta didik menyajikan masalah dan solusi pemasangan instalasi penerangan 1 fasa sesuai PUIL	150'
Penutup	- Melakukan refleksi - Tanya jawab - Rencana pertemuan berikutnya	15'

C. PENILAIAN

- Sikap : Pengamatan (Jurnal Penilaian Sikap)
- Pengetahuan : Tertulis (PG, Uraian)
- Keterampilan : Kinerja (Rubrik Penilaian)

Kepala Sekolah

Kota Maba, 12 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Masita Latawan, S.Pd.
NIP. 19760710 200112 2 006

Abdul Syukur, S.Pd.
NIP. 19791111 201403 1 001