



Rangkaian Listrik

IPA Kelas IX

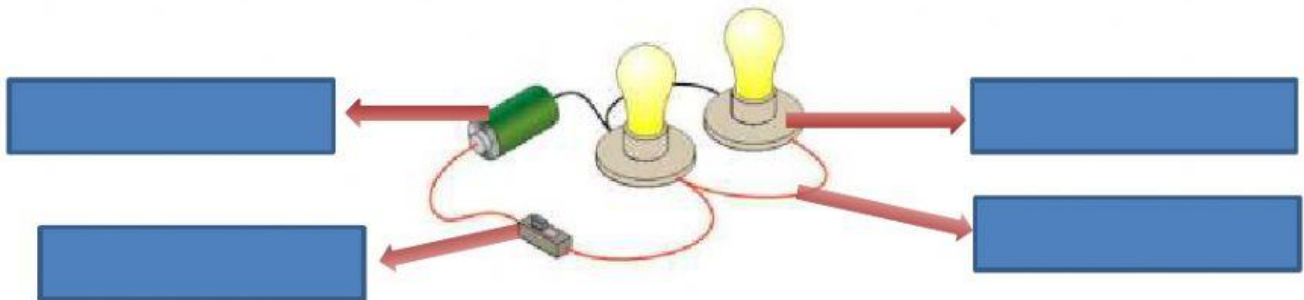
By: Dina Nur Muftida, S.Si

NAMA

KELAS / NO. ABSEN

TANGGAL

Tentukan komponen listrik berikut ini !



blog.elevenia.co.id

KONDUKTOR LISTRIK

SUMBER LISTRIK

SAKLAR

ALAT LISTRIK

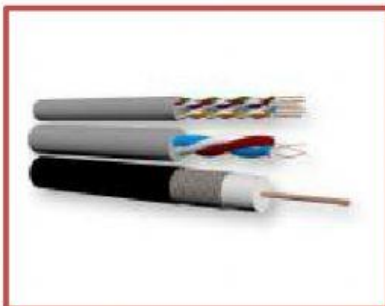
Pasangkan alat listrik berikut dengan fungsinya !



Alat listrik yang berfungsi untuk memutuskan jaringan listrik atau menghubungkan aliran listrik



Alat listrik yang berfungsi sebagai sumber energi listrik yang nanti dialirkan dalam rangkaian listrik

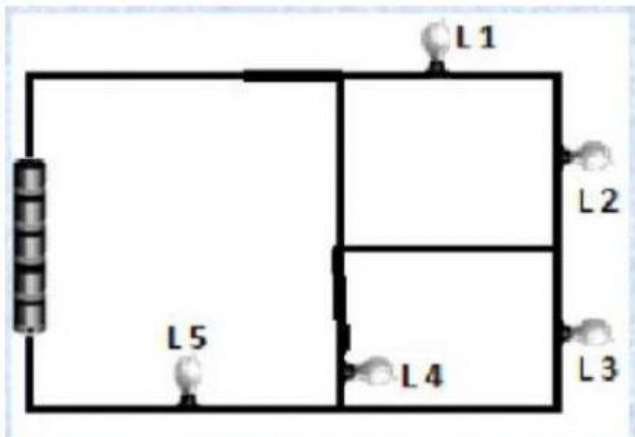


Alat listrik yang berfungsi sebagai penghantar yang terisolasi untuk menghubungkan antara komponen satu dengan lainnya pada sebuah rangkaian kelistrikan



Alat listrik yang berfungsi sebagai pembukti bahwa arus listrik mengalir di rangkaian listrik

Perhatikan rangkaian di bawah ini, dan tentukan keadaan lampu saat keadaan tertentu!



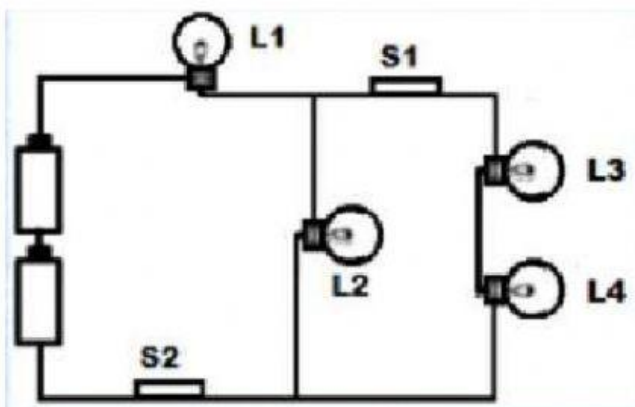
Jika lampu L5 menyala, maka :

Lampu L1 akan

Lampu L2 akan

Lampu L3 akan

Lampu L4 akan

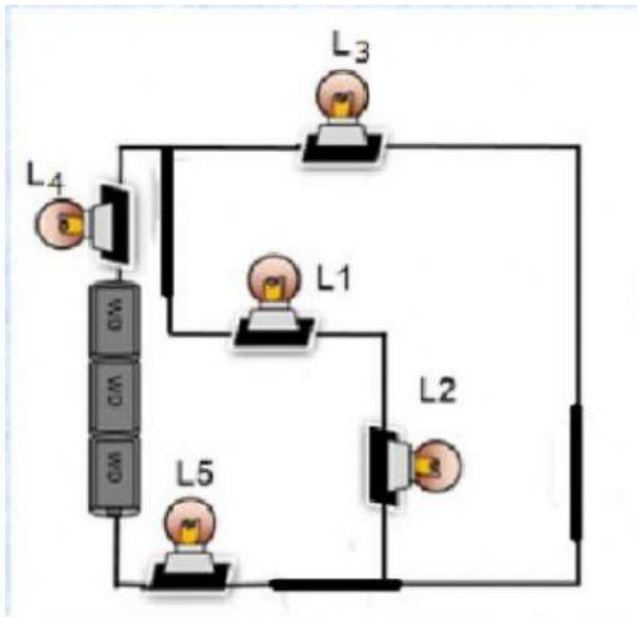


Jika lampu L1 menyala, maka :

Lampu L2 akan

Lampu L3 akan

Lampu L4 akan



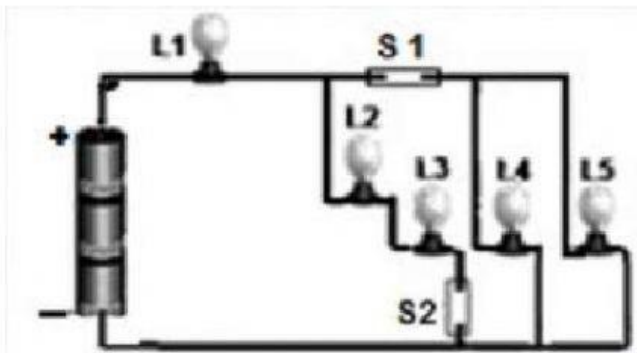
Jika lampu L1 padam, maka :

Lampu L2 akan

Lampu L3 akan

Lampu L4 akan

Lampu L5 akan



Jika lampu L1 menyala, maka :

Lampu L2 akan

Lampu L3 akan

Lampu L4 akan

Lampu L5 akan