

# **ANALISA PENGGUNAAN TEKNOLOGI KANAL GANDA MEMORI UTAMA PADA PC**

**Muhammad Maulana Finadi, Swelandiah Endah Pratiwi, S.Ko**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : memori

Abstraksi :

Memori adalah tempat untuk menyimpan data, informasi, instruksi dalam bentuk digital (0 atau 1) dalam sistem komputer. Memori ini dapat menyimpan data dalam jumlah besar tergantung dari kapasitasnya. Jenis memori ada beberapa macam, yaitu ROM, PROM, EPROM, EEPROM, RAM, DRAM, SRAM. Spesifikasi dari RAM ada yang mempunyai kapasitas 128 Mb, 256 Mb, sampai 2 Gb. Memori utama sebagai salah satu periferal yang memegang peranan dalam sistem komputer telah mengalami berbagai macam perubahan teknologi. Salah satunya adalah teknologi kanal ganda (dual channel). Maksud dan tujuan dari penulisan ilmiah ini adalah untuk memberikan pengertian mengenai memori utama dan fitur kanal ganda pada memori utama.