

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang sudah di uraikan penulis dapat diambil kesimpulan dari penelitian mengenai Analisis Keamanan Jaringan Hotspot Menggunakan Metode SSL (Secure Socket Layer)

1. Hasil analisa QoS terhadap jaringan wireless hotspot menggunakan keamanan SSL (Secure Socket Layer) ternyata tidak mempengaruhi dari segi kecepatan, dalam hal jaringan dapat digunakan bagi usaha usaha jaringan hotspot.
2. Proses penetrasi dalam segi keamanan menggunakan aplikasi wireshark yang digunakan penulis untuk menguji keamanan jaringan hotspot pada penelitian ini, berdasarkan hasil yang didapatkan dari proses analisis bahwa jaringan hotspot menggunakan keamanan SSL dalam pembobolan username dan password langsung terblock oleh keamanan tersebut dibandingkan dengan yang tidak menggunakan keamanan seperti hasil yang sudah di lakukan pada bab 4.

5.2 Saran

Dari kesimpulan diatas, Analisa ini masih banya kekurangan dalam beberapa hal sehingga dapat diambil beberapa saran untuk peneliti selanjutnya agar lebih baik dalam hal Analisa sebuah keamanan yaitu :

1. Perbaikan dan pengembangan dalam hal Analisa terkait keamanan lebih baik lagi.
2. Dapat menerapkan sebuah keamanan didalam perancangan sebuah jaringan.
3. Dapat menerapkan sebuah Metode SSL (Secure Socket Layer) dalam hal keamanan selain untuk hotspot wireless
4. Dapat memperbandngkan kelayakan dari keamanan SSL (Secure Socket Layer) dengan keamanan lainnya dalam wireless hotspot.