BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah adanya penjelasan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan mengenai Membangun Location Based Service Untuk Pangkalan Taxi Dialer Kota Jogja Dan Sekitarnya ini, diantaranya :

1. Dengan penerapan teknologi *Location-Based Service* (LBS) yang memanfaatkan teknologi *Global Positioning System* (GPS) dan fitur dialer yang diimplementasikan pada aplikasi yang dibuat sehingga aplikasi ini telah berhasil mencapai tujuan dalam mempermudah pengguna *Smartphone* berbasis Android agar dapat mengetahui lokasi pangkalan taksi terdekat area kota Jogja dan sekitarnya dalam radius 3Km dari lokasi pengguna dan pengguna dapat melakukan panggilan telepon pada pangkalan taksi yang dipilih.
2. Berdasarkan hasil uji coba pengguna dilapangan, aplikasi ini telah dapat mempermudah pengguna untuk menemukan pangkalan taksi terdekat dengan pilihan filter jarak ideal 3Km.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat diberikan untuk penyempurnaan sistem yang dibuat adalah :

1. Program ini dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan koordinat lokasi pangkalan taksi didaerah kota Jogja dan sekitarnya ataupun provinsi lainnya.
2. Untuk penyimpanan database sebaiknya pada network storage, jika admin akan memanipulasi data pada database, maka akan secara otomatis database dalam aplikasi yang telah diinstal oleh user juga ikut terupdate secara otomatis saat aplikasi dijalankan tanpa harus melakukan update versi atau aplikasi oleh user.