



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis telah memperoleh beberapa poin hasil yang telah dibahas pada bab sebelumnya. poin-poin dari pembahasan tersebut disimpulkan menjadi sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Titik Lokasi Daerah Rawan Kriminalitas pada Kepolisian Resor Kota (Polresta) Palembang ini berbasis *web*, dibangun dengan menggunakan Bahasa Pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Sistem ini terdapat dua pengguna yaitu Pegawai Satreskrim sebagai admin dan Kasat Reskrim sebagai *user*.
2. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Titik Lokasi Daerah Rawan Kriminalitas pada Kepolisian Resor Kota (Polresta) Palembang ini memiliki form beranda, form tambah data registrasi kejahatan, form edit data registrasi kejahatan, form hapus data registrasi kejahatan, form tambah data rekapitulasi perkara masuk c3, form edit data rekapitulasi perkara masuk c3, form hapus data rekapitulasi perkara masuk c3, form tambah data *user*, form edit data *user*, form hapus data *user*, form tambah data wilayah, form edit data wilayah dan form hapus data wilayah yang dapat digunakan oleh admin, serta memiliki form beranda, form laporan data registrasi kejahatan, form laporan data rekapitulasi perkara masuk c3 yang dapat digunakan oleh Kasat Reskrim.
3. Hasil yang diperoleh dari Sistem Informasi Geografis Pemetaan Titik Lokasi Daerah Rawan Kriminalitas pada Kepolisian Resor Kota (Polresta) Palembang adalah tersedianya pemetaan titik lokasi daerah rawan kriminalitas se-Kota Palembang berdasarkan lokasi kejadian yang ada pada Registrasi Kejahatan, keamanan data akan terjamin karena data akan disimpan kedalam *database* sehingga data akan mudah dicari, diolah kembali dan tidak akan hilang dan untuk pihak Polresta.



## 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis akan memberikan saran yang akan disajikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat untuk Kepolisian Resor Kota Palembang yaitu sebagai berikut:

1. Diadakan pelatihan kepada admin dalam penggunaan/implementasi Sistem Informasi Geografis Pemetaan Titik Lokasi Daerah Rawan Kriminalitas.
2. Untuk menjaga keamanan data-data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak instansi untuk selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.
3. Dengan mengikuti perkembangan teknologi kedepan, di harapkan sistem ini juga bisa menjadi sistem yang terpadu dengan satuan dan seksi lainnya di Kepolisian Resor Kota Palembang.