

PEMANFAATAN SISTEM MEMORI DUAL CHANNEL DDR (DOUBLE DATARATE) PADA PC

ARMADONI, ELVINA FAJAR.,SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sistem perancangan

Abstraksi :

Memori adalah ruang penyimpanan internal pada komputer. Memori di identifikasikan dengan tempat penyimpanan data dalam bentuk chip, dan untuk menyimpan data-data yang berupa word digunakan tape atau disk. Istilah memori biasanya digunakan untuk menyebut bentuk fisik memori, yang berarti chip-chip yang bisa menyimpan data. Suatu komputer juga menggunakan virtual memori, memori fisik yang biasa terdapat pada Harddisk Sistem dual channel DDR dibentuk dari dua memori DDR yang dipasangkan pada slot yang telah ditentukan dan diperlukan juga untuk mengaktifkan sistem dual channel DDR dari BIOS pada motherboard yang digunakan. Apabila prosedur diatas tidak jalan dengan benar maka motherboard akan mendeteksi memori DDR sebagai singel channel DDR. Pemanfaatan sistem dual channel DDR pada PC akan memberikan keuntungan satunya memberikan bandwidth yang besar sehingga tidak terjadi keterlambatan waktu dalam memproses aplikasi grafis.