

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah mengerjakan seluruh tahapan sampai pada proses pengujian, maka dari pelaksanaan penelitian skripsi dengan judul "Analisa Dan Implementasi Web Proxy Clearos Sebagai Authentikasi Jaringan Aminers Spot ini dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Proxy server dapat menjadi sebuah gateway atau perantara yang menghubungkan semua user agar bisa mengakses internet maupun local secara bersama-sama.
2. Proxy server dapat membatasi pengguna internet dalam satu jaringan melalui proses autentikasi untuk setiap user.
3. Proxy server juga dapat mengoptimalkan penggunaan bandwidth karena dapat berfungsi sebagai filtering dan caching, baik filtering content, pengguna serta waktu akses.

5.2 Saran

Dalam menerapkan suatu Proxy Server pada jaringan internet dengan menggunakan fasilitas autentikasi yang dimiliki Proxy berdasarkan username dengan menggunakan clearos 5.2 enterprise memiliki kelemahan pada bagian manajemen user. Untuk itu diharapkan kepada pembaca untuk meningkatkan keamanan jaringan dengan:

1. Jika satu user account tidak dapat digunakan pada komputer lain dalam waktu yang bersamaan.
2. Dan akan lebih sempurna jika dibangun sebuah layanan server seperti FTP Server, Samba File Server, DNS Server, Mail Server dan Web Server.