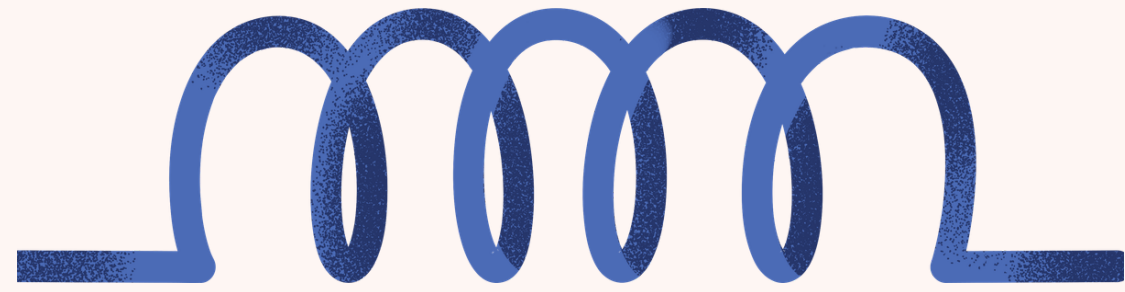




RANGKAIAN DOL



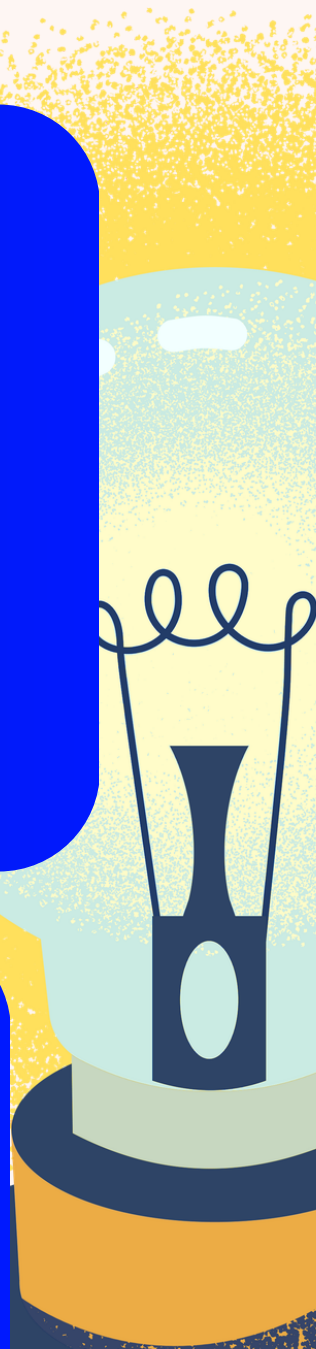
MANFAAT RANGKAIAN DOL

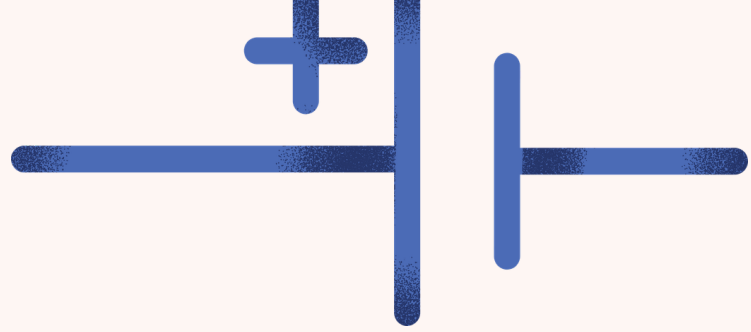
1. Menjalankan Motor: Mengalirkan arus listrik penuh dari sumber ke motor saat tombol Start ditekan

2. Proteksi Beban Lebih (Overload): Mencegah motor terbakar atau rusak akibat panas berlebih menggunakan komponen Thermal Overload Relay (TOR) yang memutus sirkuit jika arus melebihi batas

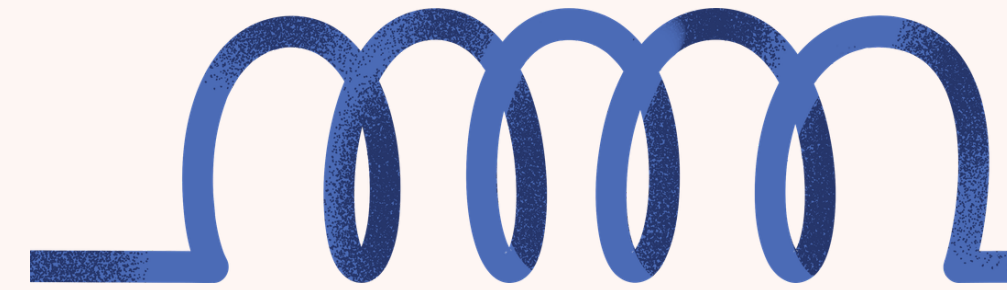
3. Menghentikan Motor: Memutus aliran listrik ke motor secara cepat dan aman saat tombol Stop ditekan

