

PARTISI HARDDISK UNTUK MULTIPLE OS MENGUNAKAN PARTITIONMAGIC 7.0

ARIEF RAHMAN HAKIM, H.IMAM PURWANTO,SKOM.,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : sistem operasi

Abstraksi :

Kebanyakan harddisk diformat dalam satu partisi yang besar. Cara ini tidak selalu memberikan kemungkinan pemanfaatan ruang harddisk yang terbaik. Penggunaan banyak partisi dalam satu harddisk memberikan lebih banyak keuntungan daripada satu partisi, salah satu di antaranya adalah penggunaan multi sistem operasi pada satu komputer. Pengaturan partisi untuk multi sistem operasi membutuhkan metode pengalokasian dan konfigurasi partisi yang tepat agar sistem operasi-sistem operasi tersebut dapat berjalan dengan baik. Utility partisi harddisk standar seperti FDISK, tidak banyak membantu kita untuk melakukan pengaturan ragam partisi dengan mudah dan aman. Berbeda dengan software partisi harddisk dari PowerQuest, dengan PartitionMagic, pengaturan banyak partisi dengan file sistem yang berbeda dapat dilakukan dengan mudah dan aman. Tentu saja prosedur teknis yang dilakukan membutuhkan sumber daya manusia yang mengerti tentang konfigurasi partisi untuk multi sistem operasi. Penulisan ini menjelaskan bagaimana cara membuat, mengalokasikan dan mengkonfigurasi banyak partisi untuk multi sistem operasi dengan menggunakan PartitionMagic 7.0; mengatur menu pilihan sistem operasi pada boot menu dengan BootMagic; kompatibilitas PartitionMagic dengan software lainnya serta penjelasan teknik pencegahan dan penanganan kesalahan yang mungkin terjadi dalam kaitannya dengan penggunaan software ini.