

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari pengujian dan implementasi aplikasi monitoring pada proxy squid menggunakan aplikasi open source, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- a. Implementasi aplikasi monitoring pada proxy squid, dapat menampilkan jumlah ukuran website yang diakses, serta mengetahui jumlah cache yang berhasil maupun yang tidak berhasil di simpan oleh proxy server secara rinci berdasarkan bytes dan persentase.
- b. Penggunaan sistem operasi UBUNTU serta fitur squid dapat menghemat penggunaan bandwidth dan dapat membatasi hak akses ke website yang mengandung kata atau karakter tertentu.
- c. Permintaan / request dari client ke alamat yang terdaftar dalam blokword akan di tolak, dan sebaliknya.
- d. Penggunaan aplikasi monitoring ini, memudahkan dalam melakukan pengadministrasian bagi yang tidak terbiasa dengan interface text line (command line)

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan sebagai berikut :

- a. Semoga kedepannya sistem aplikasi monitoring ini dapat dikembangkan lebih baik lagi, dimana dapat melakukan pemantauan aktifitas yang lainnya pada proxy server.
- b. Dibuatkan perintah reload otomatis setelah penambahan data pada aplikasi monitoring melalui website, sehingga tidak direpotkan untuk reload secara manual melalui command line.