BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian *filtering* pada alamat situs dan alamat IP yang telah dilakukan maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengujian dengan melakukan *filtering* pada alamat situs serta alamat IP berhasil dilakukan pada alamat situs yang sudah dimasukkan pada ACL (*Access Control List*). Sedangkan untuk alamat situs yang belum dimasukkan pada ACL tidak akan difilter oleh *proxy server* maka masih bisa diakses oleh klien, dan untuk menambahkan alamat situs yang baru dapat didaftarkan pada ACL yang sudah dibuat sebelumnya. Dengan mengalihkan pada sebuah halaman teks *error* maka klien tidak dapat mengakses alamat situs tersebut.
2. Tampilan *report* menggunakan SARG (*Squid Analys Report Generator*) berhasil menampilkan informasi, seperti: alamat IP klien, alamat situs atau alamat IP yang difilter, dan waktu akses. Dengan adanya *report* dapat membantu administrator dalam mengetahui informasi klien dalam mengakses alamat situs dan alamat IP yang difilter.

1.2 Saran

Saran-saran yang diajukan supaya menjadi masukkan untuk pengembangan berikutnya adalah sebagai berikut:

1. Sebelum merancang *proxy server* dengan menggunakan sistem operasi FreeBSD, lebih baik memahami terlebih dahulu setiap perintah pada saat menggunakan *shell*, supaya memudahkan saat instalasi dan konfigurasi *proxy server*.
2. Untuk perkembangan selanjutnya dicoba modul-modul yang terdapat *webmin* dalam melakukan administrasi sistem *server* seperti, modul *web server*, *mail server* dan modul lainnya.