

Cloning Harddisk Melalui Jaringan Komputer dengan Menggunakan Software Ghost
(Cloning of Harddisk from Computer Network with Ghost Software)

Mufadhol

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi, Universitas Semarang, Semarang

Abstract

Cloning is duplicate process of the content harddisk to other harddisk. So that fill both the harddisk is same precisely. Cloning of harddisk conducted to quicken process of software installation the specification of same hardware and or much the same too. Cloning of harddisk through computer network to conduct duplicity of master harddisk to slave harddisk or of destination harddisk. At process cloning of harddisk through computer network master harddisk reside in on course computer of server while slave harddisk reside in on course computer of client. Harddisk of each computer needn't hold mutually. In conducting cloning of harddisk through computer network required by some application program among others : Ghost Cast Server, Boot Wizard, Boot LAN Floppy Client, Ghost Explore. Application used for cloning is software Ghost released by *Symantec Corporation*.

Abstrak

Kloning adalah proses duplikat isi harddisk ke harddisk yang lain. Jadi isi kedua harddisk adalah sama persis. Kloning harddisk dilakukan untuk mempercepat proses instalasi perangkat lunak dengan spesifikasi hardware yang sama. Kloning harddisk melalui jaringan komputer dapat dilakukan dari harddisk master ke harddisk slave atau harddisk tujuan. Pada proses kloning harddisk melalui jaringan komputer hardisk induk berada di komputer server saja sedangkan slave harddisk berada di komputer klien saja. Harddisk setiap komputer tidak perlu digandeng (diparalel). Dalam melakukan kloning harddisk melalui jaringan komputer diperlukan beberapa program aplikasi antara lain: Ghost Cast Server, Boot Wizard, LAN Boot Floppy Klien, Ghost Explore. Aplikasi yang sering digunakan untuk kloning adalah software Ghost yang dirilis oleh *Symantec Corporation*.

Keyword : Cloning, Computer Network, Ghost