

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem aplikasi network automation. berdasarkan hasil ujicoba, sistem ini telah berhasil membuat konfigurasi keamanan pada router dengan waktu yang singkat yaitu sekitar 2 detik dibandingkan dengan melakukan konfigurasi secara manual yang memakan waktu sekitar 3 menit 45 detik.

Sistem ini dapat memudahkan seorang administrator untuk melakukan sebuah konfigurasi pada perangkat mikrotik agar jaringan yang digunakan bisa diamankan sesuai dengan keinginan dan juga kesalahan yang terjadi apabila melakukan konfigurasi perangkat jaringan secara manual dapat dikurangi.

5.2 Saran

Melihat banyaknya kemungkinan untuk menambahkan fitur – fitur yang dapat ditambahkan pada sistem ini, saran peneliti untuk peneliti berikutnya adalah system network automation ini masih menggunakan tampilan command-line based dimana dari segi tampilan masih bisa ditingkatkan lagi yaitu dengan menggunakan graphical (web-based) yang mungkin lebih memudahkan bagi beberapa orang.