

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

- a. Untuk melakukan konfigurasi ARP pada router Mikrotik sudah dijelaskan pada BAB 3 untuk flowchart dari konfigurasi ARP Mikrotik, sedangkan untuk langkah – langkah konfigurasi ARP router Mikrotik dijelaskan pada BAB 4 pada pengujian serangan kedua.
- b. Pengguna Live Forensic pada penelitian ini dilakukan secara real-time saat terjadinya serangan, serta melakukan analisis serangan yang terjadi melalui log router Mikrotik
- c. Pada percobaan serangan Deauther pertama pada router Mikrotik dengan rentang waktu 60 detik, device pengguna dan router Mikrotik melakukan 21 kali percobaan untuk saling menghubungkan kembali. Kemudian pada percobaan serangan kedua, ARP Mikrotik sukses menyimpan IP Address dan MAC Address device pengguna, sehingga router Mikrotik dapat menanggulangi serangan NodeMCU ESP8266 Deauther

#### 5.2 Saran

Saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya

- a. Hal ini dimaksudkan bahwa penelitian masa depan akan menggunakan aplikasi yang berbeda untuk memerangi serangan Deauther ESP8266.
- b. Menggunakan lebih banyak parameter untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih akurat, seperti stempel waktu, jenis serangan, dan grafik serangan dengan berbagai pendekatan, untuk menghasilkan lebih banyak data.
- c. Penelitian ini menggunakan dua upaya untuk menyerang router Mikrotik, Hal ini dimaksudkan agar penelitian selanjutnya akan menggunakan router tambahan untuk dibandingkan dengan penelitian ini.