BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Perkembangan *diskless client* sangat erat kaitannya dengan system operasi linux, meskipun tidak bisa dikatakan karena linux-lah system *diskless client* semakin matang.

Berdasarkan pembahasan yang telah penulis lakukan terhadap diskless, maka penulis simpulkan sebagai berikut :

1. Sistem diskless adalah salah satu solusi murah untuk membangun suatu jaringan komputer baik warnet maupun insatansi
2. Sistem diskless berbasis PXE LTSP Ubuntu adalah solusi membangun suatu warnet dengan sistem operasi yang handal disegi keamanan jaringan tetapi bukan bajakan dan mudah di aplikasi.
3. Sistem diskless berbasis PXE LTSP Ubuntu adalah salah satu software open source yang sudah mendukung LTSP, artinya semua komponen - komponen yang berkaitan dengan diskless sudah disediain di LTSP Ubuntu Alternate 8.04

6.2 Saran

Untuk mengerjakan proyek LTSP maka penulis memberikan saran sebagai barikut :

1. Kecepatan akses komputer client diskeless tergantung dari spesifikasi yang dimiliki oleh komputer server, minimal 128 MB RAM server untuk per satu client dan RAM untuk server minimal 128 MB
2. Untuk membangun jaringan diskless berbasis PXE LTS ubuntu pastikan dulu apakah hardware yang dipakai sudah cocok dengan standard PXE, karena itulah kekurangan dari jaringan diskless berbasis PXE ini, yaitu terbatasnya hardware yang support dengan PXE itu sendiri
3. Untuk membangun sebuah warnet diskless berbasis PXE ada baiknya memakai LTS ubuntu karena selain software-nya open source dan dan handal di segi keamanan juga gampang dalam aplikasi-nya, keamanan datanya juga terpusat di server.