

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis masalah dan pembahasan, hasil kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah system informasi geografis berbasis mobile yang dapat menampilkan data berupa peta lokasi kantor Kepolisian Sektor pada provinsi Lampung.
2. Penelitian ini berhasil mengimplementasikan sebuah system informasi geografis yang mampu menyajikan data spasial dalam bentuk peta.
3. Sistem Informasi Geografis penyebaran lokasi kantor Kepolisian Sektor pada provinsi Lampung yang dibuat dapat menampilkan secara *online* peta provinsi Lampung beserta peta-peta yang berkaitan langsung dengan lokasi kantor seperti peta kabupaten .

5.2 Saran

Sesuai dengan permasalahan yang ada pada penelitian ini, maka hanya dapat memberikan saran-saran:

1. Karena keterbatasan *tools* yang dimiliki oleh penulis dalam membangun sistem informasi geografis ini, diharapkan untuk kedepannya dalam hal registrasi peta dilakukan lebih dari empat titik acuan, serta menggunakan alat seperti GPS untuk mengetahui titik tersebut dengan terjun langsung ke lapangan agar nilai error dari keakuratan kordinat bisa lebih di minimalisir.
2. Menambahkan system penunjuk arah.
3. Menambahkan sarana komunikasi antara pengguna *aplikasi mobile* dengan instansi terkait ataupun juga *admin aplikasi* tersebut tentang kantor Kepolisian Sektor provinsi Lampung agar aplikasi menjadi interaktif.