

HUKUM OHM

A. Identitas

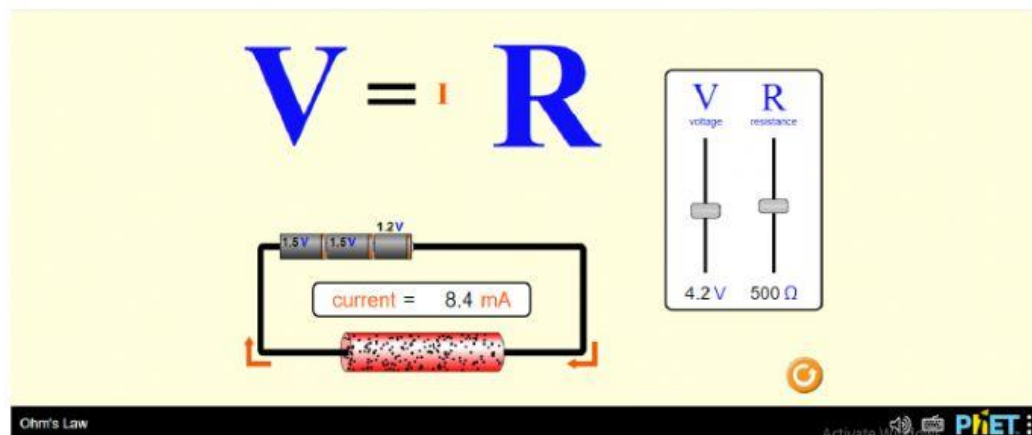
- a) Nama :
- b) Kelas :
- c) Hari/ Tanggal :
- d) Waktu : 2 x 45 Menit
- e) Identitas Kelompok :
- 1.
 - 2.
 - 3.

B. Langkah-langkah Percobaan

1. Percobaan ini menggunakan Phet Simulation yang dapat diakses dengan Laptop/ Komputer Anda. Berikut adalah link website phet simulation.

https://phet.colorado.edu/sims/html/ohms-law/latest/ohms-law_all.html

2. Setelah Anda mengakses link Phet Simulation, maka tampilannya seperti berikut



3. Terdapat beberapa menu untuk mengubah nilai tegangan listrik (V) dan hambatan atau resistor rangkaian (R)

4. Kegiatan praktikum terdiri dari dua kegiatan yaitu percobaan pertama dengan nilai tegangan yang diubah-ubah dan nilai hambatan tetap. Percobaan kedua nilai hambatan yang diubah-ubah dan nilai tegangan tetap.
5. Pada simulasi percobaan akan dilihat nilai kuat arus listrik yang terbaca pada rangkaian.
6. Data nilai kuat arus listrik pada simulasi percobaan dituliskan di tabel hasil pengamatan.