

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. Terciptanya sistem informasi geografis pemetaan lokasi *restaurant* Jepang secara *online* kepada masyarakat.
2. Kemudahan yang dirasakan masyarakat dalam mengakses informasi geografis pencarian lokasi *restaurant* Jepang dapat digunakan sebagai upaya pengenalan teknologi berbasis sistem informasi geografis kepada masyarakat.
3. Sistem informasi geografis lokasi *restaurant* Jepang akan mempermudah bagi masyarakat untuk mengakses dan mendapatkan informasi secara akurat mengenai lokasi *restaurant* Jepang di kota Medan.
4. Sistem terhubung langsung dengan *database* untuk menampilkan data-data yang telah diproses oleh *administrator website*.
5. Data-data disimpan dengan menggunakan sistem *database* MySQL sehingga data lebih terjaga keamanan dan memiliki penyimpanan data skala besar.
6. Sistem terhubung dengan koneksi internet sehingga mempermudah masyarakat umum dalam menggunakan sistem.

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. Sebaiknya tampilan interface aplikasi ini dapat dibuat semenarik mungkin agar user dapat mengerti dan memahami lebih jelas dimasa mendatang .
2. Sebaiknya aplikasi menggunakan *Global Positioning System* (GPS) Sehingga untuk mencari lokasi *restaurant* Jepang memberikan informasi secara detail dengan menggunakan petunjuk arah.
3. Sebaiknya aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menggunakan metode berbeda.
4. Sebaiknya aplikasi dapat menampilkan menu makanan pada setiap *restaurant* Jepang.