RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMKN 3 SOPPENG
Program Keahlian : Teknik Ketenagalistrikan
Kompetensi Keahlian : Teknik Instalasi Tenaga Listrik
Mata Pelajaran : Instalasi Penerangan Listrik
Tema : Instalasi Penerangan Jalan Umum (PJU)
Sub Tema : Bahan, Tata Letak, dan Biaya PJU
Kelas/ Semester : XII/ 2 (Dua)
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan pembelajaran model ***Problem Based Learning***, peserta didik mampu

1. Menentukan jumlah bahan instalasi penerangan jalan umum,
2. menentukan tata letak instalasi penerangan jalan umum, dan
3. menghitung biaya pada instalasi Penerangan Jalan Umum,

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Awal

1. Memulai pembelajaran dengan salam dan berdoa
2. Mengecek kesiapan dan kehadiran peserta didik
3. Melakukan apersepsi terhadap materi pelajaran
4. Menjelaskan tujuan pembelajaran

Kegiatan Inti

1. ***Stimulus*** : Guru menampilkan tayangan tentang bahan, menentukan tata letak dan menghitung biaya pada instalasi Penerangan Jalan Umum
2. ***Identifikasi masalah*** : Siswa secara berkelompok mendiskusikan bahan, menentukan tata letak dan menghitung biaya pada instalasi Penerangan Jalan Umum
3. ***Data Collecting*** : Siswa menggali informasi tentang tentang bahan, menentukan tata letak dan menghitung biaya pada instalasi Penerangan Jalan Umum
4. ***Verification*** : Guru memberikan beberapa pertanyaan yang berkenaan tentang bahan, menentukan tata letak dan menghitung biaya pada instalasi Penerangan Jalan Umum
5. ***Generalization*** : Siswa menyajikan dalam bentuk hasil diskusi kelompok tentang bahan, menentukan tata letak dan menghitung biaya pada instalasi Penerangan Jalan Umum

Kegiatan Penutup

1. Menyimpulkan materi bahan, menentukan tata letak dan menghitung biaya pada instalasi Penerangan Jalan Umum.
2. Melakukan penilaian pembelajaran (penilaian pengetahuan)
3. Memeberikan tindak lanjut hasil penilaian.
4. Melakukan refleksi terhadap kegiatan pembelajaran yang dilakukan
5. Menyampaikan materi pelajaran pada pertemuan selanjutnya
6. Menutup pembelajaran

C. Penilaian Pembelajaran

1. Sikap
   Observasi saat kegiatan pembelajaran
2. Pengetahuan
   Tes tertulis (menggunakan apliaksi *wordwall*)
3. Keterampilan
   Kinerja

Disahkan Oleh	Soppeng, 3 Januari 2022
Kepala Sekolah,	Guru Mata Pelajaran,
MUMAYIZ, S.Pd., M.M	BUHARI, S.Pd., M.Pd
NIP. 198308132006041008	NIP. 197607132006041011

Lamp 1. Kisi-kisi soal

	PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN **DINAS PENDIDIKAN** **SMKN 3 SOPPENG**	
KISI KISI PENULISAN BUTIR SOAL		

Nama Sekolah : SMKN 3 SOPPENG
Kelas / Semester : **XII / 2**
Mata Pelajaran : Instalasi Penerangan Listrik

No	Materi	Ranah Kognitif	Indikator Soal	Jumlah Soal	Bentuk
1	Menentukan jumlah bahan, tata letak dan menghitung biaya pada instalasi Penerangan Jalan Umum	C3	Siswa dapat Menentukan jumlah bahan, pada instalasi Penerangan Jalan Umum	2	
2		C3	Siswa dapat Menentukan tata letak dan pada instalasi Penerangan Jalan Umum	2	
3		C3	Siswa dapat menghitung biaya pada instalasi Penerangan Jalan Umum	2	

Disahkan Oleh
Kepala Sekolah,

MUMAYIZ, S.Pd., M.M
NIP. 198308132006041008

Soppeng, 3 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran,

BUHARI, S.Pd., M.Pd
NIP. 197607132006041011

Lamp 2. Kriteria Penilaian Pengetahuan

	PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN **DINAS PENDIDIKAN** **SMKN 3 SOPPENG**	
KRITERIA PENILAIAN SOAL TES URAIAN / ESSAY		

Nama Sekolah : SMKN 3 SOPPENG
Kelas / Semester : **XII / 2**
Mata Pelajaran : Instalasi Penerangan Listrik

No	**Soal**	**Skor Jawaban**	
		Benar	Salah
1			
2			
3			
4			
5			
6			
Skor Perolehan (SP)			
Skor Maksimal (SM)			
Nilai = (SP/SM) x 100			

Disahkan Oleh
Kepala Sekolah,

MUMAYIZ, S.Pd., M.M
NIP. 198308132006041008

Soppeng, 3 Januari 2022
Guru Mata Pelajaran,

BUHARI, S.Pd., M.Pd
NIP. 197607132006041011