

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dalam pembuatan dan perancangan DNS dan Proxy server yang dilakukan di SMK Negeri 1 Klaten dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan menggunakan DNS Server dan menggunakan metode RPZ (Response Policy Zone) dapat memblokir situs dengan konten negatif yang ada pada TRUST+Positif.
2. Topologi yang dirancang dapat diterapkan dan digunakan di SMK Negeri 1 klaten.
3. Dengan adanya proxy server akan mempercepat akses internet di SMK Negeri 1 Klaten . karena proxy server memiliki fungsi untuk penyimpanan cache.
4. Situs yang diblokir akan diredirect ke IP router yang sudah dibuat halaman peringatan bahwa situs mengandung unsur sara dan pornografi.
5. Admin dapat memonitoring akses internet klien dengan mengetikkan (`tail -f /var/log/squid/access.log`) pada terminal server atau menggunakan putty.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu ada kekurangan yang mungkin akan disempurnakan pada pengembangan berikutnya, terdapat saran sebagai berikut:

1. Penelitian dapat dikembangkan sehingga dapat melakukan pemblokiran terhadap konten yang ada di google image.
2. Penelitian dapat dikembangkan sehingga dapat melakukan pemblokiran terhadap konten untuk client yang menggunakan koneksi VPN (Virtual Private network).

