



PEMERINTAH SUMATERA BARAT
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 1 KINALI

KELOMPOK TEKNOLOGI INDUSTRI, BISNIS DAN MANAJEMEN
Jl. Teuku Umar KM. 1 Kapundung Kec. Kinali Pasaman Barat
Website: www.smkn1kinali.sch.id Email: smkn1_kinali@yahoo.com



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) SIMULASI

I. IDENTITAS

Satuan Pendidikan	: SMK Negeri 1 Kinali
Bidang Keahlian	: Teknologi dan Rekayasa
Program Keahlian	: Teknik Elektronika
Kompetensi Keahlian	: Teknik Audio Video
Mata Pelajaran	: Dasar Listrik dan Elektronika
Kelas/Semester/TP	: X/Ganjil/2021-2022
Materi Pokok	: Sifat dan Aturan Rangkaian Seri
Alokasi Waktu	: 10 Menit

II. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melaksanakan pembelajaran melalui model pembelajaran pembelajaran Discovery Learning Peserta didik dapat Menjelaskan pengertian rangkaian seri, , Memahami hubungan tegangan, arus dan hambatan pada rangkaian seri, , Menganalisis sifat dan aturan rangkaian seri, , Mendemonstrasikan pengukuran rangkaian seri, Mengukur tahanan dan tegangan pada rangkaian seri serta memiliki sikap rasa ingin tahu, bertanggungjawab, kerjasama dan komunikatif.

III.KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan : (2 menit)

- 1.Orientasi: Memeriksa kondisi kelas dan peserta didik, kemudian mengajak peserta didik berdoa' sebelum memulai pelajaran.
- 2.Apersepsi: Menghubungkan materi sebelumnya (Teori) dengan materi praktik yang akan dikerjakan.
- 3.Motivasi : Memberikan gambaran tentang manfaat materi yang akan dipraktikkan di dunia usaha dan dunia industry.

Inti : (6 menit)

Guru :

1. Menayangkan video tentang rangkaian seri, siswa memperhatikan.
2. Kemudian siswa merumuskan pertanyaan tentang pengertian rangkaian seri, hubungan tegangan, arus dan hambatan pada rangkaian seri, sifat dan aturan rangkaian seri,
3. Setelah itu siswa berdiskusi dalam kelompok untuk membahas tentang pengertian rangkaian seri, hubungan tegangan, arus dan hambatan pada rangkaian seri,
4. Terakhir setiap kelompok mempresentasikan hasil kerja kelompok masing-masing.

Penutup : (2 menit)

Guru memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran, menjelaskan kegiatan tindak lanjut serta menginformasikan rencana kegiatan pembelajaran untuk pertemuan berikutnya

IV. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Ranah	Teknik	Bentuk	SKM	Ket
Sikap	Observasi	Jurnal	B	
Pengetahuan	Tertulis	Pilihan ganda dan essay	65	
Keterampilan	Proyek	Penugasan	65	

Kinali, Juni 2022**Mengetahui :****Kepala SMK****Guru Mata Pelajaran,****SYAHRUL, M.Pd****NIP. 19700825 199903 1 003****Yolly satya, S.Pd****NIP.197407032009011006**