

ABSTRAKSI

Masterino Ginting, 22101360

PELTIER WATER COOLING SYSTEM.

PI, Fakultas Ilmu Komputer, Jurusan Sistem Komputer, Universitas Gunadarma, 2007.

Kata Kunci : Peltier, Water Cooling

(viii + 17)

Disini saya sebagai penulis memilih judul PELTIER WATER COOLING SYSTEM., dikarenakan semakin pesatnya perkembangan dunia IT, khususnya hardware, yang dalam hal ini prosesor. Penulis mencoba untuk membuat alat pendingin prosesor alternatif yang mempunyai kemampuan lebih baik dari sekedar heatsink fan biasa yang banyak beredar di pasaran.

Peltier Water Cooling System bekerja menggunakan aliran air untuk menghantarkan panas dari prosesor. Air yang kembali dari prosesor akan dinetralkan kembali suhunya dengan di blok pendinginan menggunakan peltier dan akan tertampung di dalam reservoir, yang pada akhirnya proses tersebut akan terus berulang-ulang

Didalam pengujian peltier water cooling system ini, penulis menggunakan metode pengumpulan data, dimana penulis menguji alat dengan spesifikasi yang berbeda, ini dilakukan agar performa alat dapat dibandingkan dengan berbagai macam prosesor.

Daftar Pustaka (2001-2006)