

ALAT PENSTABIL SUHU CASING

BUDEY ATMANTO, LINGGA HERMANTO,DRS,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Alat Penstabil Suhu Casing merupakan suatu alat elektronika yang berfungsi untuk mengatur suhu yang ada didalam casing, pengaturan suhunya minimal sama dengan suhu ruangan. Rangkaian ini akan mengaktifkan fan pada saat suhu yang ditentukan dan akan menonaktifkan fan pada saat suhu berada dibawah suhu yang telah ditentukan. Alat Penstabil Suhu Casing ini terbagi dalam beberapa rangkaian, antara lain : rangkaian regulator, rangkaian sensor, rangkaian pembagi tegangan, rangkaian comparator dan rangkaian switch. Dengan memahami rangkaian-rangkaian tersebut diatas, maka akan memudahkan kita untuk mempelajari cara kerja alat, sehingga kita dapat memperbaiki jika alat ini tidak berfungsi dengan baik.