

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini akan dibahas mengenai kesimpulan dan saran dari penerapan *access list* pada jaringan Polrestabes Surabaya dengan simulasi *packet tracer*.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh selama penerapan *access list* pada jaringan Polrestabes Surabaya dengan simulasi *packet tracer* adalah :

1. Dengan menganalisis topologi jaringan dan kebutuhan dari instansi. Penerapan VLAN dan VTP yang berguna untuk mempermudah konfigurasi dan memetakan jaringan yang ada supaya lebih terstruktur. Dengan mengkonfigurasi VLAN dan VTP maka menggabungkan jaringan yang berbeda Network.
2. Pada hasil terakhir konfigurasi terlihat bahwa paket data ICMP tidak bisa terkirim (*Request Time Out*) ini menunjukkan konfigurasi telah berhasil. penerapan *access list* ini cocok digunakan untuk jaringan Polrestabes Surabaya selain untuk efisiensi kinerja jaringan atau meningkatkan performance jaringan , penerapan *access list* ini juga bisa untuk mengamankan data data penting yang ada pada Polrestabes Surabaya dari gangguan-gangguan pihak dalam atau luar.

5.2 Saran

Penerapan *access list* ini bisa dikembangkan lagi dengan menambahkan paket data yang akan di *deny*/diblokir ataupun paket apa saja yang boleh lewat. *Access list* juga bisa dikembangkan untuk memblokir IP atau *website* apa saja yang dianggap merugikan Polrestabes Surabaya.