

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari implementasi sistem yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Dengan mikrotik administrator dapat membagi bandwidth kepada user pengunjung 10 Mbps, VIP 10Mbps dan 40 Mbps untuk pegawai sehingga bandwidth pegawai tidak terganggu dengan berapapun jumlah user pengunjung yang tersambung.
2. Sistem keamanan jaringan menjadi lebih baik dengan penggunaan login page yang diharuskan login menggunakan id dan password.
3. Administrator dapat melakukan blokir terhadap situs tertentu dalam kasus ini situs yang diblokir adalah youtube.
4. Dengan mikrotik dapat membagi beban bandwidth yang sama terhadap dua ISP.

5.2 Saran

1. Melakukan backup konfigurasi agar jika terjadi masalah dapat dilakukan restore konfigurasi.
2. Memberlakukan aturan agar tidak memberikan user dan password pegawai dan VIP kepada pihak yang tidak bersangkutan.
3. Tidak memberikan kode akses admin kepada siapapun kecuali kepada administrator saja.
4. Karena keamanan jaringan yang dibuat masih minim mungkin dapat dikembangkan lagi menjadi lebih baik lagi.
5. Bila bandwidth masih terasa kurang maka dapat melakukan upgrade terhadap bandwidth yang disediakan ISP sesuai kebutuhan.
6. Merekrut tenaga ahli dibidang jaringan agar bila melakukan instalasi jaringan baru ataupun terjadi masalah dapat diatasi dengan cepat.