

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Sistem keamanan jaringan *wireless* di SMK N 2 Batam masih kurang baik.
Hal ini dibuktikan dengan adanya pencurian jaringan *Wireless* oleh para siswa.
2. Setelah di bangun sistem *Captive Portal* di SMK N 2 Batam mampu menjaga keamanan jaringan *wireless*.
3. *Captive Portal* telah menerapkan fungsi autentikasi , serta fungsi pembagian *bandwith* berdasarkan *User Profile* yang dibuat.

5.2. Saran

1. Pimpinan SMK N 2 Batam seharusnya memilih pegawai untuk diperkerjakan di bidang jaringan komputer. Sehingga ada seseorang yang bertanggung jawab mengenai keamanan jaringan yang ada di SMK N 2 Batam dan dapat mengatur kestabilan jaringan *wireless* yang ada pada SMK N 2 Batam.
2. Peningkatan dari sisi mikrotik dapat mengelola *user* lebih dari yang total siswa yang ada di SMK Negeri 2 Batam.
3. Meningkatkan fungsi *Captive Portal* untuk menjaga kestabilan jaringan saat guru dan siswa mengakses *internet*.