

INDIKATOR SUHU SEDERHANA

DEDY CAHYADI, ELVINA FAJAR, SKom.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2000

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Indikator suhu adalah suatu rangkaian elektronik yang berguna sebagai alat pengukur suhu suatu benda ataupun udara dan menampilkan hasil pengukurannya dengan display berupa beberapa LED yang menyala. Kali ini dibahas tentang suatu alat pengukur suhu, pada alat ini sangat berbeda dengan alat ukur lainnya karena pada dasarnya mengukur suhu suatu benda ataupun udara menggunakan sebuah Termometer, tetapi sekarang dapat menggunakan rangkaian indikator suhu yang sangat sederhana karena inti dari alat ini menggunakan IC sehingga komponen yang digunakan tidak terlalu banyak. Kelebihan alat ini ialah dapat mengukur dari 40 °C hingga 100 °C dan mudah dalam pengkalibrasian, alat ini bisa juga bekerja dalam format derajat kelvin.