

MEDIA PEMBELAJARAN

OLEH:

HOSNAN MARSUKI, S.Pd

NO. PESERTA PPG: 20052002710051

SATUAN PENDIDIKAN	: SDN SUMBERREJO I
KELAS / SEMESTER	: VI / I
TEMA 3	: TOKOH DAN PENEMU
SUB TEMA 3	: AYO MENJADI PENEMU
PEMBELAJARAN	: 3
ALOKASI WAKTU	: 2 X 35 MENIT
MUATAN TERPADU	: BAHASA INDONESIA, IPA

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan membaca, siswa mampu menentukan isi teks penjelasan (eksplanasi) ilmiah yang di baca.
2. Melalui pengamatan video pembelajaran, siswa mampu menganalisis fakta penerapan sifat rangkaian listrik sederhana seri dan paralel dalam kehidupan sehari-hari.

MATERI PELAJARAN



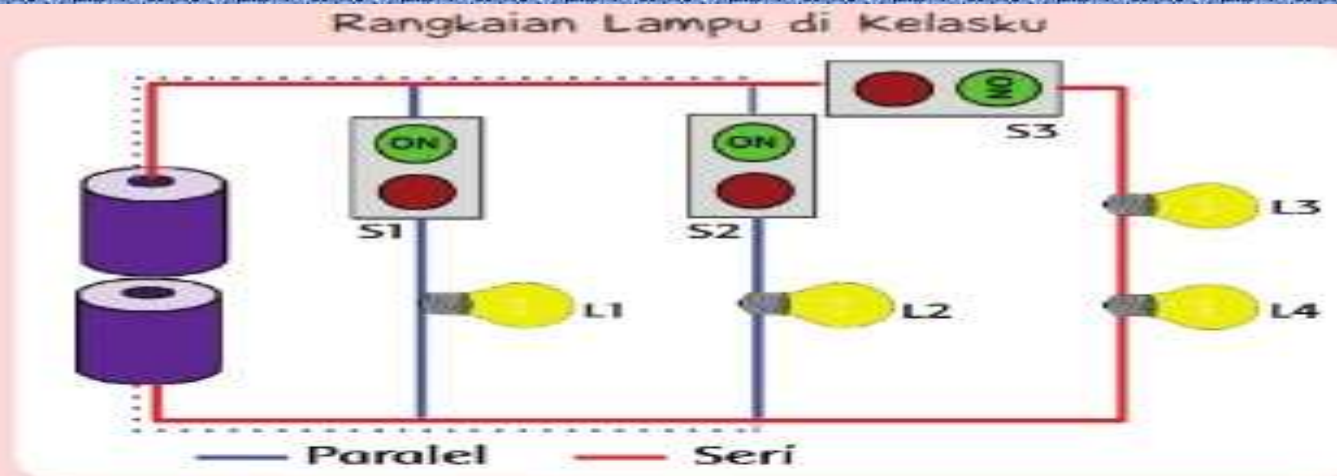
1. TEKS ESPANASI

2. FAKTA PENERAPAN SIFAT RANGKAIAN LISTRIK SEDERHANA SERI DAN PARALEL DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI.



BACALAH DENGAN SEKSAMA

TEKS ESPLANASI DI BAWAH INI



Rangkaian listrik seri dan paralel banyak dipake buat penerangan di berbagai tempat. Rangkaian seri sering banget kita lihat pada hiasan pohon natal, atau hiasan pada pohon-pohon besar di sepanjang jalan raya. Pada dasarnya dalam kehidupan sehari-hari, terutama di rumah, rangkaian listrik yang mengakomodir arus energi buat penerangan adalah merupakan gabungan dari rangkaian listrik seri dan paralel. Rangkaian ini dikenal dengan nama rangkaian listrik campuran. Dengan demikian, kedua jenis rangkaian ini akan saling melengkapi satu sama lainnya.

Seperti halnya lampu di kelasku yang menggunakan rangkaian listrik campuran. Terdapat 3 buah sakelar dengan 4 buah lampu di kelas. Saat sakelar 1 (S1) dinyalakan, maka yang menyala adalah hanya lampu 1 (L1). Saat sakelar 2 (S2) dinyalakan, maka hanya lampu 2 (L2) yang menyala. Saat sakelar 3 (S3) dinyalakan, maka lampu 3 (L3) dan 4 (L4) menyala. Dengan kondisi tersebut, maka rangkaian seri pada lampu di kelas adalah L3 dan L4, sedangkan rangkaian paralel adalah L1, L2, dan L3-L4.

