

MEMBANGUN DISKLESS SYSTEM MENGGUNAKAN LINUX TERMINAL SERVER PROJECT (LTSP) PADA LINUX REDHAT 9.0

Abdul Majid, Lingga Hermanto,SSi.,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : linux

Abstraksi :

Diskless system merupakan system jaringan komputer dimana komputer client tidak memiliki harddisk. Semua software system operasi maupun software aplikasi yang dibutuhkan komputer client, dilayani dan dipegang maupun dikelola oleh komputer server. LTSP (Linux Terminal Server Project) adalah suatu project yang mengeksplorasi kemampuan Linux untuk aplikasi diskless XTerminal. XTerminal merupakan salah satu model thin client yang dibangun dengan platform Linux. Teknologi yang mirip sistem mainframe ini dapat menghemat sumber daya hardware tanpa perlu mengurangi performance. Dengan menggunakan diskless system dapat memanfaatkan komputerkomputer yang berspesifikasi rendah sebagai client sehingga dapat menekan biaya dalam pembuatan jaringan.