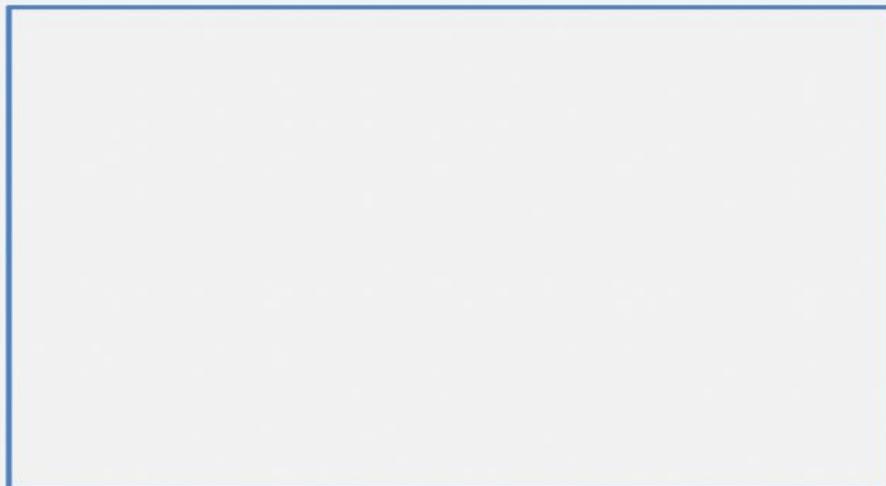


Nama Lengkap :
Sekolah :
Kelas : VI/I
Mata Pelajaran : IPA
Materi : Rangkaian Listrik Campuran
Tema/ST : 3/3

A. Perhatikan video pembelajaran berikut ini!



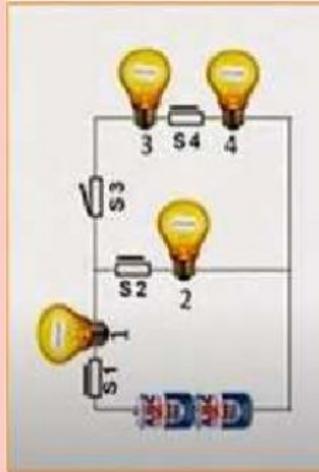
B. BENAR SALAH (TULISKAN B ATAU S)

1. Rangkaian listrik campuran terdiri dari :
 - (1). Rangkaian Listrik Seri
 - (2). Rangkaian Listrik Pararel
 - (3). Rangkaian Listrik Campuran



C. PILIHLAH JAWABAN (A,B,C,D)

Perhatikan gambar rangkaian listrik di bawah ini!

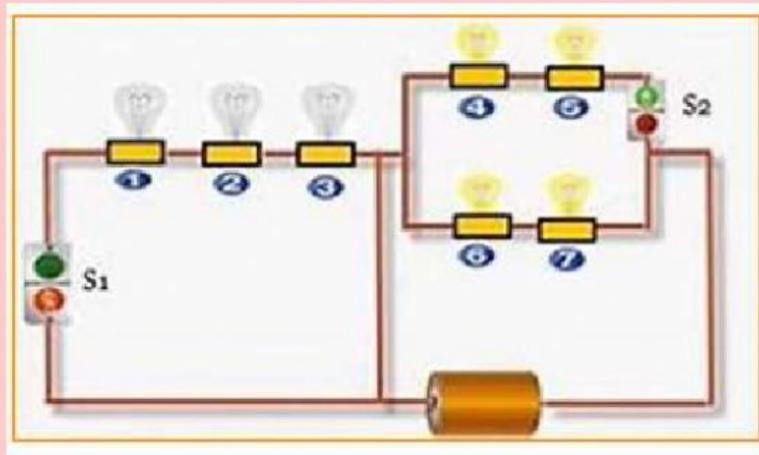


- Untuk memadamkan lampu 2, saklar manakah yang harus dimatikan/putus?
 - Saklar 1
 - Saklar 2
 - Saklar 3
 - Saklar 4
- Jika sakelar 3 kita matikan/putus, lampu mana yang masih menyala?
 - Lampu 1 dan Lampu 4
 - Lampu 2 dan Lampu 3
 - Lampu 3 dan 4
 - Lampu 1 dan Lampu 2
- Apa yang terjadi jika sakelar 1 kita putus/matikan?
 - Semua lampu baik Lampu 1, Lampu 2, Lampu3, dan Lampu 4 akan padam/tidak menyala.
 - Lampu yang masih menyala adalah lampu 4 dan lampu 5. Sedangkan lampu 1, lampu 2, dan lampu 3 akan padam.
 - Lampu yang masih menyala adalah lampu 1 dan lampu 3. Sedangkan lampu 2, lampu 3, dan lampu 4 akan padam.
 - Semua lampu akan menyala



C. PILIHLAH JAWABAN (A,B,C,D)

Perhatikan gambar rangkaian listrik di bawah ini!



5. Mengapa ketika kita memutuskan sakelar 2, lampu 6 dan 7 ternyata masih menyala?
- A. Karena lampu 6-7 dan lampu 4-5 disusun secara seri sehingga listrik masih mengalir pada lampu 6 dan 7.
 - B. Karena lampu 6-7 dan lampu 4-5 disusun secara paralel sehingga listrik masih mengalir pada lampu 6 dan 7.
 - C. Karena lampu 6-7 dan lampu 4-5 disusun secara campuran sehingga listrik masih mengalir pada lampu 6 dan 7.

