

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang dilakukan sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem Informasi Geografis berbasis Android dapat menjadi salah satu alat bantu utama yang mobile interaktif. Karena dengan adanya SIG akan digambarkan juga letak lokasi fasilitas umum pada kondisi sesungguhnya dalam hal ini peta dari handphone seluler (Android) yang dibawa. Disini akan didapatkan suatu analisa dan visualisasi yang dapat digunakan sebagai referensi bagi para pengguna
2. Dari proses pembuatan sistem informasi yang baru dapat diketahui bahwa untuk menyusun suatu sistem informasi yang baik, tahap-tahap yang perlu dilakukan adalah dengan mempelajari sistem yang ada dan berlaku saat ini, kemudian mendesain suatu sistem yang dapat mengatasi masalah serta mengimplementasikan sistem yang dirancang.
3. Tampilan aplikasi ini sudah cukup sesuai dengan kebutuhan saat ini.
4. Aplikasi ini juga sudah cukup memudahkan pengguna untuk memakainya.
5. Aplikasi ini juga sudah cukup memenuhi kebutuhan informasi yang diperlukan.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan di dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Perlu adanya pengembangan dari aplikasi yang dirancang, khususnya pada informasi yang ditampilkan, sebaiknya lebih mendetail lagi.
2. Sebaiknya aplikasi yang dirancang memiliki fitur untuk menambahkan lokasi baru langsung dari *handphone* admin.
3. Aplikasi GIS berbasis android yang penulis rancang masih sederhana, sehingga dibutuhkan perancangan yang lebih baik lagi kedepannya, khususnya pada desain tampilannya.