

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui berapa perangkat yang terhubung ke *access point* palsu dan captive portal di Gedung Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Unit 1, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Serangan *evil twin* pada Gedung Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Unit 1 dapat disimpulkan masih banyak pengguna yang masih belum sadar bahwa perangkatnya terhubung ke *access point* palsu.
2. *Wifi pumpkin 3* tidak hanya dapat sebagai pendukung serangan *evil twin*, namun juga bisa melakukan serangan *MITM* terhadap pengguna yang terhubung ke *access point*.

5.2 SARAN

Setelah melakukan uji coba dan penelitian yang dilakukan oleh penulis tentang Analisis Serangan Evil Twin Menggunakan Wi-Fi Pumpkin Pada Gedung Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta Unit 1, terdapat saran sebagai berikut.

1. Perlu mempertimbangkan menggunakan OS ubuntu 20.04 dari pada OS ubuntu yang di rekomendasikan.
2. Melakukan pengecekan alat supaya tidak ada kejadian error.
3. Perlu melakukan perhitungan yang aman.
4. Untuk membedakan Access Point Palsu atau Evil Twin dengan memperhatikan hardware yang digunakan dalam Access Point tersebut, serta menggunakan aplikasi tambahan seperti WiFi Analyzer.
5. Penelitian ini dapat dikembangkan lebih baik lagi dengan menjadi salah satu metode Network Penetration Testing.