

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian pada penelitian yang berjudul “Analisa dan Perancangan Keamanan Jaringan Mikrotik Menggunakan Port Scanner Detection” peneliti membuat kesimpulan terkait penelitian ini, sebagai berikut:

1. Hasil luaran penelitian ini diharapkan dapat membantu mengamankan informasi-informasi jaringan yang kita gunakan supaya tidak jatuh ke pihak yang tidak bertanggung jawab.
2. Dari hasil pengujian *scanning* serta fungsi *port scanner detection* pada mikrotik yang peneliti lakukan terbukti berhasil dilakukan dengan baik. Dimana dengan adanya diterapkannya *port scanner detection* pada *router* kita dapat menjaga informasi jaringan kita tetap aman.

5.2 Saran

Untuk perkembangan terhadap penelitian keaman jaringan mikrotik yang telah peneliti lakukan ini, peneliti menyarankan agar:

1. Adminstrator jaringan tetap melakukan monitoring terhadap jaringan yang digunakan untuk menghindari serangan-serangan sejenis yang tidak dapat dideteksi oleh *router mikrotik*.
2. Peneliti mengharapkan kepada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan pengujian keamanan jaringan dengan serangan yang berbeda tidak hanya melakukan *scanning* tetapi dapat mencoba melakukan serangan yang lain.