

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari rangkaian penelitian yang telah dilakukan dimulai dengan pembentukan scenario kasus hingga hasil akhir dalam bentuk reporting pada database whatsapp dan perangkat redmi note 7 disimpulkan sebagai berikut :

- a. Database yang tertinggal diperangkat bisa digunakan untuk kebutuhan forensic yang berguna menganalisis informasi tentang whatsapp itu sendiri dimulai dengan history chat, log panggilan, hingga nomor handphone.
- b. Proses deskripsi database bisa dilakukan dengan menemukan key nya terlebih dahulu untuk membuka enkripsi file database karena whatsapp memiliki keamanan enkripsi deskripsi untuk megamankan chat antar penggunanya.
- c. Penelitian ini hanya memberikan informasi untuk kemudahan proses identifikasi forensic sebagai bentuk dukungan terhadap penegak hukum dalam memberantas tindak pidana kejahatan media sosial .

#### **5.2 Saran**

Disarankan untuk penelitian selanjutnya menggunakan tools forensic yang kompatibel saja dikarenakan sebagian tools yang pernah dicoba pada penelitian ini tidak memiliki tingkat keberhasilan yang tinggi dalam melakukan akuisisi maupun identifikasi perangkat terlebih type smartphone akan selalu mengalami kemajuan dimasa yang akan datang.