

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi “*Location-Base Service* untuk mengetahui penerimaan mahasiswa baru di Indonesia” maka dapat disimpulkan :

1. Aplikasi Location-Based Service dapat berjalan di *Smartphone Android minimal Versi 2.3(Gingerbread)*.
2. Aplikasi memiliki informasi penerimaan mahasiswa baru di indonesia yang menjelaskan tentang denah lokasi user dan denah lokasi universitas, detail informasi tiap universitas, jadwal pendaftaran yang di buka di tiap universitas, kapasitas prodi di tiap universitas.
3. Aplikasi Location-based service di buat dengan memadukan dua aplikasi yaitu WebApp sebagai server dan Mobile Android sebagai aplikasi user.

5.2 Saran

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Diharapkan untuk pengembang aplikasi selanjutnya dapat mengupdate data secara otomatis dengan mengkoneksikan aplikasi ke website di tiap universitas sehingga data yang di terima user lebih falid.

2. Pada aplikasi ini sementara untuk data universitas masih sangatlah minim dan di harap untuk pengembang selanjutnya mampu memperbanyak informasi tentang data universitas yang ada.
3. Aplikasi ini hanya bisa berjalan ketika koneksi internet cepat dan di harapkan untuk pengembang selanjutnya dapat membuat aplikasi ini tetap berjalan walaupun koneksi internet lambat.
4. Pada aplikasi ini untuk latitude dan longitude masih mengambil data dari google maps sehingga datanya masih kurang valid dan di harapkan untuk pengembangan selanjutnya pengembang dapat mendata lokasi universitas secara lebih detail lagi untuk latitude dan longitudenya sehingga posisi universitas lebih valid.

Demikian beberapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.