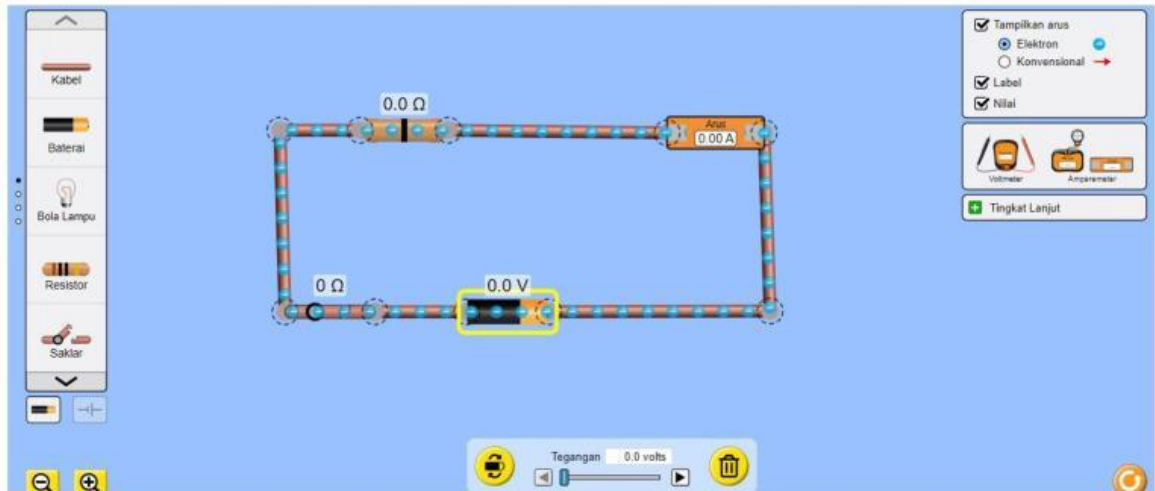


Latihan Praktikum menggunakan *PhET Simulation*

Tujuan : Untuk mengetahui Hubungan Kuat Arus terhadap variasi Hambatan (Resistor)

1. Login https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc/latest/circuit-construction-kit-dc_all.html?locale=in
2. Buatlah rangkaian seperti dibawah ini:



3. Ubahlah besar hambatan pada resistor dengan tegangan tetap berdasarkan tabel dibawah, lalu lihat perubahan nilai kuat arusnya di amperemeter
Tabel Pengamatan :

Tegangan (V)	Hambatan (R)	Kuat Arus (I)
4 volt	4 ohm	
4 volt	8 ohm	
4 volt	12 ohm	

4. Bagaimanakah hubungan antara hambatan dan kuat arus dari hasil pengamatan diatas?
5. Buatlah kesimpulan dari hasil percobaan dan pengamatan diatas!