

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 4 Taebenu
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : IX/2
Materi : Rangkaian Listrik
Pertemuan ke- : 3
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

A. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menyusun lampu secara seri dan parallel
2. Peserta didik dapat menjelaskan karakteristik rangkaian seri dan paralel

B. Kegiatan Pembelajaran

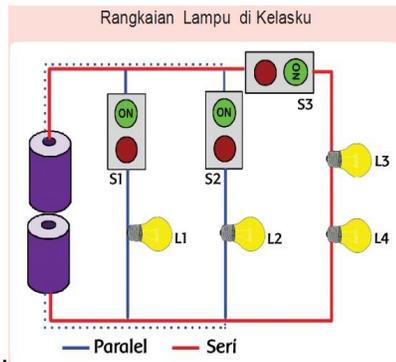
1	Pendahuluan
	Guru menanyakan kesiapan peserta didik dalam pembelajaran hari ini
	Guru menanyakan inti atau kesimpulan materi pada pertemuan sebelumnya
2	Inti
	Peserta didik mengamati demonstrasi dan penjelasan tentang 2 jenis rangkaian listrik yaitu seri dan paralel
	Pada setiap rangkaian salah satu lampu dilepas
	Peserta didik diberi pertanyaan "Kenapa pada rangkai 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 pada halaman 212
	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 (aktivitas 5.5)
	Peserta didik didampingi oleh guru dalam mengolah data yang diperoleh dari aktivitas 5.5
	Peserta didik menyampaikan hasil aktivitas 5.5 dan hasil diskusi
	Peserta didik bersama guru membuat kesimpulan hasil aktivitas 5.5
3	Penutup
	Peserta didik diajak untuk melakukan refleksi terhadap materi yang sudah diterima
	Peserta didik diberi tugas
	Peserta didik diingatkan untuk persiapan materi pertemuan berikut yaitu tentang Karakteristik Rangkaian Listrik

C. Penilaian Pembelajaran

1. Penilaian Sikap

Jurnal penilaian sikap

2. Pengetahuan



1. apa yang terjadi jika saklar 1 dimatikan?
2. Apabila saklar 3 dihidupkan, namun lampu 3 dilepas, lampu manakah yang tetap nyala?
3. Apabila ketiga saklar hidup, tetapi lampu dilepas bagaimana keadaan lampu 1, 3 dan 4?

3. ketrampilan

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

Kupang, 18 Februari 2021

Wilibrordus D. Karangora, S.Pd
NIP 19720503 199801 1 001