

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### V.1. Kesimpulan

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

1. Peta lokasi English Course Dengan Native Speaker yang terdaftar pada Kota Medan dapat dikembangkan untuk pembuatan sistem yang lebih kompleks dan lebih baik.
2. Informasi mengenai lokasi English Course Dengan Native Speaker yang lengkap yang disajikan kepada masyarakat akan membantu masyarakat luas dalam menentukan dan mempertimbangkan lokasi kursus yang akan dipilih.
3. Penggabungan informasi English Course Dengan Native Speaker dengan peta yang dibuat akan meningkatkan kualitas informasi yang akan dirasakan oleh masyarakat luas.
4. Perancangan *Mapping* menggunakan *Quantum GIS*, Bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi yaitu *PHP*, IDE yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi yaitu *Dreamweaver* dengan *database MySQL* dan perancangan sistem dilakukan dengan UML 2.0.

## **V.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. Perkembangan terhadap tampilan peta agar dapat diperbesar dalam skala cukup besar.
2. Sebaiknya system terhubung dengan koneksi internet sehingga mempermudah masyarakat umum dalam menggunakan system informasi geografis pencarian lokasi english course di kota medan.
3. Sebaiknya detail perhitungan ditampilkan pada system untuk mempermudah *user* dalam melihat perhitungan jarak rute