

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan Dan Saran

a. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa aplikasi sistem informasi geografis pemetaan lokasi rumah bersalin yang ada di wilayah kota Pangkalpinang dan Sungailiat yang dibuat dengan menggunakan pemrograman *java android* dapat mengakses informasi rumah bersalin yang ada di wilayah kota Pangkalpinang dan Sungailiat, selain itu penerapan teknologi GPS dalam aplikasi ini membuat pengguna dapat mengetahui lokasi keberadaannya.

Keuntungan dalam menggunakan aplikasi ini adalah :

- a. Dapat menyajikan informasi secara cepat dan akurat.
- b. Dapat menghemat waktu untuk pencarian lokasi.
- c. Dapat mengurangi pekerjaan yang berulang-ulang.

b. Saran

Dalam pembangunan aplikasi sistem informasi geografis pemetaan lokasi rumah bersalin berbasis android di Kota Pangkalpinang dan Sungailiat ini masih jauh dari sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini bisa berfungsi dengan lebih optimal dan lebih menarik adalah sebagai berikut :

- a. Aplikasi yang sudah dibangun hanya dapat menampilkan lokasi objek.
- b. Aplikasi SIG ini, untuk saat ini hanya bisa dijalankan di *handphone platform android*, kedepannya untuk pengembang diharapkan aplikasi ini bisa dijalankan di semua Operating Sistem.
- c. Untuk menampilkan peta, saat ini perangkat harus terkoneksi ke internet, diharapkan bisa diakses tanpa harus terkoneksi ke internet.