

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perancangan keamanan yang dilakukan pada Jaringan Internet IndiHome diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Penggunaan Open SSL Certificate dapat membuat aman data yang dikirim ke web server.
- 2) Menggunakan *Simple Queue* dapat lebih mudah dan singkat untuk manajemen *bandwidth user*.
- 3) Souerce Socket Layer memberikan encripsi pada saat login Hotspot Mikrotik.
- 4) SSL Certificate dapat di *request* secara offline menggunakan Open SSL.

5.2 Saran

Berikut ini adalah saran bagi peneliti berikutnya yang ingin lebih mengembangkan tentang keamanan menggunakan Open SSL certificate :

- 1) Open SSL dapat berguna bagi website yang memiliki fasislistas login ini agar lebih Secure.
- 2) Open SSL adalah *engine SSL open source* sehingga dapat dikembangkan lebih baik lagi.

