

Tabel 1 Rangkaian Seri

Tempat yang Diukur	Tegangan Listrik (volt)	Arus Listrik (ampere)
Titik A-B		
Lampu 1		
Lampu 2		
Lampu 3		

Tabel 2 Rangkaian Paralel

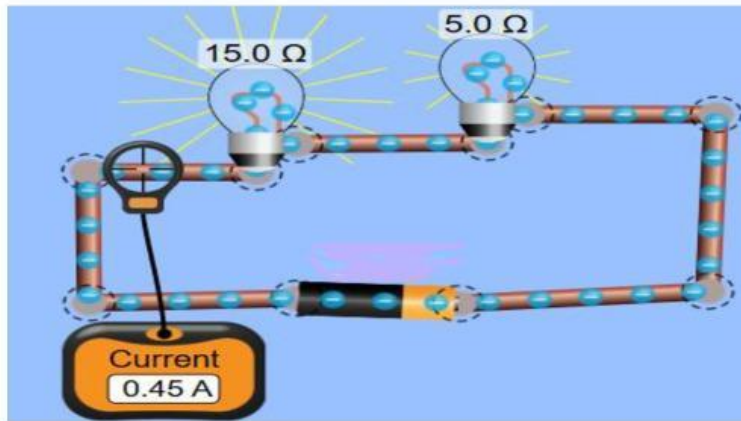
Tempat yang Diukur	Tegangan Listrik (volt)	Arus Listrik (ampere)
Titik A-B		
Lampu 1		
Lampu 2		
Lampu 3		

Analisis Data

1. Sesuai dengan hasil pengamatan di tabel 1, bagaimana arus Listrik dan tegangan Listrik yang ada di titik A-B, lampu 1, lampu 2 dan lampu 3?

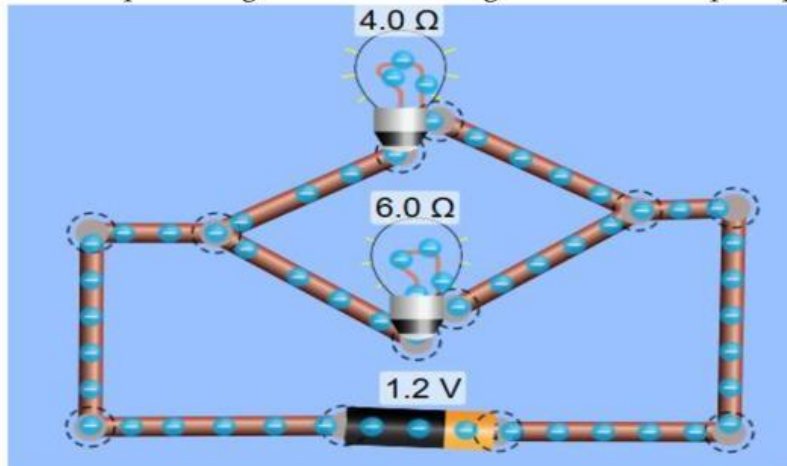
2. Sesuai dengan hasil pengamatan di tabel 2, bagaimana arus Listrik dan tegangan Listrik yang ada di titik A-B, lampu 1, lampu 2 dan lampu 3?

3. Andi merangkai 2 lampu seperti pada gambar



Berapa tegangan Listrik pada baterai yang digunakan Andi agar kedua lampu tersebut menyala?

4. Dua lampu dirangkai dan dihubungkan ke baterai seperti pada gambar



Berapa Arus total pada rangkaian tersebut?