Rangkaian paralel akan sangat membantu sekali penghematan biaya listrik. Karena kita tidak perlu menyalakan semua lampu saat cuaca tidak terlalu gelap. Kita hanya perlu untuk dapat menyalakan lampu sesuai kebutuhan.

CARILAH KALIMAT UTAMA DAN KALIMAT PENJELAS

1

-
-

2

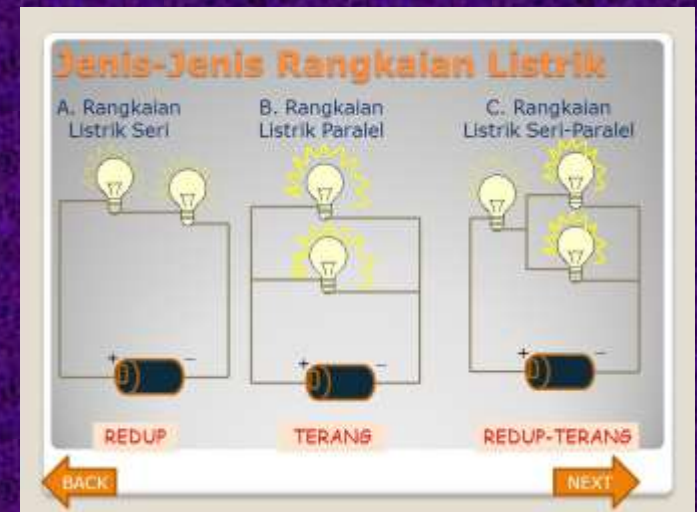
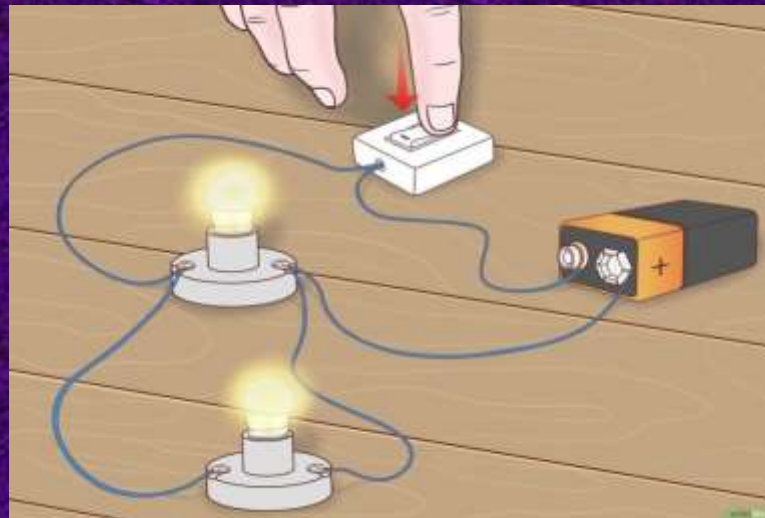
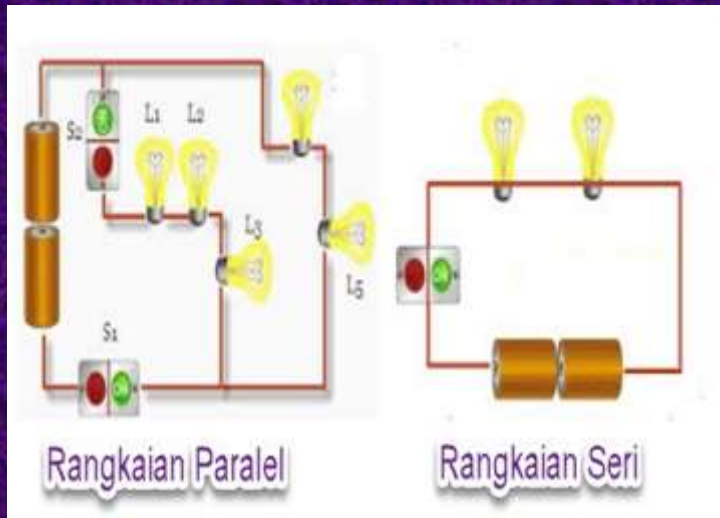
-
-

3

-
-

Ayo cari tahu

RANGKAIAN SERI DAN RANGKAIAN PARALEL



Ayo cari tahu

ALAT LISTRIK YANG MENGGUNAKAN RANGKAIAN SERI



Ayo cari tahu

ALAT LISTRIK YANG MENGGUNAKAN RANGKAIAN PARALEL





SAMPAI JUMPA SALAM
SEHAT SELALU