

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

SATUAN PENDIDIKAN : SMP NEGERI 1 KOMODO
KELAS/ SEMESTER : IX/1 (GANJIL)
TEMA : LISTRIK DINAMIS
SUB TEMA : RANGKAIAN LISTRIK
PEMBELAJARAN KE : 3
ALOKASI WAKTU : 10 MENIT

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini diharapkan siswa dapat

1. Menyusun lampu secara Seri dan Paralel
2. Menjelaskan karakteristik rangkaian seri dan paralel
3. Membedakan rangkaian seri dan paralel

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

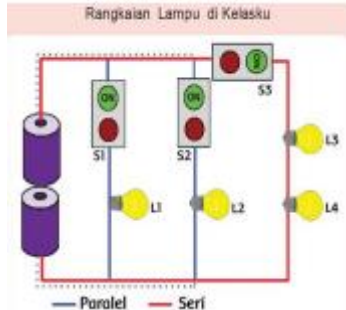
1	Pendahuluan	1 mnt
	Guru menanyakan kesiapan siswa dalam pembelajaran hari ini, dan dilanjutkan doa pembuka pembelajaran dengan meminta siswa untuk memimpinya.	
	Guru menanyakan inti atau kesimpulan materi pada pertemuan sebelumnya, serta menyampaikan tujuan pembelajaran untuk pertemuan hari ini	
2	Kegiatan inti	7mnt
	Guru melakukan demonstrasi tentang rangkaian seri dan paralel, Siswa mengamati demonstrasi dan penjelasan tentang 2 jenis rangkaian listrik yaitu seri dan paralel,	
	Pada percobaan setiap rangkaian salah satu lampu dilepas, siswa masih mengamati	
	Siswa diberi pertanyaan “Mengapa pada rangkai seri lampu yang lain menjadi padam, sedangkan pada rangkaian paralel lampu yang lain tetap nyala?”	
	Siswa diberi kesempatan untuk mencari informasi pada buku IPA kelas 9 pada halaman 212	
	Siswa diberi kesempatan untuk mengajukan pertanyaan tentang hal-hal yang tidak dipahami dari apa yang dibaca pada buku IPA sebagai Sumber siswa	
	Siswa diberi kesempatan untuk melakukan aktivitas menyusun rangkaian secara seri dan paralel (aktivitas 5.5) dengan menggunakan papan rangkaian yang telah disiapkan	
	Siswa didampingi oleh guru dalam mengolah data yang diperoleh dari aktivitas 5.5	
	Siswa menyampaikan hasil aktivitas 5.5 dan hasil diskusi, dan siswa yang lain menanggapi,	
	Siswa bersama guru membuat kesimpulan hasil aktivitas 5.5, sekaligus penguatan terhadap hasil diskusi siswa.	
3	Penutup	2mnt
	<ul style="list-style-type: none">- Siswa diajak untuk melakukan refleksi terhadap materi yang sudah diterima- Siswa diberi tugas dengan waktu yang ditentukan- Siswa diingatkan untuk persiapan materi pertemuan berikut yaitu tentang Karakteristik Rangkaian Listrik	

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Penilaian Sikap

Jurnal penilaian sikap

2. Pengetahuan (Praktik Dilakukaukan dengan menggunakan papan rangkaian)



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

3. Keterampilan

No	Nama Siswa	Skor			Jumlah skor
		Ketepatan merangkai	Kerjasama	Komitmen Tugas	
1	Alifa				
2	Rayan				
3					
4					
5					

Labuan Bajo, 2022

Guru Mata Pelajaran

SITI NURFIATI, S.Pd

NIP: 19780223 200212 2005