BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Pada manajemen *bandwidth* di router Linux khususnya CentOs, penanganan terhadap manajemen *bandwidth* dapat berjalan dengan baik. Walaupun kelebihan server CentOs lebih bagus terhadap fungsi firewall namun management *bandwidth* didalamnya sudah cukup bagus. Banyaknya aplikasi tambahan (Packet) pada CentOs menambah beragamnya fungsi yang dapat diakses sehingga pengaturan terhadap akses yang keluar dari jaringan lokal dari dapat disaring oleh router CentOs dengan lebih baik. Konfigurasi Squid dan MRTG yang berfungsi untuk melakukan management bandwidth dapat dikatakan mudah, Walaupun pada pengaturan *bandwidth* router CentOs tidak dapat mengatur berdasarkan *network*.

4.2 Saran

Beberapa saran yang didapat dari penginstalan dan konfigurasi CentOs.

1. CentOs lebih baik digunakan untuk perusahaan yang masih dalam tahap perkembangan, karena CentOs berlisensi GPL, sehingga tidak perlu membayar lisensi.

2. CentOs akan lebih baik digunakan apabila mempunyai client yang tidak terlalu banyak karena akan sangat merepotkan dibagian konfigurasi.

3. Untuk perusahaan yang menggunkan CentOs, sebaiknya diadakan pelatihan tentang konfigurasi CentOs.

4. Perlu adanya perhatian dalam memilih paket CentOs, karena perbedaan paket dan versi CentOs mengakibatkan tidak berjalannya CentOs sebagaimana mestinya.