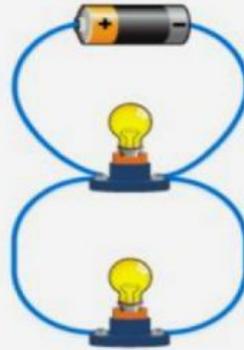


Rangkaian Lampu Seri



Rangkaian Lampu Paralel



Rangkaian listrik seri dan paralel

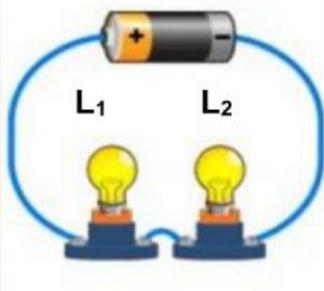
Rangkaian Seri

Beberapa peralatan elektronik yang ada di rumah kita tersusun dalam rangkaian seri.

Ciri-ciri rangkaian seri adalah sebagai berikut:

- ❖ Rangkaian listrik dipasang secara berurutan (seri) dan tidak bercabang
- ❖ Jika salah satu lampu padam, lampu lainnya ikut padam karena aliran terputus

Rangkaian Lampu Seri



Rangkaian seri merupakan salah satu contoh rangkaian listrik tertutup. Pada rangkaian seri, alat listrik disusun secara seri (berderet) atau tidak bercabang. Pada rangkaian seri, jika salah satu lampu padam, lampu lainnya akan ikut padam karena arus listrik terputus.

Perhatikan gambar rangkaian seri di samping!

Pada rangkaian tersebut, kedua lampu disusun secara seri. Jika lampu L_1 padam, lampu L_2 juga akan padam. Rangkaian seri dapat digunakan pada senter dan lampu hias



Senter



Lampu hias