

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari uraian penjelasan dan pembahasan dari keseluruhan materi yang ada dan untuk mengakhiri pembahasan pada bahasan membangun jaringan *diskless*, maka penulis menemukan kesimpulan tentang konsep kerja dari jaringan tanpa hardisk (*diskless*) ini. Adapun kesimpulan yang dimaksudkan adalah, sebagai berikut:

- a. Untuk membangun jaringan *diskless* yang harus dilakukan adalah *download* paket-paket yang berkaitan dengan *diskless* pada komputer server.
- b. Jaringan *diskless* memungkinkan untuk menjalankan aplikasi database karena pada dasarnya semua aplikasi yang berjalan di server bisa dijalankan di klien.
- c. Kelebihan aplikasi database yang dijalankan pada jaringan *diskless* adalah memberikan kemudahan pada administrator (*root*) dalam mengelola database yang dilakukan di server.
- d. Kerugian aplikasi yang dijalankan pada jaringan *diskless* adalah karena semua proses tersentralisasi pada server, maka dalam menjalankan aplikasi pada klien akan mengambil sumber daya server yang cukup tinggi, sehingga kinerja dari server agak lambat.

5.2. Saran

Secara umum pembuatan jaringan diskless ini merupakan alternatif yang sangat efektif dalam hal penghematan biaya. Untuk lebih memahami pembuatan jaringan *diskless* diperlukan pemahaman mengenai cara konfigurasi dan mengkompilasi paket-paket jaringan diskless dengan baik. Untuk itu penulis memberikan saran dan harapan yang mungkin bisa dipertimbangkan:

1. Alangkah baiknya sebelum membangun suatu jaringan *diskless* disarankan untuk membaca artikel-artikel dan dokumentasi yang tersedia di internet mengenai cara membangun jaringan *diskless*.
2. Dalam membangun jaringan *diskless* sebaiknya menggunakan paket-paket program yang dibutuhkan dan sesuai dengan distro Linux yang dipakai.
3. Untuk pemakaian jaringan *diskless* sebaiknya aplikasi-aplikasi yang dijalankan pada klien disesuaikan dengan sumber daya server.