

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta rumusan masalah yang diajukan dalam penelitian mengenai Sistem Informasi Geografis Letak Pos Polisi Lalu Lintas Di Kota Palembang Dengan Menggunakan *Google Map* Dengan Metode *Dijkstra*, maka penulis menarik kesimpulan:

1. Aplikasi yang dibangun mampu membantu masyarakat yang membutuhkan informasi pos polisi terdekat yang ada di kota Palembang.
2. Aplikasi yang dibangun mudah untuk digunakan.
3. Aplikasi yang dibangun mampu dijalankan di laptop dan hp berbasis android.
4. Aplikasi yang dibangun dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya yang ingin mengambil masalah yang sama dalam penelitiannya.

5.2 Saran

Adapun saran – saran untuk penelitian kedepannya adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan *tools* pemetaan yang lebih kompleks, agar sistem mampu menampilkan informasi yang lebih baik.
2. Dibutuhkan survey terhadap masyarakat pengguna aplikasi, untuk mengukur keefektifan aplikasi terhadap tingkat kemacetan dan kecelakaan yang terjadi.
3. Membuat tampilan aplikasi lebih menarik dengan desain dan animasi yang beragam.