

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari uraian secara teoritis dan dari hasil penelitian yang dilakukan penulis pada Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sensor Gempa Di Gunung Sinabung, maka penulis akan mencoba menarik kesimpulan dan akan memberikan saran-saran yang diharap bermanfaat bagi pengguna maupun pembaca.

Adapun kesimpulan yang penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Sistem ataupun aplikasi yang penulis rancang digunakan untuk memberikan informasi mengenai letak sensor gempa digunung sinabung kabupaten karo.
2. Sistem yang penulis rancang bertujuan agar user lebih mudah dalam mencari informasi berupa data lokasi Penjualan sensor gempa serta informasi mengenai sensor gempa yang terletak digunung sinabung kabupaten karo.
3. Penyampaian informasi letak sensor gempa ditampilkan dalam bentuk peta beserta titik-titik lokasi dari setiap lokasi yang ada.
4. Penyampaian informasi sensor gempa ditampilkan dalam bentuk peta beserta titik-titik lokasi dari setiap desa yang ada dan juga ditampilkan dalam bentuk gambar desa yang ada di Kabupaten karo beserta keterangan mengenai sensor yang ditampilkan dalam gambar tersebut.

V.2. Saran

Adapun saran yang dapat penulis kemukakan adalah sebagai berikut :

1. Diperlukan pengembangan aplikasi lebih lanjut sehingga sistem informasi geografis dalam mengetahui letak sensor gempa gunung sinabung kabupaten karo dapat menjadi lebih baik lagi dan tampilannya pun tampak mendekati sempurna.
2. Perlu ditambahkan keterangan yang lebih lengkap tentang data-data yang ada mengenai letak sensor gempa gunung sinabung kabupaten karo beserta keterangan lainnya, dikarenakan terbatasnya waktu pengumpulan data dan penyusunan program.
3. Perlu adanya perbaikan pada desain peta yang ditampilkan dalam program yang penulis rancang.