

INSTALASI DAN IMPLEMENTASI SISTEM DISKLESS PADA SISTEM OPERASI LINUX REDHAT 9.0 DAN WINDOWS 2000 SERVER

Karunia Nurhayati, Drs. Bunawan, SE, MMSi

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : ltsp, citrix

Abstraksi :

Sistem Diskless merupakan sistem pengoperasian PC yang terhubung ke jaringan tanpa menggunakan harddisk. Sistem ini memiliki keunggulan dalam hal penghematan biaya dalam pengadaan hardware. Sistem jaringan tanpa harddisk ini dapat diimplementasikan pada Linux maupun Windows 2000 Server, dimana yang dikenal dengan LTSP (Linux Terminal Server Project) pada Linux dan Citrix MetaFrame pada Windows 2000 Server. Telah diketahui bahwa implementasi Sistem Diskless tersebut berjalan pada dua sistem operasi yang berbeda, tentunya kedua sistem memiliki cara instalasi dan konfigurasi yang berbeda namun satu tujuan. Pada Penulisan Ilmiah ini, akan diterapkan penginstalasian LTSP dan Citrix pada dua server berbeda yang memiliki client / workstation tanpa dilengkapi harddisk. Dibahas pula hubungan antara server dan client pada tiap Sistem Diskless, sehingga dapat berhasil login pada masing-masing server LTSP dan Citrix.