

NAMA :

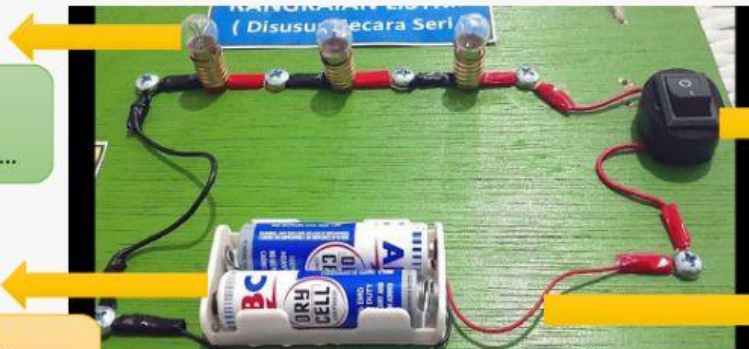
KELAS :

E-LKPD IPA

Kerjakan Soal berikut dengan teliti dan benar!

1. Sebutkan komponen - komponen rangkaian listrik gambar di bawah ini! Pilihlah jawaban yang tepat!

Disebut ...
Fungsinya

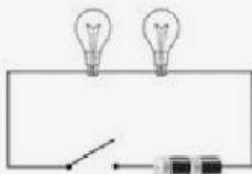


Disebut ...
Fungsinya

Disebut ...
Fungsinya

Disebut ...
Fungsinya

2. Tariklah garis pada gambar dengan keterangan yang sesuai!



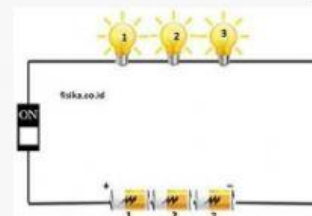
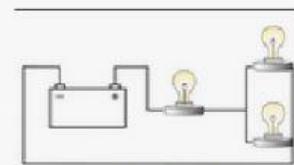
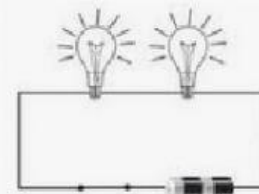
☐ RANGKAIAN
TERTUTUP

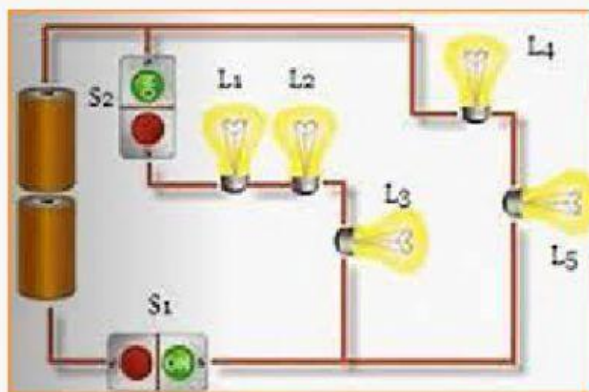
☐ RANGKAIAN
TERBUKA

☐ RANGKAIAN
SERI

☐ RANGKAIAN
PARALEL

☐ RANGKAIAN
CAMPURAN





3. Lengkapilah teks rumpang berikut. Pilihlah jawaban yang tepat kemudian tariklah jawaban tersebut pada titik – titik yang sesuai.

Rangkaian listrik pada gambar di atas merupakan rangkaian Rangkaian tersebut menggabungkan antara rangkaian sejajar ataudengan rangkaian dimana lampunya disusun secara Jika lampu L1 mati maka lampuikut mati dan lamputetap menyala. Lampu yang tetap menyala dikarenakan memiliki Yang berbeda dengan lampu L1. Ini merupakan ciri dari rangkaian paralel atau disusun secarasehingaa jika satu mati lampu yang lain

campuran

seri

berderet

L2 dan L3

L4 dan L5

sejajar

paralel

paralel

percabangan

menyala

4. Lengkapi tabel berikut dengan memilih jawaban yang benar !

Perbedaan	Rangkaian Listrik Seri	Rangkaian Listrik Paralel
Aliran listrik		
Komponen listrik		
Cahaya lampu		
Pengaruh banyak lampu dengan pencahayaan		
Pengaruh jika salah satu lampu padam		