

ABSTRAKSI

Heddy Wardony S 20107797

PERBANDINGAN KINERJA PROSESOR INTEL CORE2 DUO DENGAN DUAL CORE

PI. Sistem Komputer, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi,
Universitas Gunadarma, 2010

Kata Kunci : Prosesor, Core, kinerja

(xii + 55)

Kemajuan dibidang teknologi khususnya dalam ilmu komputer membuat manusia harus lebih mengerti dan cermat dalam memilih komputer yang akan digunakan. Mulai dari tahun 1979 prosesor generasi pertama di ciptakan yaitu prosesor 8088 dan 8086 merupakan CPU 16 bit pertama Intel yang menggunakan bus system 16 bit. semakin berkembang prosesor juga ikut berkembang mengikuti kemajuan teknologi. Sampai dengan sekarang prosesor telah mengalami perkembangan yang sangat pesat, bahkan ada prosesor yang hampir sama secara sekilas tetapi jika diteliti dengan menggunakan beberapa aplikasi maka akan banyak mengalami perubahan dari generasi ke generasi. Sama halnya dengan prosesor Core 2 Duo dengan Dual Core yang memiliki banyak kesamaan tetapi banyak juga mengalami perubahan dari Dual core ke Core 2 Duo. PERBANDINGAN KINERJA PROSESOR INTEL CORE2 DUO DENGAN DUAL CORE bertujuan untuk membandingkan dua buah prosesor INTEL yang memiliki kesamaan dan sama-sama di produksi pada generasi ke-9, dan merupakan prosesor yang banyak digunakan dalam komputer saat ini. Dengan membandingkan kedua prosesor ini maka akan diketahui beberapa perbedaan salah satunya adalah perbedaan dari segi kinerjanya, hal ini dapat jadi bahan pertimbangan dalam memilih salah satu dari prosesor yang terbaik.

Daftar Pustaka (2007-2010)