

# **ALAT PENSTABIL SUHU CASING**

**AGUNG YUNianto, LUSIANA,SSI,MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Alat Penstabil Suhu Casing merupakan suatu alat elektronika yang berfungsi untuk mengatur suhu yang ada di dalam casing minimal sama dengan suhu di dalam ruangan. Rangkaian akan mengaktifkan fan pada saat suhu casing diatas suhu yang diterntukan dan akan menonaktifkan fan pada saat suhu casing 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.