

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan yaitu investigasi MiChat dan SayHi Chat pada kasus tindakan prostitusi online yang dilakukan, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil tanpa akses *rooting*, MiChat berhasil menemukan bukti berupa 2 avatar dan hanya dapat ditemukan menggunakan *tools* Magnet Axiom. Sedangkan hasil untuk SayHi Chat pada MOBILedit, Magnet Axiom, dan Belkasoft berhasil menemukan temuan berupa barang bukti *file* database, aktivitas percakapan dan informasi barang bukti lainnya. Sementara khusus untuk *tools* Magnet Axiom, ditemukan barang bukti otentik berupa 1 Gambar (Bukti Transaksi) dan 1 Video (Bukti Transaksi).
2. Berdasarkan hasil melalui akses *rooting*, MiChat berhasil menemukan bukti berupa 2 avatar dan ini hanya bisa ditemukan menggunakan *tools* Magnet Axiom. Barang bukti lainnya berhasil ditemukan berupa *file* database, aktivitas percakapan disertai bukti pendukung lainnya. Sedangkan hasil untuk SayHi Chat pada MOBILedit, Magnet Axiom, dan Belkasoft berhasil mendapatkan temuan berupa barang bukti *file* database, aktivitas percakapan dan bukti lainnya. Khusus untuk *tools* Magnet Axiom, ditemukan barang bukti otentik berupa *File* Gambar (Bukti Transaksi) dan 1 *File* Video (Bukti Transaksi). Khusus untuk MOBILedit, dapat menemukan bukti otentik berupa 1 *file* gambar dan 2 avatar akun tersangka dan klien.
3. Bukti SayHi Chat yang didapatkan melalui akses *rooting* lebih lengkap dan lebih detail mengenai barang bukti yang diperoleh berbeda sedikit ketika tanpa akses *rooting*. Sementara bukti MiChat berhasil ditemukan lebih ketika dilakukannya proses *rooting smartphone*. Hal ini karena kasus yang di teliti dengan proses tanpa akses *rooting* dan akses *rooting* memiliki tujuan untuk saling melengkapi satu sama lain dalam memperoleh barang bukti. Sehingga kedua proses ini saling melengkapi kekurangan yang terjadi.

## 5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitan yang telah dilakukan terdapat beberapa bentuk kekurangan yang terjadi pada proses penelitian ini.

- a) Metode yang digunakan peneliti yaitu metode *NIJ (National Institute of Justice)* sebagai bentuk dari prosedur maupun bentuk panduan yang telah ditetapkan, diharapkan untuk kedepannya dapat menggunakan suatu bentuk metode yang berbeda atau metode lainnya.
- b) Pada penelitian ini, peneliti menggunakan aplikasi MiChat dan SayHi Chat pada *smartphone* berbasis android. Peneliti kedepannya diharapkan dapat menggunakan aplikasi media sosial lainnya dan bisa menggunakan media *smartphone* dengan sistem operasi yang berbeda.
- c) *Tools* MOBILedit, Magnet Axiom, dan Belkasoft Evidence Center, pada saat melakukan penelitian ternyata masih terdapat keterbatasan akses dalam penelitian yang telah dilakukan. Untuk itu kedepannya, diharapkan bisa menggunakan *tools* yang tidak memiliki keterbatasan akses.

