

ALAT MONITOR HEATSINK

AGUS ROCHMAN ACHDIYAT, Sunny Arief Sudiro, Skom, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sensor

Abstraksi :

Monitor Heatsink merupakan suatu alat yang secara terus-menerus memantau suhu heatsink. Didalam rangkaian Monitor Heatsink ini sensor akan bekerja mendeteksi suhu yang diterima oleh komponen Lm 335 dan potensiometer akan bekerja sebagai pembagi tegangan yang diterima dari sensor dan akan diteruskan ke penguat ICTL 072. Dalam rangkaian monitor heatsink ini mempunyai tiga buah led indicator yang diterima dari IC TL 072. kalau suhu tetap berada di bawah 50-60°C maka led hijau menyala, antara suhu-suhu tersebut dan 70-80°C Led kuning menyala dan diatas 70-80°C led merah menyala dan akan mengaktifkan relay dari off menjadi on.