

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi system jaringan ini adalah :

1. Pembagian bandwidth internet dengan mikrotik memberikan efisiensi pemakaian bandwidth internet.
2. Sistem keamanan jaringan yang diberikan mikrotik dapat terfasilitasi dengan baik.
3. Mengoperasikan mikrotik dengan winbox mempermudah IT administrator dalam melakukan konfigurasi jaringan.
4. Dengan mikrotik IT administrator dapat memantau aktifitas user secara real.
5. Dengan menggunakan mikrotik, kita hanya perlu membeli satu alamat IP saja untuk dapat digunakan PC.
6. Semua interface dapat di monitor dengan baik di dalam mikrotik, terutama interface yang menuju internet

5.2 Saran

1. Langkah-langkah konfigurasi yang telah dilakukan dapat dibackup apabila terjadi kerusakan dapat membangun kembali jaringan menggunakan router mikrotik tersebut.

2. Dari sisi keamanan, router mikrotik yang telah dikonfigurasi masih minim proteksi. Dari penjelasan tersebut nanti mungkinnya dapat dikembangkan lagi bagaimana untuk memproteksi router mikrotik yang telah dibangun menjadi lebih baik.
3. Pihak perusahaan harus memiliki satu tenaga ahli di bidang jaringan yang dapat melakukan proses instalasi jaringan komputer dengan lebih baik, karena jika ditemukan masalah dalam jaringan dapat segera diatasi dengan cepat.
4. Jika bandwidth terasa masih kurang, dapat di ambil langkah untuk mengupgrade ISP bandwidth sesuai kebutuhan

