

PERKEMBANGAN TEKNOLOGI HEAD PADA HARDDISK

BOEDI YOESWONO MR, HARTONO SISWONO, IR, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2000

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : harddisk

Abstraksi :

Harddisk merupakan salah satu storage (penyimpanan) yang paling handal sampai saat ini, serta sangat diperlukan dan tidak dapat digantikan oleh storage apapun sebagai master untuk melakukan booting pada salah satu operating system kecuali bila bekerja under dos pada suatu komputer. Banyak sekali kegunaan harddisk antara lain : dapat menyimpan data, mengolah informasi dengan cepat, aman dan mudah. Hal ini disebabkan karena kapasitas harddisk yang semakin lama bentuknya diperkecil namun daya tampungnya semakin bertambah besar serta harganya relatif murah bila dibandingkan harddisk terdahulu dan juga semakin berkembangnya teknologi dalam hal pembacaannya. Harddisk memiliki kecepatan acces yang tinggi karena memanfaatkan teknologi magneto optik (magneto-resitive), dimana harddisk yang bisa menampung data 10-20 kali lebih banyak daripada apa yang ada sekarang.