

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Adapaun kesimpulan yang dapat ditarik dalam penelitian ini adalah sebagai berikut yaitu:

1. Proses akuisisi pada google drive android menggunakan Oxygen dan MOBILedit menggunakan metode *National Institute Of Justice (NIJ)* yang terbagi menjadi beberapa bagian yaitu *identification, collection, examination, analysis*, dan yang terakhir adalah *reporting*. Proses percobaan akuisisi pada google drive menunjukkan bahwa *Tools Oxygen Forensic* peneliti lebih banyak mendapatkan informasi terkait: Alamat account dari pengguna/User, Password dari pengguna/User, File berupa foto, video, RAR dan file dokumen, Dapat melihat hexa dari semua dokumen, Mendapatkan bahwa hasil hexa dari file-file tersebut dapat di ganti apabila file tersebut di lakukan rename dan hasil hexa tersebut akan berubah dari hexa sebelumnya, Dapat mendeteksi file yang telah dihapus.
2. Sedangkan menggunakan tools MOBILedit Forensic. Pada *Tools MOBILedit* peneliti hanya mendapatkan beberapa informasi yang terdapat pada smartphone/handphone berupa: File gambar, *Wifi networks, GPS location*. Dan dari hasil perbandingan keberhasilan dari kedua tools yaitu oxygen forensik sebanyak 100%, sedangkan MOBILedit forensik sebanyak 20%. Dari hasil perbandingan tersebut dapat disimpulkan bahwa tools banyak mengidentifikasi data yaitu oxygen forensik dibandingkan dengan MOBILedit forensik.

### 5.2 Saran

Kemudian saran untuk peneliti selanjutnya apabila menggunakan tools yang sama yaitu disarankan dapat mengembalikan file-file yang sudah terhapus sesuai dengan file yang ada sebelumnya. Dan kemudian dapat

menggunakan berbagai tools forensic lainnya dengan metode dan pengerjaan yang berbeda, dan atau boleh mengeksplor lebih banyak lagi terkait dengan tools yang telah peneliti gunakan.

