

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pembahasan pada skripsi mengenai pengembangan Samba Server sebagai *Primary Domain Controller* Pada Sistem Operasi Debian 6.0 *Squeeze* Studi Kasus : Laboratorium Komputasi Dasar FMIPA Universitas Lampung, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Samba *server* merupakan sistem *server* yang handal dengan Linux sebagai *server* dan menggunakan Windows sebagai *client*-nya karena Windows yang lebih familiar.
2. Menyediakan layanan berbagi *file (sharing)* untuk *file* di *server*, sehingga dapat diakses oleh banyak *user* pada satu waktu.
3. Membuat keamanan dalam pengaksesan data *server* dengan memberikan *otorisasi* berupa *username* dan *password* yang terenkripsi, sehingga data *server* dapat terlindungi dengan baik.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk keperluan pengembangan sistem ini lebih lanjut diantaranya adalah :

1. Samba *server* telah dilengkapi dengan aplikasi GUI seperti Samba *SWAT* dengan *port 901* untuk mempermudah dalam melakukan konfigurasi tapi tetap saja menggunakan terminal menggunakan cara terbaik dalam pembangunan Samba *server*.
2. Adanya pengembangan sistem Samba *server* lebih lanjut sehingga terdapat inovasi baru yang lebih handal sebagai *server*.