

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### IV.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem informasi geografis ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sebuah sistem yang dapat membantu masyarakat dalam menemukan lokasi *Departement Store* di Kota Medan dengan cepat dan mudah dapat membantu masyarakat dalam mencari lokasi *Departement Store* di Kota Medan yang terdekat dengan konsumen.
2. Sistem yang dirancang dengan menggunakan media penyimpanan data berskala besar dapat memberikan kenyamanan bagi pengelola dalam menginput data lokasi *Departement Store* di Kota Medan.
3. Perancangan *Mapping* menggunakan *Quantum GIS*, Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi yaitu Java, Android dengan *database MySQL*.

#### IV.2 Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data peta lengkap.

2. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi geografis yang responsif dan lebih baik.
3. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.