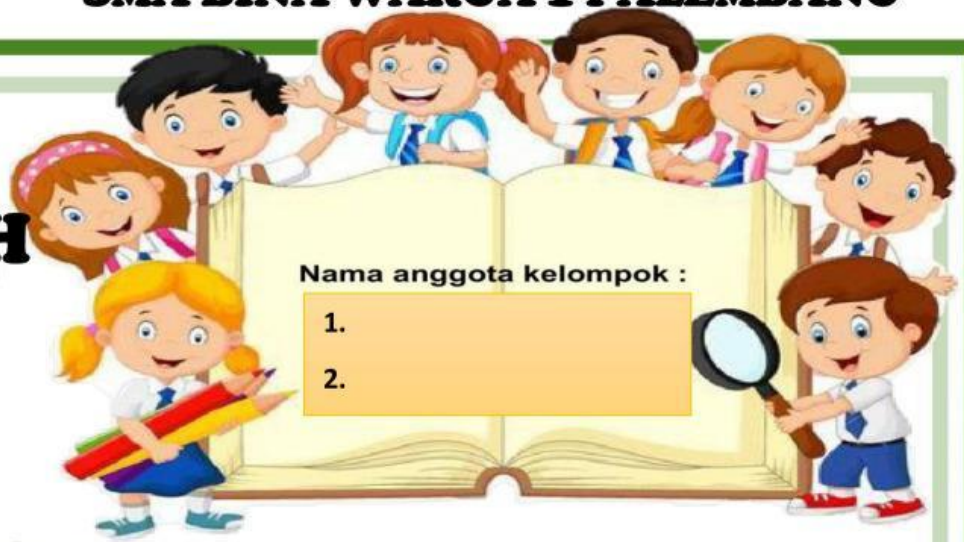
SMA BINA WARGA 1 PALEMBANG

ARUS SEARAH



Nama anggota kelompok :

1.

2.

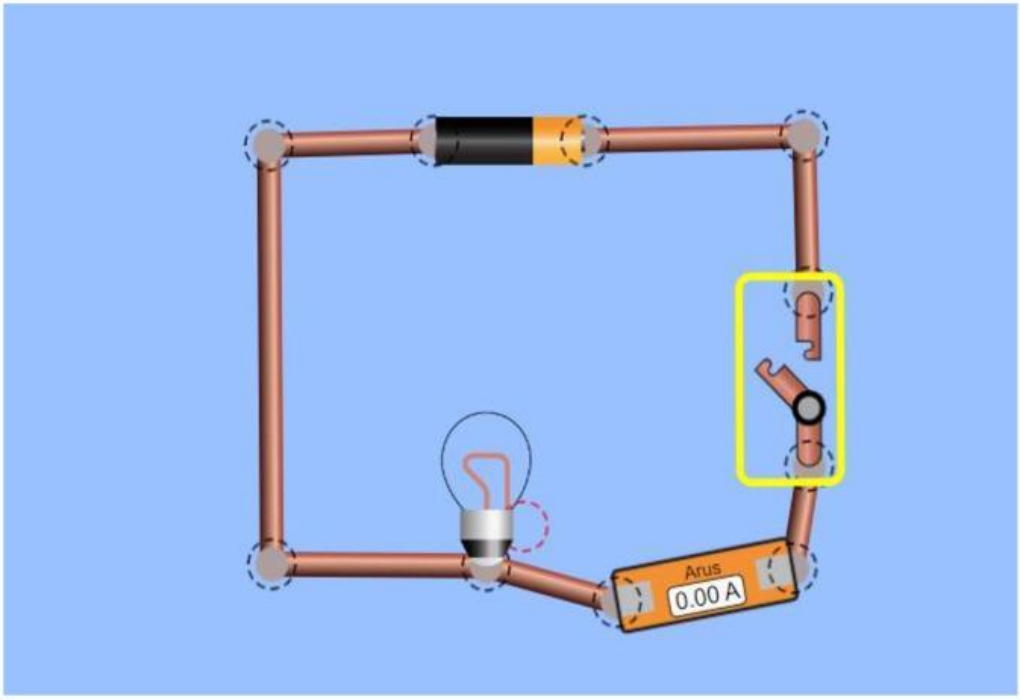
TUJUAN

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

MASALAH

"Sebuah Lampu dapat menyala harus membutuhkan apa?"

LIVEWORKSHEETS



BATERAI

KABEL

SEKELAR

LAMPU

AMPEREMETER

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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
   B. 2 A
   C. 3 A
   D. 4 A
   E. 5 A

2. Selama 30 menit arus mengalir sebesar 5A, besar muatan yang berpindah adalah…..

LIVEWORKSHEETS