

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kesimpulan pada hasil penelitian yang sudah dilakukan pada metode *National Institute of Standards And Technology (NIST) Special Publication 800-101 Revision 1* dengan menggunakan tools *MOBILedit Forensik* dan *FTK Imager* terhadap aplikasi *MiChat* dan *Telegram* dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada hasil penelitian ini dengan metode *National Institute of Standards And Technology (NIST) Special Publication 800-101 Revision 1* menggunakan tools *Mobiledit Forensic* hasil yang didapatkan hanya pesan berupa gambar, video, dan *voice note* sedang pesan percakapan tidak ditemukan.
2. Pada hasil penelitian ini dengan metode *National Institute of Standards And Technology (NIST) Special Publication 800-101 Revision 1* menggunakan tools *FTK Imager* hasil yang didapatkan hanya pesan berupa gambar, video, dan *voice note* sedangkan pesan percakapan tidak ditemukan sama seperti tools *Mobiledit Forensic*.
3. Dari tools yang sudah dicoba dalam penelitian yang paling banyak mendapatkan hasil barang bukti yaitu menggunakan tools *FTK Imager*.

5.2 Saran

Setelah dilakukannya penelitian maka dibutuhkan perbaikan dalam penelitian selanjutnya agar mendapatkan hasil yang lebih baik dalam pencarian barang bukti digital. Adapun saran untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Menggunakan aplikasi lain selain *MiChat* dan *Telegram*, agar mengetahui hasilnya karena keamanan pada masing-masing aplikasi berbeda.
2. Dapat menggunakan metode lain untuk mengetahui perbandingan hasil dari penelitian.
3. Menambahkan tools selain *Mobiledit Forensic* dan *FTK Imager* agar mendapatkan hasil bukti digital lebih banyak lagi.