

INDIKATOR PANAS DAN DINGIN AIR

RICHA THUSIANA, M.SUBALI,SSI,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronik

Abstraksi :

Manusia telah mengalami banyak kemampuan yang sangat pesat diberbagai bidang diantaranya dibidang elektronika, sehingga dengan pesatnya kemajuan teknologi ini tidak jarang pula kesalahan yang ditimbulkan akan terjadi. Karena itu saya mengambil judul tentang Indikator panas dan dingin air, dimana rangkaian ini berfungsi untuk mengukur panas dingin air. Rangkaian ini berupa tampilan seven segmen yang akan menampilkan kata Hot atau Cold. Penulisan ini dibatasi pada prinsip kerja suatu rangkaian baik secara diagram blok atau secara detail, cara pengujian dan cara kerja alat serta landasan teori dari beberapa karakteristik komponen yang terdapat pada indikator panas dan dingin air yang lebih khususnya pada regulator yang berfungsi sebagai pembatas tegangan serta pada pembanding tegangan.