

## **ABSTRAK**

Internet merupakan jaringan computer international yang mempunyai layanan utama seperti web server, dns server, ftp server, mail server, dan proxy server. Proxy server merupakan layanan penting dalam internet karena mampu menjadi penghubung bagi jaringan local dan juga berfungsi sebagai cache server sehingga kecepatan mendapatkan data dari internet menjadi lebih tinggi jika data tersebut sudah pernah diambil atau dikunjungi.

Dalam laporan proyek akhir ini, dilakukan konfigurasi server proxy untuk mengontrol akses user terhadap situs-situs tertentu. Program aplikasi yang digunakan adalah squid versi 2.5 dengan system operasi linux Redhat 9.0. Linux ada beberapa program aplikasi yang dapat difungsikan sebagai proxy server, salah satunya yang akan dibahas adalah squid.

Dengan melakukan konfigurasi squid sebagai proxy server untuk memblokir situs-situs tertentu. Diharapkan dengan adanya konfigurasi ini dapat menghindari terjadinya penyalahgunaan fasilitas internet yang memberikan kebebasan bagi penggunaanya. Serta dapat membantu kerja dari administrator untuk mengontrol akses user terhadap situs-situs tertentu.