

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam mengerjakan tugas akhir ini, membutuhkan RB 750 yang berfungsi sebagai router dan satu buah computer sebagai proxy server. Proxy ini menggunakan program squid yang berjalan di mesin linux. Penggunaan proxy eksternal mempunyai kelebihan antara lain :

1. Performance lebih baik dri web-proxy bawaan mikrotik
2. Jika mesin proxy mengalami kerusakan, browsing akan tetap jalan.

Karena port 80, tidak di lewat kan ke proxy.

Perpaduan router dengan proxy eksternal mempunyai keuntungan antara lain : dengan terbatas bandwidth yang terbatas, pemakaian browsing tetap lancar dan pemblokiran situs tertentu, akan membuat siswa lebih konsentari terhadap tugas yang di berikan guru.

5.2 Saran

Setelah melakukan praktek di SMK Karya Rini, dengan percobaan membuat gateway server dengan proxy eksternal, kami menemukan hal baru. Adapun saran yang di temukan dalam pengerjaan tugas akhir ini :

1. Untuk mengoptimalkan kinerja proxy, gunakan Hardisk dengan read/write yang bagus
2. Direktori cache terlalu banyak akan memperlambat kinerja proxy

