

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan penelitian yang sudah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan :

1. Konfigurasi penambahan VLAN pada virtual router dengan aplikasi otomatisasi berhasil dilakukan dibuktikan dengan bertambahnya interface VLAN pada router. Aplikasi otomatisasi ini dikembangkan dengan menggunakan python dan paramiko sebagai *library* yang mengkoneksikan dengan perangkat.
2. Aplikasi otomatisasi telah dikembangkan dengan berbasis web, sehingga memudahkan user untuk menggunakannya dibuktikan dengan terbentuknya *interface web* yang sederhana untuk automation dengan menggunakan python dan web framework django.

5.2 Saran

Aplikasi otomatisasi ini dapat dikembangkan lebih jauh lagi, seperti konfigurasi yang dilakukan dan membuatnya berbasis mobile android. Dan membuatnya bisa melakukan otomatisasi pada banyak vendor jaringan seperti cisco, dan yang lainnya.