BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Dari pembahasan yang diuraikan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Untuk membangun sebuah Jaringan yang tangguh diperlukan hardware dan aplikasi yang handal. Aplikasi mikrotik merupakan aplikasi router yang sederhana tetapi cukup mewadahi sistem keamanan jaringan maupun fitur-fitur yang dibutuhkan oleh sebuah *router server*.
2. Dengan menggunakan Reuter Mikrotik kendala kendala yang ada pada jaringan LAN Seskoau dapat diatasi.
3. Mikrotik merupakan sistem operasi Linux base yang diperuntukkan sebagai network router. Didesain untuk memberikan kemudahan bagi penggunanya. Administrasinya bisa dilakukan melalui Windows application (WinBox).

4.2 Saran

Penulis memiliki beberapa masukan untuk kelancaran penggunaan *router* mikrotik yang ada di Seskoau diantaranya :

1. Lebih meningkatkan kualitas SDM yang mengawaki LAN yang ada di Seskoau, sehinggan kelancaran akses internet di Seskoau tidak memgalami gangguan.
2. Diperlukan penunjukan salah satu personel sebagai tenaga administrator jaringan untuk pengamanan.
3. Harus adanya pelatihan untuk personel yang akan mengawaki supaya adanya regenerasi dalam pemeliharaan maupun pengopersaian LAN yang digunakan.
4. Untuk keperluan beban yang besar (network yang kompleks, routing yang rumit dll) disarankan untuk mempertimbangkan pemilihan resource PC yang memadai.