BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat setelah membangun sistem informasi geografis berbasis web ini adalah sebagai berikut :

1. Penginformasian data yang dulu hanya sebatas laporan penelitian sekarang sudah bisa di informasikan melalui sebuah sitem yaitu sistem informasi geografis bebasis web.
2. Dengan dipergunakanya sistem infromasi geografis bebasis web ini maka data yang dulu hanya dipergunakan untuk pembutan peta maka sekarang dapat diinformasikan melalui sistem informasi geografis berbasis web.
3. Dengan dibangunnya sistem informasi geografis berbasis web ini maka penginformasian lebih efisien, efektif dan penyebaran informasinya lebih luas selama terkoneksi internet.

6.2 Saran

Setelah sistem ini dibangun maka dapat memberikan informasi daerah mana saja yang termasuk rawan bencana gerakan tanah namun sistem ini masih jauh dari kesempurnaan maka harus terus dievaluasi dan terus dikembangkan lebih lanjut lagi :

1. Penampilan peta yang terdapat di sistem kedepanya bila ditambahkan dengan data dari peta citra maka akan lebih menampilkan keadaan real dilapangan.

2. Informasi yang ditampikan di sistem ini apabila didukung dengan data dari instansi lainya bisa membuat infomasi yang ditampilkan akan lebih informatif.
3. Aplikasi open source yang digunakan didalam sistem informasi geografis yaitu alovmap bila dikembangkan lebih lanjut maka hasilnya bisa lebih informatif.