

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V. 1. Kesimpulan

Dalam penulisan skripsi ini telah diuraikan perancangan sistem dalam membangun *Sistem Informasi Geografis Letak Macan Yohan Di Kota Medan*. Berdasarkan hasil pengujian program aplikasi dan pembahasan yang dilakukan pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan hal-hal berikut :

1. Sistem Informasi Geografis ini berisi data peta lokasi dan info lokasi peta macan yohan di kota Medan.
2. Kelebihan dalam sistem informasi ini dapat menghemat waktu dalam mencari informasi geografis lokasi macan yohan di kota Medan.
3. Sistem informasi ini dibuat dengan menggunakan *arc view* untuk digitalisasi peta. Selanjutnya untuk membuat *user interface* -nya digunakan bahasa pemrograman *Visual Basic. Net 2008*. *User interface* dibuat semudah mungkin sehingga pengguna tidak akan menemukan kesulitan dalam memakai sistem informasi geografis ini.

V. 2. Saran

Saran-saran yang dapat dipertimbangkan untuk pengembangan aplikasi ini selanjutnya adalah :

1. Pengembangan sistem informasi geografis yang berbasis *web* atau *mobile* perlu dikembangkan agar lebih praktis dalam pencarian peta lokasi macan yohan.
2. Sistem pengamanan data juga perlu dikembangkan agar data yang dimiliki oleh macan yohan tidak dirusak oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.
3. Sistem informasi geografis yang dibangun hanya memberikan informasi lokasi peta macan yohan di kota Medan, perlu dikembangkan agar dapat meliputi seluruh Sumatera Utara.