

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 1 Server LDAP menggunakan Kerberos berhasil dibangun dengan *Krb5*, *OpenLDAP-2.4.15*, *Cyrus-SASL*.
- 2 DNS harus disetting terlebih dahulu sebelum membangun sistem LDAP menggunakan Kerberos.
- 3 Berdasarkan pengujian pada waktu implementasi, maka dapat diambil kesimpulan bahwa Kerberos dengan SASL, GSSAPI meningkatkan keamanan otentikasi saat mengakses direktori LDAP, akan tetapi memerlukan waktu yang lebih lama dibandingkan dengan sistem otentikasi yang tidak menggunakan Kerberos.

5.2 Saran

Pengembangan sistem berikutnya diharapkan mampu menggabungkan Kerberos dan LDAP untuk dasar solusi *Single sign on* dengan banyak aplikasi dalam suatu jaringan yang lebih luas. Dengan LDAP sebagai *backend user* aplikasi dan Kerberos sebagai pihak ketiga untuk server otentikasi.