

# **ANALISA KONFIGURASI JARINGAN DISKLESS MENGUNAKAN LTSP PADA SERVER**

**AGUS POERWONO, LINGGA HERMANTO**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Pada saat ini banyak sistem jaringan komputer yang digunakan untuk pekerjaan maupun kehidupan sehari-hari, jaringan diskless merupakan sebuah sistem jaringan dimana komputer client tidak dilengkapi dengan harddisk. File Server memiliki sistem yang berfungsi untuk melayani dan mengelola software sistem operasi maupun software aplikasi yang dibutuhkan oleh komputer client, komputer client booting melalui floppy disk sehingga dapat beroperasi layaknya menggunakan harddisk pada PC-nya dan menjalankan sistem operasi beserta aplikasi-aplikasi yang dimiliki server. Dengan diskless system memungkinkan penekanan biaya dalam pembuatan suatu jaringan pada saat ini. Dengan berbagai informasi yang telah didapatkan maka dapat dijelaskan mengenai cara pembuatan/instalasi terminal server pada sistem operasi Linux Red Hat 9.0 dengan menggunakan LTSP (Linux Terminal Server Project). LTSP hadir dalam membangun jaringan komputer yang bersifat diskless system dengan memanfaatkan komputer-komputer lama atau berspesifikasi rendah sebagai client dan dengan sebuah komputer berspesifikasi tinggi sebagai server.