

PENGATUR TEMPRATUR CASING DENGAN POWER MOBO

KHARISMA SATRIA WIBOWO, ELVINA FAJAR, SKOM., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : hardware

Abstraksi :

Pengatur Temperatur Casing dengan Power Mobo merupakan suatu alat elektronika yang berfungsi untuk mengatur temperatur yang ada dalam casing berdasarkan pembacaan temperatur yang ada dalam casing. Rangkaian ini akan mengaktifkan fan pada saat suhu yang ditentukan dan akan menonaktifkan fan pada saat temperatur berada dibawah temperature yang telah ditentukan. Pengatur Temperatur Casing dengan Power Mobo ini terbagi dalam beberapa rangkaian, diantaranya yaitu 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.