

LKPD

RANGKAIAN ARUS BOLAK-BALIK

Oleh:

Muhammad Sifa'i

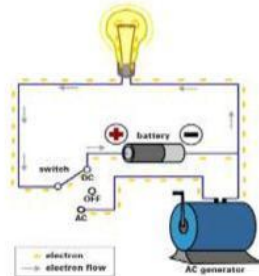
KOMPETENSI DASAR:

1. Pengetahuan
Menganalisis rangkaian arus bolak-balik (AC) serta penerapannya
2. Keterampilan
Mempresentasikan prinsip kerja penerapan rangkaian arus bolak-balik (AC) dalam kehidupan sehari-hari

NAMA KELOMPOK:

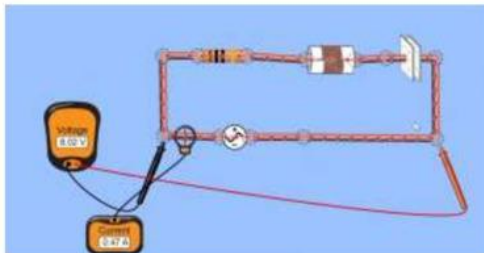
PETUNJUK PENGGUNAAN:

1. Ikuti arahan dari guru kalian
2. Kerjakan LKPD berikut secara lengkap
3. Kerjakan LKPD dengan jujur dan penuh tanggung jawab



Bukalah link berikut!

Buatlah rangkaian seperti gambar berikut! Dan ikuti arahan gurumu.



Isilah tabel berikut!

Tegangan Maksimum (V_{maks})	Frekuensi (f)	Hambatan (R)	Induktansi (L)	Kapasitor (C)	Reaktansi induktif (X_L)	Reaktansi kapasitif (X_C)	Tegangan induktor (V_L)	Tegangan kapasitor (V_C)
Hubungan antara V_L terhadap V_C		Sudut ϕ	Keterangan					

Kesimpulan apa yang dapat kalian tarik dari kegiatan praktikum yang telah kalian lakukan?