

BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Dari hasil Penelitian yang dilakukan pada Jaringan Komputer PT. Global Gemilng Sukses penulis menyimpulkan bahwa:

1. Proxy Squid bisa mengatasi masalah yang terjadi pada PT. Global Gemilang Sukses untuk memblock situs-situs yang tidak baik bagi perusahaan
2. Dengan adanya Proxy Squid User tidak Bisa mencari kata-kata yang mengandung unsur pornografi
3. Dengan adanya Proxy SQUID, segala akses internet dapat diatur sesuai keinginan administrator. SQUID sangat berguna sekali karena bisa sebagai filter atau pembatas untuk akses internet. Dengan menggunakan SQUID dapat benar – benar terkendali dan hanya bisa digunakan untuk hal – hal positif saja.

5.2 SARAN

Berikut adalah saran yang dapat dilakukan dalam pengembangan selanjutnya :

1. Pembatasan akses dalam sistem ini hanya berdasarkan dengan domain dan keyword saja. Diharapkan kedepannya pembatasan akses dapat dilakukan management bandwidth pada saat download seperti gambar bahkan video.
2. Sistem ini belum mengimplementasikan metode autentikasi kepada *clients*, sehingga untuk kedepannya dapat diterapkan sistem *log in* ketika *clients* akan menggunakan Internet.
3. Sistem ini belum menggunakan *TRANSPARENT PROXY* maka dari itu diharapkan untuk kedepannya akan dibuat *transparent proxy* agar tidak perlu mengatur satu-persatu browser klient.

