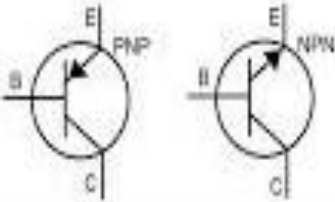

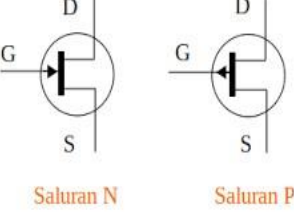



Transistor

Transistor merupakan komponen elektronika aktif yang memiliki banyak fungsi dan memegang peranan yang sangat penting. Fungsi transistor :

- Penguat arus
- Sebagai switch (pemutus dan penghubung)
- Stabilitas tegangan
- Modulasi sinyal
- Penyearah

Transistor terdiri dari 3 terminal (kaki), yaitu **Basis (B)**, **Emitor (E)**, dan **Kolektor (K)**.

Type Transistor	Simbol	Gambar	Keterangan
Transistor Bipolar			Bipolar, memiliki 3 kaki yakni emitor, kolektor dan basis
Transistor FET			Unipolar junction transistor