

# **ANALISA PERBANDINGAN KINERJA INTEL PENTIUM D920 DENGAN AMD ATHLON64 X2 4800+**

**Zaki Farhan, Drs. Jonifan, MMSi**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : microprocessor

Abstraksi :

Pada penulisan ilmiah ini telah dilakukan analisa perbandingan kinerja processor Intel Pentium D920 dengan AMD Athlon64 X2 4800+ dari segi kecepatan pem- prosesan data, core speed dan arsitektur yang mendukung processor tersebut. Dalam proses pengambilan data penulis menggunakan software sebagai alat bantu, diantaranya adalah CPU Z, SiSoftware Sandra Lite (Win32 x86 Unicode), WinRar dan 3Dmark06. Pada penulisan ilmiah ini tidak melakukan overclocking processor. Core speed, FSB, dan multiplier yang digunakan adalah yang standar yang dikeluarkan oleh Intel dan AMD.