

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 KESIMPULAN

Setelah dilakukan uji coba dan evaluasi terhadap aplikasi berbagi lokasi pada telepon genggam berbasis sistem operasi android ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Aplikasi dapat membantu pengguna dalam berbagi lokasi dengan fungsi yang lebih sederhana dan tidak mengharuskan pengguna untuk saling berteman agar bisa berbagi lokasi.
- b. Aplikasi bisa membedakan antara pengguna dan pengguna terdaftar.
- c. Jika menggunakan GPS hasil pencarian lokasi diurutkan berdasarkan jarak terdekat, jika tidak menggunakan GPS hasil pencarian lokasi diurutkan berdasarkan id lokasi.

#### 5.2 SARAN

- a. Penyediaan dokumentasi yang cukup untuk pengembangan aplikasi android agar pengembang-pengembang baru dapat dengan mudah mempelajari framework ini.
- b. Penyediaan jalur *mobile broadband* yang lebih handal dari operator telekomunikasi karena aplikasi android memiliki kebutuhan akses internet yang cukup tinggi.