

# LKPD

LISTRIK SEARAH (DC)  
Muhammad Sifa'i, S.Pd.

Nama Kelompok:

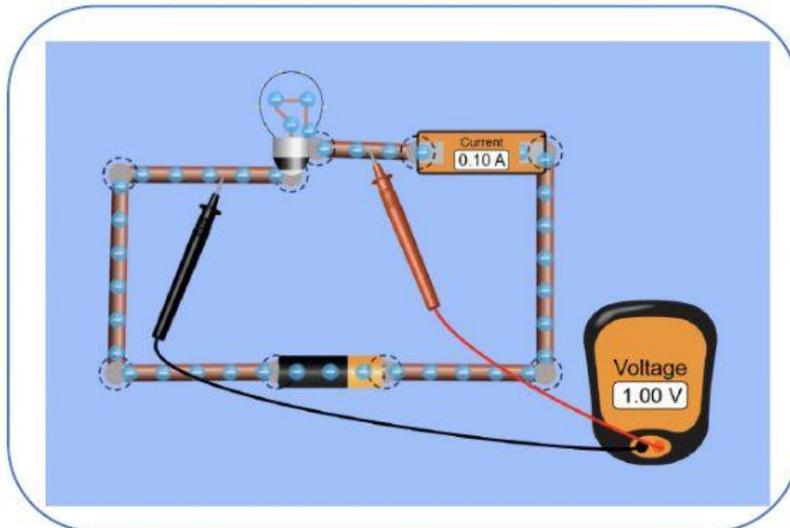
Petunjuk LKPD:

1. Kerjakan LKPD bersama kelompok kalian
2. Ikuti arahan dari Pak Sifa'i
3. Kerjakan secara lengkap

Langkah-langkah percobaan

- Siapkan handphone android kalian
- Buka grup kelas kalian
- Klik link yang dikirimkan oleh Pak Sifa'i
- Lalu ikuti penjelasan Pak Sifa'i

Buatlah rangkaian listrik seperti berikut!



Tuliskan hasil percobaan kalian ke dalam tabel berikut!

| Hambatan (R) | Tagangan (V) | Kuat Arus (I) | Keadaan Lampu |
|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 10 $\Omega$  | 1 V          |               |               |
| 10 $\Omega$  | 5 V          |               |               |
| 10 $\Omega$  | 10 V         |               |               |
| 10 $\Omega$  | 15 V         |               |               |
| 10 $\Omega$  | 20 V         |               |               |

Mengapa keadaan lampu pada tabel tersebut berbeda-beda terangnya? Jelaskan!

Dari tabel diatas apa yang mempengaruhi nilai dari kuat arus?

Dari percobaan yang telah kalian lakukan kesimpulan apa yang dapat kalian ambil