4. Pengamanan Hubung Singkat: Melindungi rangkaian dari korsleting listrik menggunakan sekring atau MCCB/MCB



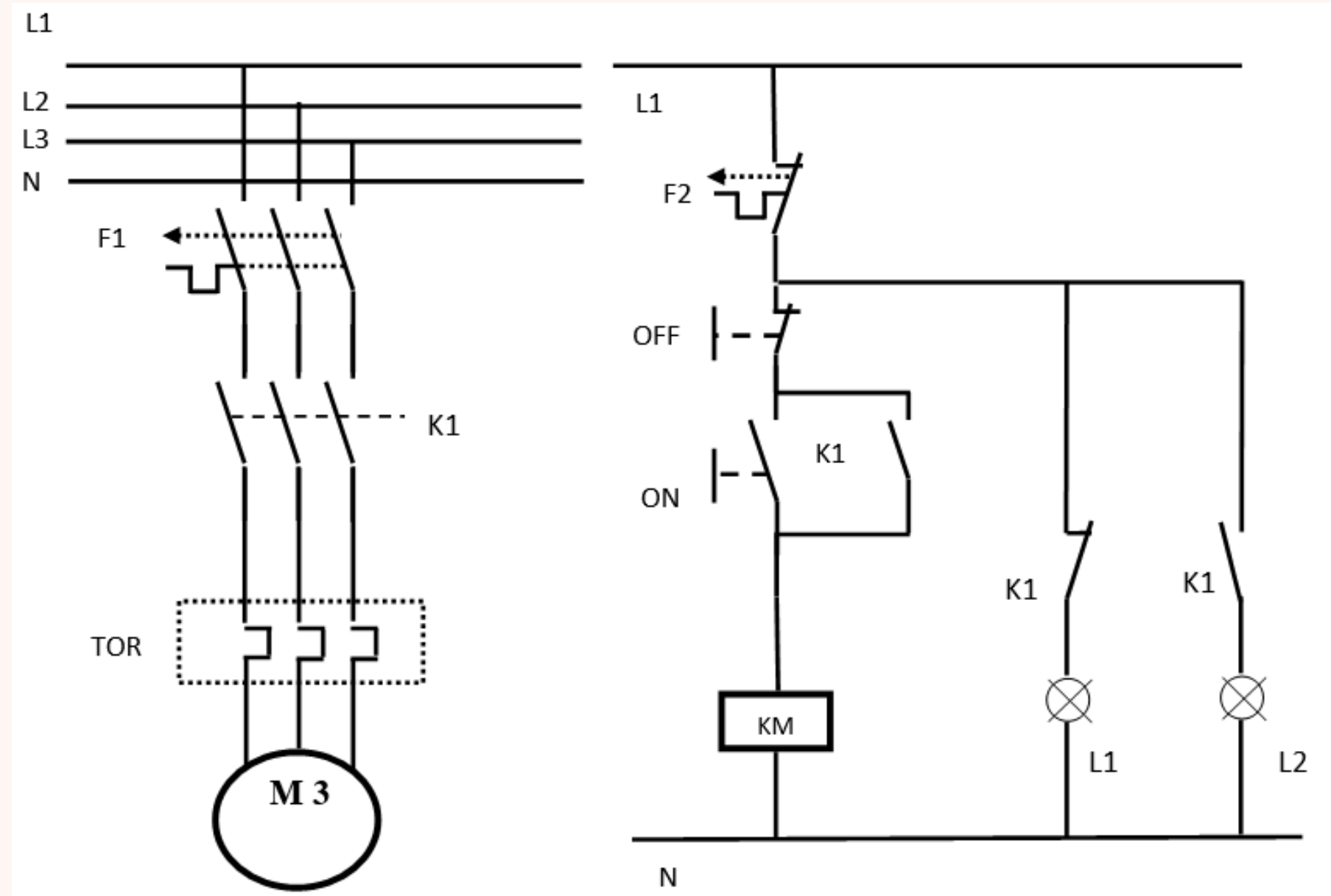


APLIKASI RANGKAIAN DOL



1. **Pompa Air:** Digunakan pada pompa air rumah tangga, pompa pendorong (booster), dan pompa irigasi.
2. **Kipas Angin dan Blower:** Dipakai untuk sistem ventilasi atau pendingin udara berukuran kecil hingga menengah.
3. Kompresor Udara: Diterapkan pada controls kompresor berdaya rendah di bengkel atau industri kecil.
4. Mesin Industri Kecil: Dipakai untuk Schneider Electric mesin konveyor mini, pengaduk, dan peralatan Aariat Tech pabrik yang membutuhkan torsi penuh secara langsung.

RANGKAIAN DOL





**Thank
You**