

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai “Analisis Keamanan Jaringan Server Tacacs+ dan Server Radius pada Jaringan LAN dengan Metode AAA” dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Perbandingan sistem keamanan jaringan server Tacacs+ dan server Radius dilakukan dengan cara menguji simulasi keamanan Tacacs+ dan simulasi keamanan Radius dengan parameter yang di uji adalah Authentication, Authorization, Accounting dan Performa Bandwidth.
2. Keamanan jaringan yang baik dan aman untuk digunakan adalah menggunakan Tacacs+ karena lebih baik dalam manajemen privilege user admin dan user biasa. Dan juga pada server Tacacs+ proses authentication dan authorization berlangsung secara terpisah sedangkan pada server Radius proses authentication dan authorization berlangsung secara bersamaan.

5.2 Saran

Dari penelitian yang sudah dilakukan masih banyak terdapat kekurangan. Ada beberapa saran dari penulis agar penelitian selanjutnya lebih baik lagi, diantaranya sebagai berikut:

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menggunakan database untuk user, sehingga dapat memudahkan dalam konfigurasi user yang lebih banyak.
2. Diharapkan untuk pengujian performa dilakukan dengan jumlah client yang lebih banyak lagi agar lebih memaksimalkan kinerja dari Tacacs+ dan Radius.

