

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Perkembangan teknologi jaringan komputer yang semakin canggih memanfaatkan untuk konektivitas ke internet. Berbagai informasi bisa diakses dengan cepat, mudah dan murah. Penggunaan internet bagi dunia pendidikan merupakan salah satu langkah lebih maju dengan kemajuan teknologi. Dari uraian diatas dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Konfigurasi Router Mikrotik meliputi : instalasi Mikrotik OS, pemberian IP Address, konfigurasi IP Gateway, DNS, NAT, Limit Bandwidth dan Graphing, seperti yang sudah dijelaskan pada BAB IV.
2. Trafic akses internet setiap client bisa dilihat menggunakan browser (address bar berisi alamat gateway) – graph – these graphs.
3. Akses internet yang digunakan pada Pondok Pesantren RAUDHATUL MUTTAQIEN bersifat tanpa batas (*unlimited*).

5.2 Saran

Konfigurasi jaringan yang sudah dilakukan di Pondok Pesantren RAUDHATUL MUTTAQIEN telah selesai, maka penyusun memberi saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk kedepannya sebagai berikut:

1. Mengupgrade bandwidth sharing dari 512 kbps menjadi 1024 kbps.
2. Penggunaan ratio yang awalnya 1:32 sebaiknya menjadi 1:2 digunakan untuk memperlancar koneksi internet di pondok pesantren.
3. Manajemen penjadwalan pemakaian internet di pondok pesantren lebih diatur.

4. Pembuatan proxy dibangun untuk mempercepat loading home page.
5. Pembuatan firewall dibangun untuk mencegah akses situs-situs yang tidak diinginkan.

