

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, tegangan dan kuat arus

Hambatan (Ohm)	Tegangan (V)	Kuat Arus (A)

Tulis dan gambarkanlah hubungan hambatan dengan kuat arus

Tulis dan gambarkanlah grafik hubungan tegangan dengan kuat arus

Berpikir Kreatif & Penalaran Ilmiah

TONI ATUL AKBAR, PENDIDIKAN FISIKA

Lembar Asesmen S-HOT Berbasis *Dual Space Inquiry*

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

TONI ATUL AKBAR, PENDIDIKAN FISIKA