



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

RANGKAIAN LISTRIK TERBUKA DAN TERTUTUP

2

Nama kelompok :

Anggota :

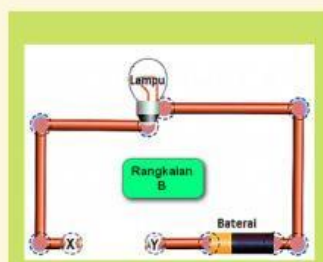


Tujuan Pembelajaran :

Peserta didik dapat membedakan rangkaian listrik terbuka dan tertutup

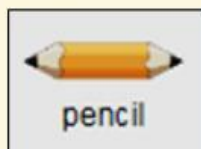
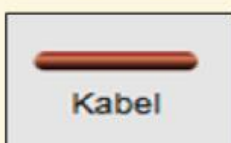
Ayo Kerjakan !!!

1. Perhatikan dua gambar di bawah ini!



Saat pertama kali melihat gambar di atas, perbedaan apa yang ditemukan? Tuliskan!

2. Jika ujung X dan Y pada gambar soal nomor 1 dihubungkan dengan benda-benda di bawah ini, apakah yang akan terjadi pada lampu ? Tuangkan jawabanmu ke dalam tabel!



Berikan tanda ceklis pada jawaban yang benar!



Nama Benda	Lampu Menyala	Lampu Tidak Menyala
Kabel		
Pensil		
Penghapus		
Koin		

3. Setelah menggunakan benda-benda di atas, carilah **sakelar** untuk kembali disambungkan pada ujung X dan Y , kemudian jawablah pertanyaan di bawah ini!

saat sakelar **dibuka**,
lampu akan

.....

saat sakelar **ditutup**,
lampu akan

.....



PERHATIAN !!!

Untuk mengerjakan soal nomor 2 dan 3, silahkan melakukan simulasi dengan cara klik [di sini](#)

4. Setelah mengerjakan soal nomor 3, apa yang dimaksud dengan rangkaian listrik terbuka dan tertutup? Tuliskan!

5. Tuliskan Kesimpulan yang didapat dari pembelajaran hari ini!

