

PERBANDINGAN HARDDISK SERIAL ATA DENGAN HARDDISK PARALLEL ATA

Koko Sularhayoko, Elvina Fajar, Skom, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : harddisk, interface, ata

Abstraksi :

Kebutuhan orang akan harddisk yang cepat dan teknologi transfer data terus berkembang. Aplikasi aplikasi sekarang yang lebih membutuhkan harddisk dengan kemampuan transfer data yang cepat maupun file file multimedia yang semakin butuh memori besar menuntut untuk dikembangkannya teknologi harddisk yang lebih baik dari yang ada sekarang. Harddisk berinterface Parallel ATA sudah mencapai pada titik jenuh perkembangan teknologi sehingga sudah sangat sulit untuk dikembangkan mengingat harddisk dengan teknologi Parallel ATA ini sudah diperkenalkan dari pertengahan tahun 1980. Untuk memenuhi kebutuhan diatas, maka diciptakannya harddisk dengan interface serial yang disebut dengan harddisk Serial ATA (Advanced Technology Attachment) sebagai generasi penerus dari internal storage yang dirancang untuk menggantikan teknologi Parallel ATA. Teknologi yang perlahan tapi pasti ini akan mulai menggantikan harddisk lawas Parallel ATA. Kebanyakan motherboard baru juga telah mendukung pemakaian harddisk berinterface serial ATA ini. Bagi para pengguna komputer sudah sepatutnya untuk lebih mengenal keberadaan harddisk baru ini. Harddisk ini juga terdapat fitur fitur tambahan. Dengan dibuatnya tulisan ini, orang orang akan lebih mengetahui perbandingan harddisk serial ATA dengan parallel ATA.