

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : UPTD SMPN 1 KLAMPIS
 Mata Pelajaran : IPA
 Kelas/Semester : IX/2
 Topik : (9) Energi listrik, rangkaian, dan upaya penghematannya
 Materi : Rangkaian Listrik
 Pertemuan ke- : 1
 Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

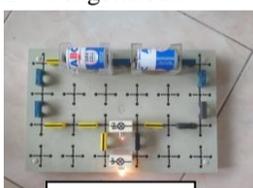
1. Peserta didik dapat menjelaskan pengertian dari jenis rangkaian listrik
2. Peserta didik dapat menyusun lampu secara seri dan paralel
3. Peserta didik dapat menggambarkan susunan rangkaian listrik secara Seri dan Paralel
4. Peserta didik dapat menerapkan rangkaian listrik secara Seri dan Paralel dalam kehidupan sehari-hari.

B. Kegiatan Pembelajaran

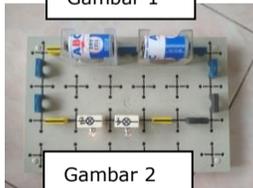
1	Pendahuluan
	Guru menanyakan kesiapan peserta didik dalam pembelajaran hari ini
	Guru menanyakan inti atau kesimpulan materi pada pertemuan sebelumnya
2	Inti
	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik mengamati demontrasi dan penjelasan tentang 2 jenis rangkaian listrik yaitu seri dan paralel • Pada setiap rangkaian salah satu lampu dilepas • Peserta didik diberi pertanyaan “Kenapa pada rangkan seri lampu yang lain menjadi padam, sedangkan pada rangkaian paralel lampu yang lain tetap nyala • Peserta didik diberi kesempatan untuk mencari informasi pada buku IPA kelas 9 • Peserta didik diberi kesempatan untuk mengajukan pertanyaan tentang hal-hal yang tidak dipahami dari apa yang dibaca • Peserta didik diberi kesempatan untuk melakukan aktivitas menyusun rangkaian secara seri dan paralel • Peserta didik didampingi oleh guru dalam mengolah data yang diperoleh dari aktivitas tersebut • Peserta didik menyampaikan hasil kegiatan dan hasil diskusi • Peserta didik bersama guru membuat kesimpulan hasil kegiatan
3	Penutup
	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik diajak untuk melakukan refleksi terhadap materi yang sudah diterima • Peserta didik diberi tugas • Peserta didik dingatkan untuk persiapan materi pertemuan berikut yaitu tentang Karakteristik Rangkaian Listrik

C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian Sikap
Jurnal penilaian sikap
2. Pengetahuan



Gambar 1



Gambar 2

1. Pada gambar 1 lampu di susun secara....
2. Pada gambar 2 lampu di susun secara....
3. jika salah satu lampu di lepas pada gambar 1, bagaimana dengan lampu satunya ?
4. jika salah satu lampu di lepas pada gambar 2, bagaimana dengan lampu satunya?

3. Keterampilan

No	Nama Peserta Didik	Skor			Jumlah skor
		Ketepatan Merangkai	Kerjasama	Komitmen Tugas	

Bangkalan,.....2021

IMAM SYAFII,S.Pd.M.Pd
NIP 196802281994011003