

ARUS SEARAH

Nama anggota kelompok :

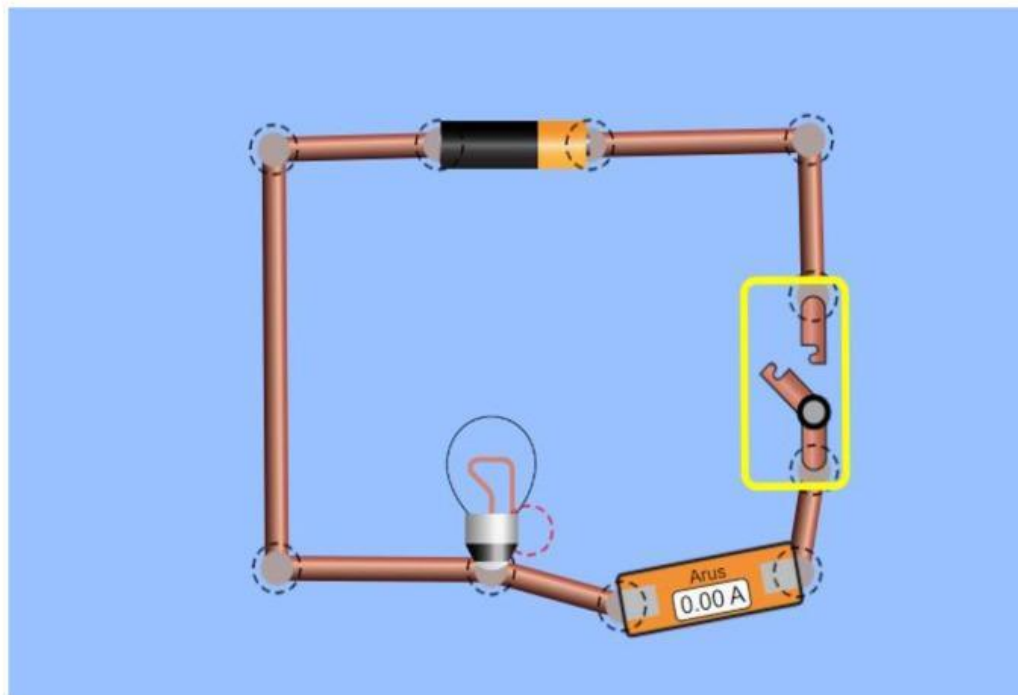
- 1.
- 2.

TUJUAN

1. Mengidentifikasi besaran arus listrik
2. Merancang rangkaian arus tertutup dan terbuka

MASALAH

“Sebuah Lampu dapat menyala
harus membutuhkan apa?”



BATERAI

KABEL

SEKELAR

LAMPU

AMPEREMETER

Kolom Diskusi

1. Bagaimana rangkaian arus tertutup?
2. Bagaimana rangkaian arts terbuka!
3. Amatilah Ketika lampu menyala apa elekton bergerak?
4. Ketika Lampu padam apa yang terjadi pada electron?
5. Klik arus konvensional? Bagaimana arusnya sekarang?

JAWABAN

YUK BERLATIH

1. Muatan listrik sebanyak 7200 C mengalir melalui penghantar yang ujung-ujungnya berselisih potensial 10 V selama 1 jam. Kuat arus yang melalui penghantar adalah...
A. 1 A D. 4 A
B. 2 A E. 5 A
C. 3 A
2. Selama 30 menit arus mengalir sebesar 5A, besar muatan yang berpindah adalah.....