

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMK Negeri 1 Suruh
Tahun Pelajaran : 2021/2022
Kelas/Semester : X/Genap
Mata Pelajaran : Fisika
Materi Pokok : Rangkaian Seri dan Paralel
Alokasi Waktu : 1 x 10 Menit

A. Kompetensi Dasar

- 3.3 Menerapkan listrik statis dan listrik dinamis.
- 4.3 Melakukan percobaan terkait listrik statis dan listrik dinamis.

B. Tujuan Pembelajaran

Melalui percobaan dan diskusi, peserta didik dapat:

- 1. Menganalisis rangkaian seri dengan benar.
- 2. Menganalisis rangkaian paralel dengan benar.

C. Kegiatan Pembelajaran

1. Pendahuluan (3 Menit)

- a) Salam pembuka.
- b) Kesiapan peserta didik (kebersihan dan kerapian).
- c) Doa.
- d) Indonesia Raya.
- e) GLS (membaca kitab suci agamanya disertai terjemahan => Jum'at Religi).
- f) Mengingat kembali materi pertemuan lalu (arus dan tegangan listrik).
- g) Menyampaikan tujuan pembelajaran.
- h) Mengaitkan materi yang akan dipelajari dengan kejadian sehari-hari (lampu ruangan, dan contoh lain: lampu taman atau penerangan jalan).

2. Kegiatan Inti (5 Menit)

- a) Menggali pertanyaan yang muncul dari tayangan kejadian sehari-hari.
- b) Membagikan LKPD.
- c) Literasi LKPD.
- d) Pengambilan alat dan bahan praktik.
- e) Pelaksanaan praktik.
- f) Guru berkeliling untuk pemberian bantuan kelompok yang membutuhkan dan penilaian unjuk kerja.
- g) Diskusi kelompok.
- h) Presentasi.
- i) Tanya jawab.
- j) Guru memberi penguatan terhadap jawaban yang benar dan perbaikan terhadap jawaban yang belum tepat.
- k) Kesimpulan.
- l) Tes tertulis.

3. Penutup (2 Menit)

- a) Menyampaikan materi pertemuan yang akan datang.
- b) Quote (kata-kata baik, inspiratif dan penyemangat).
- c) Salam penutup.

D. Penilaian Hasil Belajar

Aspek	Teknik	Bentuk Instrumen
Pengetahuan	Tes tertulis	Soal Pedoman penskoran
Keterampilan	Unjuk kerja	Rubrik penilaian keterampilan
Sikap	Pengamatan	Lembar pengamatan

Trenggalek, 06 Desember 2021

Guru Mata Pelajaran,



SANDAYU KURNIAWAN YUWANANTO, S.Pd

NIP. 19820626 200903 1 006



Mengetahui;
Kepala Sekolah,

IBNU SUBROTO, S.TP

NIP. 19690524 199802 1 002