

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan adalah sebagai berikut :

Dalam melakukan analisa pencarian bukti digital pada penelitian ini didapatkan beberapa *chat* dari pengedar, pembeli dan pemasok yang masih terekam pada memori *volatile* pada *Random Access Memory* (RAM), pada saat pengambilan barang bukti keadaan *Laptop Aspire E 14* dalam keadaan menyala lalu digunakan teknik *Live Forensics*. Kemudian bukti digital yang didapatkan melalui *software* forensik FTK Imager dan didapatkan *data log chat* tersebut. *Log chat* yang telah didapatkan akan digunakan oleh pihak berwajib dan pengadilan untuk menindak pelaku *cybercrime* karena telah didapatkan bukti *digital*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil peneltian ini terdapat beberapa saran yang diberikan untuk penelitian selanjutnya, yaitu :

Melakukan pencarian bukti digital baik pada *smartphone* maupun *laptop/komputer* di butuhkan *software forensic* yang dapat mengekstrak seluruh data yang terdapat pada barang bukti, sehingga dipastikan dapat mendalami bukti tersebut hingga mendapatkan bukti dalam setiap kasus. Dengan begitu *software forensic* sangat dibutuhkan dalam setiap penyelidikan, diharapkan dapat mengeksplere berbagai *tools forensic* dalam kasus baik pada *smartphone* maupun *laptop/komputer* yang akan sangat berguna dalam penelitian dalam setiap kasus tertentu. Meskipun begitu, *software forensic* sendiri masih jarang dan mahal oleh karena itu hanya beberapa instansi terkait saja yang dapat menggunakan *tools* tersebut, dengan begitu saran dari peneliti untuk selanjutnya, jika ingin mengambil studi kasus mengenai pencarian bukti digital dapat bekerja sama dengan instansi tertentu yang telah mendapatkan *tools forensics* karena dapat menambah wawasan peneliti selanjutnya dan tentunya akan dimudahkan dalam mendapatkan *tools forensics* dan penelitian.