## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan analisa yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Prosentase keberhasilan sistem terhadap manipulasi data kriminalitas, notifikasi sistem, peta kriminalitas (fitur utama sistem) vaitu 83,33 %.
- 2) Pada aplikasi web untuk kantor polisi, aplikasi dapat menampilkan data kriminalitas, pelaku kriminalitas dan pengaduan dari masyarakat untuk setiap kantor polisi.
- 3) Pada peta kriminalitas di aplikasi android, aplikasi dapat menampilkan marker kantor polisi, marker kriminalitas, poligon tentang tingkat bahaya kriminalitas, rute dari posisi pengguna ke marker, marker posisi pengguna.
- 4) Pada aplikasi android untuk polisi, aplikasi dapat menampilkan data pengaduan kriminalitas, melakukan validasi data pengaduan kriminalitas.
- 5) Pada aplikasi android untuk masyarakat, aplikasi dapat membuat dan menampilkan data pengaduan kriminalitas.
- 6) Pada Aplikasi android, aplikasi dapat menerima pemberitahuan atau notifikasi ketika ada pengaduan baru dan validasi data pengaduan kriminalitas.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat antara lain:

- 1) Terdapat laporan dalam bentuk grafik pada aplikasi web untuk polisi, agar analisa terhadap kriminalitas bisa lebih baik.
- 2) Aplikasi dapat berjalan pada iOS, sehingga pengguna iphone dapat memakai aplikasi ini.