

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Dari hasil perancangan yang kami lakukan dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- a. Sistem (Proxy Server) ini dapat digunakan untuk jaringan yang mempunyai banyak client seperti lembaga pendidikan, kantor, warnet dan lain-lain.
- b. Proxy server juga sangat efektif digunakan untuk mengatur bandwidth yang kapasitasnya terbatas tetapi ingin mendapatkan koneksi yang lancar dengan menggunakan ACL dan cache yang ada pada squid. Tujuan utama delay pools yaitu agar setiap client mendapatkan koneksi internet yang adil, karena kebutuhan setiap client berbeda-beda.
- c. Proxy Server ini juga bisa memblokir situs-situs tertentu seperti pornografi sehingga klien tidak bisa mengaksesnya.

2. Saran

Saran kami dalam merancang dan membangun sistem (Proxy Server) ini adalah :

- a. Tentukan terlebih dahulu jumlah delay pools yang akan digunakan
- b. Akan menggunakan class berapa
- c. Berapa alokasi bandwidth
- d. ACL-ACL mana yang akan diterapkan dengan delay pools tersebut