

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan pengujian aplikasi pencarian kos-kosan secara fungsionalitas menggunakan handphone android versi 2.3 (Gingerbread) maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi pencarian kos-kosan di sekitar kampus yang ada di yogyakarta berbasis android dapat berjalan sesuai dengan apa yang telah direncanakan. Dimana dari hasil ujicoba membuktikan bahwa aplikasi dapat membantu para pemilik kos dalam mengiklankan atau mempromosikan kos-kosan yang ia miliki sekaligus mengelola data kos-kosannya. serta pada sisi pencari kos aplikasi dapat membantu dalam menampilkan daftar dari kos-kosan berdasarkan kampus, melihat detail dari kos-kosan, menunjukkan dipeta dimana posisi kos-kosan berada.
2. Pemanfaatan *google maps* dan pencarian lokasi pengguna menggunakan metode *Location Based Service(LBS)* terkadang membuat battery Handphone cepat panas karena akan selalu mengupdate posisi pengguna.

5.2 Saran

Dalam pengembangan sebuah aplikasi membutuhkan sebuah proses untuk menjadi sebuah aplikasi yang sempurna. Untuk itu pada aplikasi ini disadari bahwa aplikasi yang dibangun masih banyak terdapat kekurangan. Adapun aplikasi pencarian kos-kosan ini masih bisa dikembangkan berupa :

1. penambahan fasilitas-fasilitas yang dapat memudahkan pengguna seperti menambahkan fasilitas *voice call* pada aplikasi pencarian sehingga tidak lagi menggunakan pulsa pada saat menelpon pemilik kos.
2. Penambahan fasilitas untuk mengambil foto langsung dari kamera *handphone* untuk di upload serta fasilitas untuk mengupload dan membaca foto kos lebih dari satu foto.
3. Membuat tambahan fasilitas berupa petunjuk jalur terpendek untuk menuju ke lokasi kos-kosan.