

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun cara penyelesaian yang berada didalam batasan masalah adalah sebagai berikut.

1. Dari hasil penyelesaian dalam pembuatan sistem ini menunjukkan bahwa kehandalan MikrotikOS yang memiliki arsitektur dari linux sebagai pengelola jaringan yang mampu menangani pengelolaan jaringan seperti, filter web.
2. Web Proxy meningkatkan level keamanan dari jaringan, karena komputer user tidak berhubungan langsung dengan web server yang ada di internet.
3. Membangun simulasi jaringan dengan tujuan memblokir situs yang tidak diinginkan dengan menggunakan proxy dan squid telah berhasil diterapkan.
- 3 Dengan menggunakan Web Proxy dapat membatasi akses konten-konten tertentu yang di request dari client.
- 4 Firewall pada dasarnya blok komunikasi, sementara proxy hanya mengalihkan komunikasi data.

5.2 Saran

1. Untuk mengatasi url dan konten negative yang muncul berupa iklan diberbagai website sebaiknya tiap-tiap komputer klien memakai aplikasi Adblock agar url atau konten tersebut tidak dapat muncul di website.
2. Lebih banyak fitur-fitur yang bermanfaat di mikrotikOS untuk kedepannya.

