

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

SATUAN PENDIDIKAN : SMK NEGERI 2 BIMA
PROGRAM KEAHLIAN : TEKNIK KETENAGALISTRIKAN
PAKET KEAHLIAN : TEKNIK INSTALASI ENAGA LISTRIK
MATA PELAJARAN : INSTALASI PENERANGAN LISTRIK



NAMA : ADNAN, S.Pd
NIP : 198408032009031003
TEMPAT/TTL : BIMA, 03 AGUSTUS 1984
NUPTK : 4135762664110043
PANGKAT / GOL. : PENATA TK I, III/d
INSTANSI : SMKN 1 WOHA
NO HP : 085253173668

PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
CABANG DINAS KOTA DAN KABUPATEN BIMA
2021



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMK NEGERI 2 BIMA
 Program Keahlian : Teknik Ketenagalistrikan
 Paket Keahlian : Teknik Instalasi tenaga Listrik
 Mata Pelajaran : Instalasi Penerangan Listrik (IPL)
 Kelas / Semester : XI / Gasal

Mata Pelajaran:	INSTALASI PENERANGAN LISTRIK (IPL)	Materi Pokok:	Mengenal Peralatan Instalasi Penerangan 1 fasa
Kelas/ Semester	XI/ Ganjil	Alokasi Waktu	5 Jam Pelajaran
Kompetensi Dasar	Memahami dan mengenal Peralatan Instalasi Penerangan 1 fasa		
Indikator Pencapaian Kompetensi	1. siswa dapat Memahami Instalasi Penerangan 1 fasa 2. siswa dapat Macam-macam peralatan Instalasi Penerangan Listrik. 3. siswa dapat merancang dan membuat instalasi penerangan Listrik 1 Fasa		

A. Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan definisi dari Instalasi Penerangan Listrik 1 Fasa
2. Menjelaskan jenis-jenis Instalasi Penerangan Listrik 1 Fasa
3. Menjelaskan langkah-langkah merancang dan membuat Instalasi Penerangan Listrik 1 Fasa

B. Langkah-Langkah Pembelajaran

Metode : Wa Group dan Google Classroom

Media : Buku Pegangan (Modul), Internet

Alat/Bahan : Penggaris, spidol, Laptop & LCD Proyektor

Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Memberi salam dan berdo'a 2. Melakukan presensi siswa dan memeriksa kondisi siswa 3. Menjelaskan tujuan materi pembelajaran
Kegiatan Inti (90 Menit)
<p>Mengamati : Meperlihatkan Buku Pegangan Guru, menjelaskan materi alat dan bahan Instalasi Penerangan Listrik dan peralatanya.</p> <p>Menanya : Mengkondisikan situasi belajar untuk membiasakan mengajukan pertanyaan secara aktif dan mandiri tentang macam-macam Instalasi Penerangan Listrik</p> <p>Mengeksplorasi : Mengumpulkan data yang dipertanyakan dan menentukan sumber (melalui bendakonkrit, dokumen, buku, eksperimen), untuk menjawab pertanyaan yang diajukan tentang macam-macam alat dan bahan instalasi penerangan Listrik</p> <p>Mengasosiasi : Mengkatagorikan data dan menentukan hubungannya, selanjutnya nya disimpulkan dengan urutan dari yang sederhana</p> <p>Mengkomunikasikan : Menyampaikan hasil konseptualisasi tentang alat dan bahan instalasi listrik rumah sederhana.</p>
Kegiatan Akhir (15 Menit)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Melakukan evaluasi dengan memeriksakan umpan balik dan diskusi hasil pembelajaran melalui evaluasi pada Lembar kerja. 2. Memotifasi kegiatan belajar dengan memberikan pesan terbaik untuk masa depan instalasi listrik 3. Menutup pelajaran dengan berdo'a dan memberi salam.

1. Penilaian : Pengamatan dan Tes tertulis

Sikap : Jurnal Sikap

Pengetahuan : Penugasan, Penilaian Harian, PTS

Keterampilan : Praktek

Bima, 27 Juli 2021

Guru Mata Diklat

Adnan, S.Pd

NIP. 19840803 200903 1 003

