



LKPD

Lembar kerja peserta didik

RANGKAIAN LISTRIK



Nama kelompok :

Anggota. :



Tujuan

Setelah mengamati gambar yang di sajikan siswa dapat mengelompokkan jenis rangkaian listrik dan menjelaskannya dengan benar

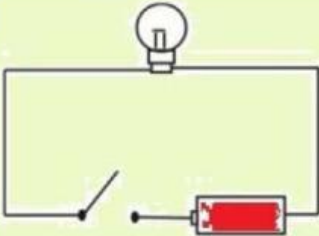
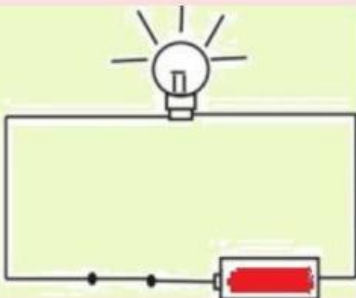
Ilustrasi

Perhatikan rangkaian listrik di sekitar kalian! Pernahkah kalian berpikir bagaimana peralatan elektronik di sekitar kalian dapat menyala dan berfungsi sebagmamana mestinya Bagaimana listrik dapat mengalir dari sumber utama ke peralatan elektronik yang terparang? Pada kegiatan kali ini kita akan melakukan pengamatan rangkaian listrik yang ada termasuk ke dalam rangkaian listrik terbuka atautakah tertutup.

Petunjuk

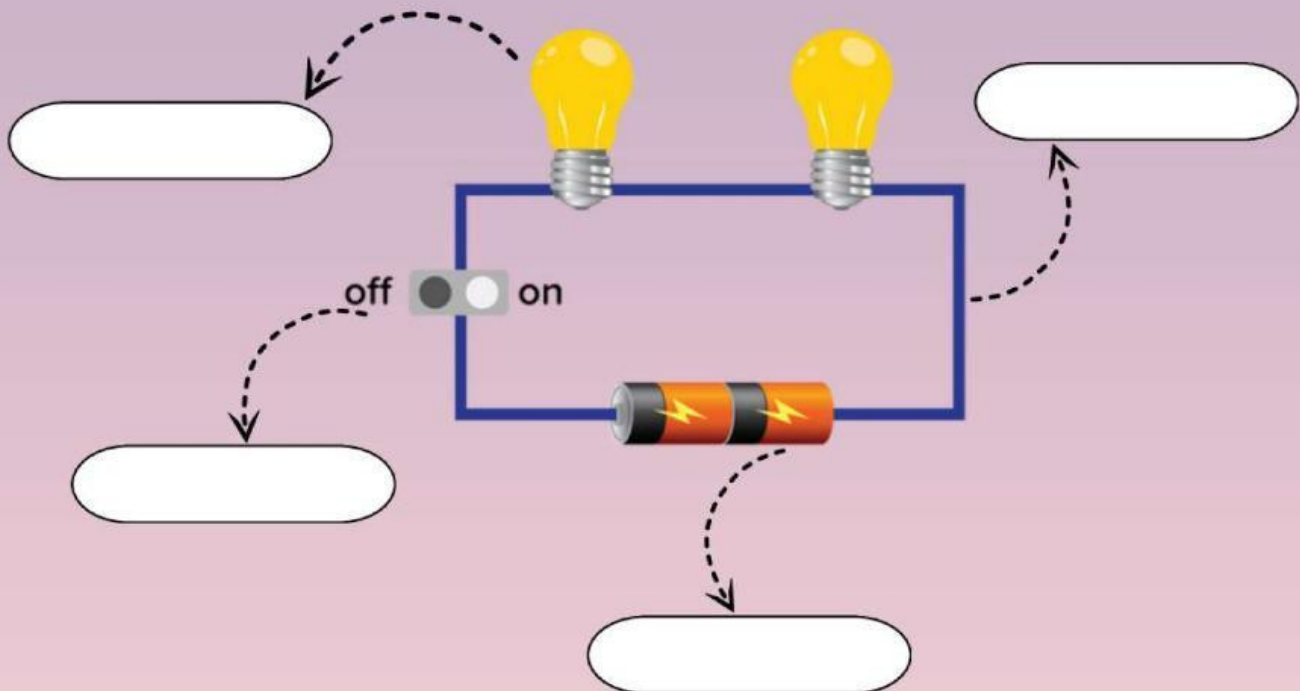
Perhatikan gambar rangkaian pada tabel pengamatan, tentukan termasuk kedalam rangksian tertutup atau terbuka rangkaian tersebut. Berikan alasan kalian dan tuliskan dalam tabel pengunstan.

Tabel Pengamatan

Gambar	Jenis Rangkaian	Penjelasan/Alasan
		
		

KOMPONEN LISTRIK

Perhatikan gambar dibawah dan tentukan komponen listrik dengan tepat!!



Alat listrik

Konduktor listrik

Sumber listrik

Sakelar

pasangkan komponen dengan fungsinya

Alat listrik

benda yang menghasilkan arus listrik

Konduktor listrik

Benda yang mengalirkan arus listrik

Sumber listrik

Alat yang mengubah energi listrik menjadi energi cahaya

Sakelar

Benda yang menyambungkan dan memutuskan arus listrik