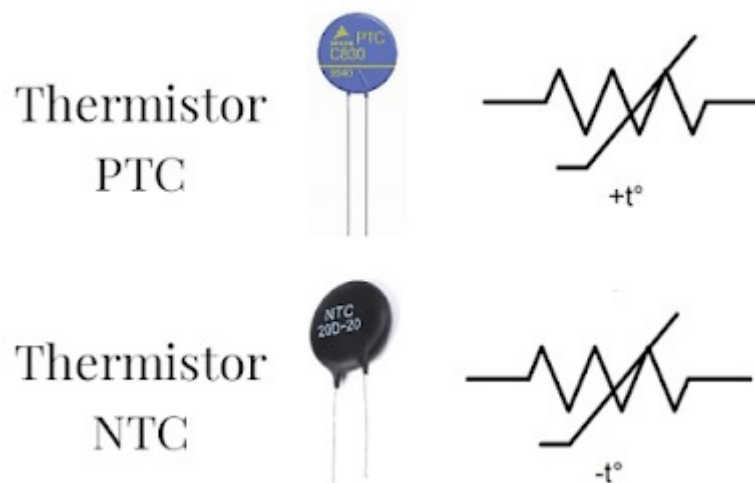


# Modul 3

## Thermistor

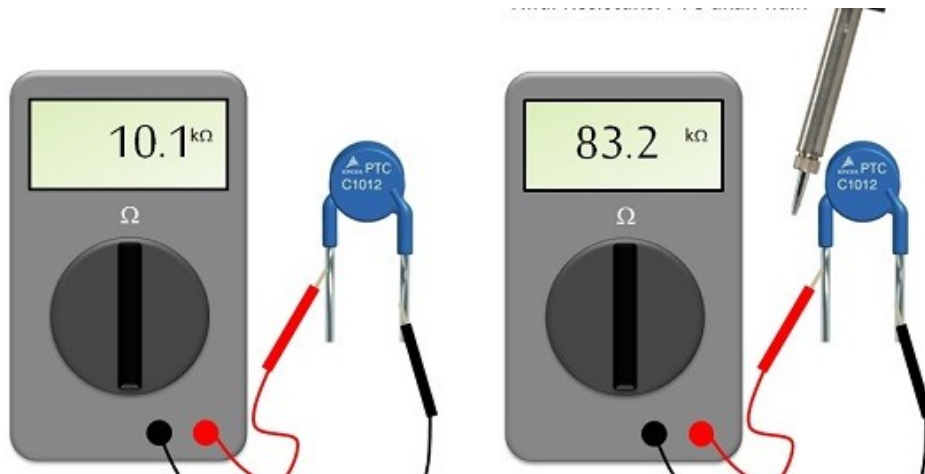
---

Thermistor adalah salah satu jenis sensor suhu. Nilai hambatan thermistor sebanding dengan suhu yang berada di sekitar sensor. Ada dua macam thermistor, PTC dan NTC. Positive Temperature Coefficient atau PTC adalah suatu bahan yang mengalami peningkatan nilai resistansi sebanding dengan suhu yang diterimanya. Negativ Temperature Coefficient atau NTC adalah suatu bahan yang mengalami Penurunan nilai resistansi sebanding dengan suhu yang diterimanya. Gambar dan simbol PTC dan NTC sebagai berikut.



**JOBSHEET 3**

Lakukan pengukuran nilai hambatan pada Thermistor (PTC) dengan menambahkan panas menggunakan solder dari jari 5 cm sampai dengan 0,1 cm, tampilkan data dalam bentuk grafik



**LAPORAN HASIL  
PERCOBAAN:**