

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil skripsi penulis dalam pembuatan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Puskesmas adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang penulis rancang adalah untuk mempermudah masyarakat untuk menemukan lokasi puskesmas yang ada di kabupaten deli serdang
2. Sistem Informasi Geografis pemetaan lokasi puskesmas merupakan fasilitas yang dapat menyajikan letak posisi puskesmas dan informasi mengenai puskesmas dimaksud

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan di dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Aplikasi *web* GIS yang penulis rancang ini masih sederhana, sehingga dibutuhkan perancangan yang lebih baik lagi kedepannya.
2. Sistem yang penulis rancang haruslah dapat digunakan semudah mungkin agar masyarakat awam dapat terbiasa menggunakan aplikasi *web* GIS sejenis.
3. Pengguna aplikasi sistem ini harus disertai dengan sumber daya manusia yang baik dalam pengolahan sistem dan perangkat keras sehingga sistem dapat digunakan dan berfungsi sesuai dengan tujuan yang diharapkan.

4. Dibutuhkan suatu tempat / memori penyimpanan data yang besar, karna sistem ini menggunakan file-file yang saling berhubungan dalam menggambar suatu peta.
5. Aplikasi kedepannya dikembangkan dengan memberikan lokasi jalan yang harus dituju menuju puskesmas dimaksud