

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya, penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa aplikasi informasi geografis pemetaan lokasi tanah kavling berbasis *android* pada wilayah Sungailiat dan sekitarnya yang dibuat dengan menggunakan pemrograman *javaandroid* dapat mengakses informasi lokasi tanah kavling yang ada di Sungailiat, selain itu penerapan teknologi GPS dan menggunakan model triangulasi dalam aplikasi ini membuat pengguna dapat mengetahui lokasi keberadaannya. Keuntungan dalam menggunakan aplikasi ini adalah :

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

5.2 Saran

Aplikasi ini masih banyak kekurangan dan masih perlu disempurnakan. Dan juga bagi pengembang aplikasi ini nantinya harap memperhatikan hal-hal yang ada pada aplikasi, misalkan pada proses pemetaan lokasi, pengembang dapat menggunakan peta jenis *offline*. Jadi, dengan demikian, *user* tidak membutuhkan koneksi internet untuk mengakses lokasi tanah kavling yang dituju.