Bab 5 Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan dapat diperoleh kesimpulan dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Menganalisis percakapan menggunakan *Term Frequency* bertujuan untuk menampilkan tren kemunculan kata yang digunakan. Analisis dengan mengkomparasi hasil analisis *Term Frequency* antara teks percakapan dengan kata kunci berupa visualisasi *wordcloud* sehingga memberikan kemudahan Penyidik untuk melihat indikasi percakapan terkait kejahatan.
2. Analisis *Triadic dengan* pendekatan *Structured Query Language* dapat menganalisis jumlah percakapan baik penerima (*source*) dan pengirim (*target*) pada alur komunikasi. Dalam analisis *Triadic* dilakukan penyaringan menggunakan kata kunci sehingga dapat menunjukan pola pertemanan berdasarkan intensitas percakapan yang tervisualisasi melalui graf sosial.
3. Analisis kedekatan dalam pertemanan yang digunakan untuk menentukan dugaan saksi dapat menggunakan *Term Frequency* yang tervisualisasi dalam bentuk wordcloud untuk menampilkan tren percakapan yang selanjutnya analisis dapat menggunakan *Triadic* untuk menentukan tingkat kedekatan melalui sebuah graf.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya terkait analisis dugaan saksi berdasarkan percakapan dapat disarankan beberapa hal, yaitu:

1. Menggunakan metode *Term Frequency* yang dikombinasikan dengan *Inverse Document Frequency* dengan penambahan klasifikasi.

2. Percakapan yang dianalisis tidak terbatas *person-to-person* namun percakapan didalam sebuah grup supaya mengetahui keterkaitan satu sama lain.
3. Barang bukti digital berupa berkas SQLite, *master.db* yang digunakan sebaiknya lebih dari satu untuk analisis sindikat kejahatan.