

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Dari analisa dan pengujian yang telah dilakukan, penulis menyimpulkan bahwa :

1. Evil twin attack sebagai metode pengujian kemanan jaringan nirkabel dapat digunakan untuk menganalisa dan menguji keamanan serta mendapatkan akses kedalam suatu jaringan nirkabel seperti yang terlihat di gambar 4.1.1.1 dan 4.1.1.2. serta tabel 4.2.1.4
2. Dalam penelitian ini peneliti juga menyimpulkan, keamanan jaringan nirkabel merupakan suatu hal yang tidak boleh diremehkan. Banyak hal yang dapat terjadi bila keamanan suatu jaringan nirkabel kurang, salah satunya seperti yang terjadi dalam penelitian ini. Penyerang dalam dengan mudah mendapatkan akses kedalam jaringan, dan menggunakannya sesuai keinginan. Tidak hanya keamanan, sebagai pengguna jaringan nirkabel dipublik, kewaspadaan akan AP palsu harus ditingkatkan agar keamanan privasi pengguna tetap terjaga

5.2. Saran

Ada beberapa saran yang ingin penulis sampaikan berdasarkan analisa dan pengujian yang dilakukan pada penelitian skripsi ini, yaitu :

1. Untuk pengguna layanan jaringan nirkabel di cafe-cafe agar dapat lebih waspada dalam memilih dan menggunakan jaringannya. Tidak terpancing untuk melakukan verifikasi ulang password jaringan dan sejenisnya
2. Untuk penyedia layanan jaringan nirkabel, diharapkan meningkatkan keamanan jaringannya dengan cara seperti installasi software pendukung Intrusion Detection System (IDS) dalam jaringan untuk mendeteksi adanya penyerangan.