

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. Membuat sistem yang dapat membantu masyarakat dalam mencari lokasi zona bahaya gempa bumi dan banjir.
2. Sistem yang dirancang dapat membantu masyarakat dalam mengetahui lokasi lokasi zona bahaya gempa bumi dan banjir di kota Medan.
3. Sistem yang dibangun dapat digunakan dengan baik sebagai upaya pengenalan teknologi baru kepada masyarakat.

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 tampilan detail maps agar dapat diperbesar dalam skala yang cukup besar dan dengan menggunakan alarm pengingat gempa bumi.
2. Sebaiknya lokasi user dapat terdeteksi oleh sistem sehingga user tidak perlu mengklik salah satu jalan.

3. Sebaiknya dilakukan pengembangan sistem berbasis android sehingga mempermudah masyarakat dalam mengetahui lokasi lokasi zona bahaya gempa bumi dan banjir