

TEKNOLOGI PROCESSOR KECEPATANGIGAHERTZ

NGESTI PURNOMO, NURUL HUDA.SKOM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : microprosesor

Abstraksi :

Dengan perkembangan teknologi yang sedemikian modern sekarang ini , teknologi komputer sekarang mengalami kemajuan yang cukup pesat , ini bisa kita lihat dari salah satu komponen pendukung sebuah sistem komputer yaitu Processor , dimana processor itu sebagai alat yang berfungsi untuk mengetahui suatu kecepatan dari sebuah sistem komputer . Tujuan didalam penulisan ini adalah untuk mengetahui perkembangan teknologi processor dengan kecepatan gigahertz , khususnya yang ada dipasaran saat ini yaitu processor dengan merk PENTIUM dan AMD . Dari hasil pembahasan teknologi processor tersebut diketahui bahwa processor produksi Intel Corporation yaitu Pentium 4 masih merupakan processor yang terbaik saat ini karena processor ini sistem panasnya tidak berlebihan , dibandingkan dengan processor produksi AMD (Advanced Media Device) yaitu Athlon XP , tetapi processor produksi AMD ini mempunyai performa lebih baik dibandingkan dengan processor produksi Intel yaitu Pentium 4 .