

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi *mobile* informasi hotel dikota Medan ini dapat digunakan atau dimanfaatkan masyarakat untuk membantu memberikan penunjuk dan informasi lokasi hotel yang ada di Kota Medan.
2. Dapat menampilkan seluruh titik lokasi hotel pada peta di menu peta lokasi pada aplikasi.
3. Aplikasi *mobile* informasi hotel di Kota Medan ini dapat digunakan dimanapun dengan *smartphone* yang terkoneksi dengan *internet*.
4. Dapat menampilkan daftar *list* hotel di Kota Medan berdasarkan urutan terdekat sampai yang terjauh dari posisi *user* dengan posisi hotel.

#### V.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan Aplikasi Mobile Informasi Hotel Di Kota Medan ini :

1. *Map* dan *database* dibuat *offline* atau diletakkan didalam perangkat *mobile* sehingga pengguna tidak harus menggunakan paket data *internet* untuk mengakses data hotel dan *map* pada Aplikasi Mobile Informasi Hotel Di Kota Medan.

2. Perhitungan metode sudah sesuai dengan perhitungan jarak *haversine* pada *google maps*, namun metode ini berfungsi untuk mengukur jarak berdasarkan garis lurus bukan berdasarkan jarak dari jalan yang dilalui. saran kedepannya aplikasi dikembangkan dengan metode lain agar jarak *user* dengan lokasi hotel sesuai dengan jarak jalan yang dilalui untuk menuju lokasi hotel tersebut.