

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam mengerjakan tugas akhir ini, membutuhkan workstation atau client yang berfungsi sebagai router dan sebuah komputer sebagai server. Penggunaan squid proxy server tersebut mempunyai kelebihan seperti, caching web, filtering atau penyaring pengaksesan web yang tidak diinginkan.

Dengan adanya ACL kita dapat melakukan tuning dan mengatur hak akses atau rule-rule yang diberikan untuk client. Selain itu kita pun bisa mengatur beberapa tipe, yang pada praktek ini diatur browser. Dengan ini pun kita bisa memberikan hak akses bagi browser-browser yang ada pada user, sehingga user terbatas menggunakan salah satu browsernya. Hal terpenting dari mempraktekan keamanan yaitu kemampuan untuk mengontrol arus data dalam jaringan untuk mencegah trafik-trafik tertentu untuk masuk ke dalam jaringan atau sebaliknya.

Program squid terdiri dari sebuah squid program main server, sebuah DNS server, program lookups Domain Name System, beberapa program untuk menulis kembali permintaan-permintaan dan keotentik penampilan, dan beberapa management dan alat-alat client.

5.2 Saran

Selama melaksanakan kinerja praktek di Asrama Aceh Besar Yogyakarta dan menyusun laporan, serta ditunjang oleh pengamatan dan pengalaman yang didapat dari informasi serta data-data yang diperoleh penulis dapat menyimpulkan beberapa saran dalam kerja praktek ini antara lain:

1. Pada kerja praktek ini, penulis tidak melakukan pengujian terhadap keamanan server. Adanya penelitian lebih mendalam mengenai tingkat keamanan server terhadap penyusupan oleh pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab.
2. Pembagian layanan-layanan server internet yang didistribusikan kebeberapa komputer akan lebih meringankan kerja sehingga kehandalan layanan dapat tetap dijaga.
3. Pembangunan server internet ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menerapkan beberapa metode-metode lain dan baru sehingga penulis mengharapkan adanya pihak lain yang akan tetap melakukan dan melanjutkan penelitian ini untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi.