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://sl1nk.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

LIVEWORKSHEETS

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

TONI ATUL AKBAR, PENDIDIKAN FISIKA

LIVEWORKSHEETS

Lembar Asesmen S-HOT Berbasis *Dual Space Inquiry*

Tulis dan gambarkanlah grafik hubungan tegangan dengan kuat arus

Bandingkanlah 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

LIVEWORKSHEETS