

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari semua uraian dan pembahasan keseluruhan materi dan untuk mengakhiri laporan skripsi tentang “Analisis dan Implementasi Thin Client Server Computing Pada Windows 2003 Server Untuk Diskless Workstation”, maka penulis menarik beberapa kesimpulan pokok mengenai permasalahan pada bab-bab sebelumnya sebagai berikut :

- a. Kerugian menggunakan sistim ini adalah aplikasi yang di jalankan pada *thin client server computing untuk dikless workstation* adalah karena semua proses tersentral pada server, maka dalam menjalankan aplikasi pada klient akan mengambil sumber daya server yang cukup tinggi, sehingga mengurangi kinerja pada komputer server.
- b. Kelebihan menggunakan jaringan ini adalah aplikasi yang dijalankan pada *thin client server computing untuk dikless workstation* adalah memberikan kemudahan pada administrator dalam mengelola seluruh data komputer client dilakukan pada server.
- c. *Thin client server computing untuk dikless workstation* dapat memanfaatkan kembali komputer lama dengan konfigurasi yang mudah dan berbasis grafis.
- d. Kecapaana akses antara di *server* dengan *client* tidak jauh beda hanya saja tampilan grafis pada komputer client tidak maksimal karena hanya dapat menghasilkan resolusi 600 x 800 dengan jumlah warna hanya 16 bit.

## 5.2. Saran

Secara umum pembuatan jaringan *thin client server computing untuk dikless workstation* ini merupakan alternatif yang sangat efektif dalam hal penghematan biaya. Untuk lebih memahami pembuatan *thin client server computing untuk dikless workstation* diperlukan pemahaman mengenai konfigurasi dan mengkompilasi paket-paket program aplikasi *dikless workstation*. Untuk itu, penulis memberikan saran dan harapan yang bisa di jadikan pertimbangan yaitu :

- a. Sebelum membuat jaringan *thin client server computing untuk dikless workstation* sebaiknya mempersiapkan segala kebutuhan terlebih dahulu yaitu sistem operasi, perangkat keras, perangkat lunak dan tools pendukung guna pembuatan jaringan tersebut.
- b. Dalam penelitian ini, untuk koneksi ke server, komputer client masih menggunakan disket booting. Untuk penelitian selanjutnya kiranya dapat booting menggunakan EPROM.
- c. Untuk mempercepat kinerja jaringan *thin client server computing untuk dikless workstation* baik di server maupun di client di sarankan menggunakan server dengan spesifikasi *Height-end*