

# Lembar Asesmen S-HOT Berbasis Dual Space Inquiry



## Fase 3: Eksplorasi

### TUJUAN

Eksperimen ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kuat arus, tegangan dan hambatan.

### PETUNJUK

1. Rancanglah beberapa ide eksperimen untuk membuktikan hipotesis yang telah kamu rumuskan dengan menggunakan virtual lab berikut ;  
link: <https://sllnk.com/PhETsimulationforaruslistrikdanhukumohm>
2. Laksanakan eksperimen sesuai rancangan, kemudian amati dan ukur data yang diperoleh dari virtual lab.
3. Bandingkan hasil eksperimen dengan hipotesis awal, catat seluruh data pada lembar kerja, lalu susun kesimpulan dan presentasikan hasilnya



### LANGKAH KERJA

**Tuliskanlah langkah kerja eksperimen yang telah dirancang secara sistematis!**

TONI ATUL AKBAR, PENDIDIKAN FISIKA

## Lembar Asesmen S-HOT Berbasis Dual Space Inquiry

### DATA HASIL PENGAMATAN

Hubungan antara hambatan dengan kuat arus

| Hambatan (Ohm) | Kuat Arus (A) |
|----------------|---------------|
|                |               |
|                |               |
|                |               |
|                |               |
|                |               |

Hubungan antara hambatan dengan kuat arus

| Tegangan (V) | Kuat Arus (A) |
|--------------|---------------|
|              |               |
|              |               |
|              |               |
|              |               |
|              |               |

Tulis dan gambarkanlah grafik hubungan hambatan dengan kuat arus

## Lembar Asesmen S-HOT Berbasis *Dual Space Inquiry*

Tulis dan gambarkanlah grafik hubungan tegangan dengan kuat arus



Bandungkanlah hasil eksperimen dengan hipotesis awal yang telah dirumuskan!



Kirimkanlah gambar rancangan dan grafikmu dengan cara mengklik tombol dibawah ini!

[Klik Here](#)

*Berpikir Kreatif & Penalaran Ilmiah*