

# PERBANDINGAN KINERJA TIPE DRAM

**Bony Ramadhani, Lingga Hermanto.,Drs**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Analisa ini telah diuji dan dikaji secara teori maupun praktek. Walaupun adanya kemungkinan kesalahan, tetapi analisa ini cukup berguna untuk mengetahui perbandingan kinerja tipe DRAM. Analisa ini diharapkan dapat menghasilkan pengetahuan tentang memori secara sederhana dari tipe DRAM. Penulis berusaha membuat analisa perbandingan kinerja tipe DRAM tersebut sesederhana mungkin, didalam pembuatan mengambil langkah-langkah sebagai berikut: &#61623; Mengetahui tentang tipe DRAM &#61623; Mengetahui beberapa tipe DRAM (Dynamic Random Access Memory) &#61623; Mengetahui perbandingan performa dari sisi Bandwidth pada tipe DRAM &#61623; Mengetahui pengukuran secara teori performa dari memori &#61623; Mengetahui grafik perbandingan performa memori Analisa ini merupakan tentang memori dari tipe DRAM yang dikenal sekarang, yaitu EDO (Extended Data Out), SDRAM (Single Dynamic Random Access Memory), DDR-SDRAM (Double Data Rate SDRAM) dan RDRAM (Rambus DRAM)