

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan yang telah dilakukan pada penelitian ini, dapat disimpulkan mengenai kinerja kedua *tools* forensik digital yang digunakan pada penelitian ini terdapat perbedaan yaitu :

1. Dengan menggunakan metode *National Institute of Standards and Technology* (NIST) pada penelitian ini dengan menggunakan *tools* MOBILedit Forensics Express dan Magnet Axiom berhasil mengekstrak barang bukti digital dari objek *Smartphone* dengan baik.
2. Menurut hasil kinerja kedua *tools* tersebut dapat disimpulkan bahwa Magnet Axiom sedikit lebih unggul dengan akurasi 81,8% dibandingkan MOBILedit Forensics Express 72,7% dari variabel yang sudah ditentukan pada penelitian ini.
3. Berdasarkan hasil forensik yang dilakukan pada skenario percakapan yang dilakukan, kedua *tools* tersebut tidak berhasil mengembalikan pesan yang telah dihapus, hal ini mungkin terjadi karena keadaan objek dalam kondisi *Un-rooted*.
4. Berdasarkan isi pesan pada percakapan pelaku dan korban memang ditemukan bukti tindak *Cyberbullying* dengan jenis *Body shaming* atau ejekan terhadap kondisi fisik korban.

5.1 Saran

Saran pada penelitian selanjutnya untuk menggunakan *smartphone* dengan versi sistem android yang lebih terbaru atau sistem selain android dan juga aplikasi lainnya. Kemudian menggunakan *tools* Magnet Axiom dan MOBILedit Forensic Express dengan versi terbaru atau *tools* yang berbeda dari penelitian ini mungkin akan mengubah hasil forensik digital menjadi lebih baik lagi.