

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Menurut hasil penelitian yang dilaksanakan oleh penulis dengan topik “Perbandingan Performa VPN Menggunakan PPTP dan SSTP *Over* SSL Dengan Metode *Quality of Service*”, maka penulis menarik kesimpulan bahwa kedua protokol mempunyai kelebihan dibidangnya masing-masing, serta juga memiliki kekurangan masing-masing, dan ini adalah beberapa manfaat:

1. VPN PPTP memiliki kelebihan dimana mendukung semua sistem operasi desktop dan seluler, setup konfigurasi sederhana, dan memiliki kecepatan yang baik. Dan memiliki kekurangan dimana mudah untuk diblokir oleh ISP, tingkat enkripsi tidak begitu tinggi.
2. VPN SSTP memiliki kelebihan dimana mampu menembus *firewall*, dan didukung penuh oleh sistem operasi Windows. Sedangkan kekurangan dari VPN ini ialah tidak bisa melakukan *backdoor*, dan sementara masih berfungsi hanya pada platform Windows.

5.2 Saran

Didalam penelitian dalam membandingkan dua jenis pengamanan jaringan tersebut, penulis memberikan sarang kepada pengembang-pengembang lainnya untuk dapat bisa melakukan penelitian lainnya:

1. Meneliti lebih dalam tentang kedua protokol agar bisa menjadi acuan untuk pengguna lain.

2. Memberikan perbandingan yang lebih akurat kembali tentang beberapa jenis VPN lainnya.

