

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapatkan penulis setelah menyelesaikan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Geografis Lokasi Pengambilan Sampel Darah Pada Laboratorium Ella telah dirancang dan diimplementasikan dengan menggunakan program PHP dan *MySQL* sebagai databasenya, sudah dapat digunakan untuk menghasilkan informasi tentang lokasi analis untuk pengambilan sampel darah member dari Laboratorium Ella yaitu rumah sakit / klinik yang bekerja sama dengan Laboratorium Ella.
2. Dengan adanya Sistem Informasi Geografis Lokasi Pengambilan Sampel Darah Pada Laboratorium Ella ini mempermudah analis dalam mencari informasi jadwal kerja dimana analis di tempatkan untuk pengambilan sampel darah.
3. Dalam aplikasi ini hanya admin yang bisa melakukan proses *input* data, *edit* data, dan hapus data. Sedangkan *user* hanya bisa mencari informasi dan menampilkan informasi yang dibutuhkan.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis sampaikan setelah menyelesaikan skripsi ini agar Sistem Informasi Geografis (SIG) dapat berjalan dengan baik dan bermanfaat, maka disarankan:

1. Sistem ini masih jauh dari yang diharapkan oleh sebagian orang sehingga perlu perbaikan-perbaikan dan tambahan fitur pada *interfacenya*.
2. Untuk perancangan Peta pada sistem ini masih sederhana, maka sebaiknya perancangannya di buat lebih spesifik.
3. Untuk memperbaharui peta dan menampilkan peta secara keseluruhan seharusnya aplikasi ini menggunakan jaringan yang terhubung ke internet.
4. Sistem ini tidak dapat menghapus nama jalan pada peta, maka sebaiknya perancangannya di buat lebih baik lagi.
5. Sistem yang dibangun masih sangat sederhana dan hanya untuk memasukkan, mengubah dan menampilkan data member, data analisis, dan data pengambilan seharusnya sistem ini dapat ditambah banyak data tentang Member dan Analisis Pada Laboratorium Ella.