

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan penelitian mengenai “Sistem Informasi Geografis Berbasis Google Maps API untuk Pemetaan Profil Kriminalitas Tipe Konvensional di Wilayah Hukum Polresta Yogyakarta” yang telah dilakukan serta uraian pada bab-bab di dalamnya, diperoleh kesimpulan bahwa peluang yang diperoleh dari observasi pada obyek penelitian dapat diimplementasikan menjadi sebuah sistem baru yang memiliki kemampuan untuk mendukung layanan kepada masyarakat. Aplikasi yang dihasilkan memiliki kemampuan:

1. Mampu menampilkan peta sebaran lokasi kasus tindak kriminal di wilayah hokum Polresta Yogyakarta secara online.
2. Mampu menampilkan peta sebaran lokasi kantor polisi dan pos polisi.
3. Mempunyai dukungan informasi berupa tabel dan grafik.

5.2 Saran

Penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut, baik dengan menambah fitur baru atau mengembangkan sistem menjadi lebih kompleks. Fitur-fitur yang dapat ditambahkan lagi antara lain:

1. Fasilitas pengelolaan data-data yang lebih dinamis pada halaman administrator.
2. Menambahkan fasilitas pencarian lokasi terdekat secara dinamis untuk pengunjung.
3. Pengembangan fitur grafik yang dilengkapi dengan filter data.
4. Selain itu sistem dapat dikembangkan menjadi sistem penunjang keputusan di bidang penanganan kriminalitas atau sebagai aplikasi pemodelan penentuan daerah rawan kriminalitas.