BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan, analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap pengembangan sistem *diskless* menggunakan *Linux Terminal Server Project* (LTSP) adalah sebagai berikut:

1. Sistem *diskless* menggunakan *Linux Terminal Server Project* (LTSP) dapat dibangun dengan cukup baik dan memenuhi keperluan *client* .
2. Optimasi pada sistem LTSP dilakukan dengan menggunakan kernel 3.0.1 dan penggunaan *local applications* memiliki kinerja yang lebih baik dibandingkan dengan kondisi *default.*
3. Performa kinerja LTSP yang telah di optimalisasi lebih baik dari pada kondisi *default*, hal ini dapat terlihat dengan jelas dari pemakaian memori antar kedua sistem.

5.2 Saran

Saran-saran yang diajukan agar menjadi bahan masukan dan pertimbangan untuk pengembangan berikutnya adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan sistem *Linux Terminal Server Project* (LTSP) dengan media *bootroom* yang lain selain PXE *bootroom.*
2. Dilakukan pengembangan *Linux Terminal Server Project* (LTSP) pada arsitektur 64 bit.
3. Dilakukan pengembangan LTSP untuk *fat client.*.
4. Pengembangan LTSP dengan metode *cluster.*