BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab Kesimpulan dan saran ini berisi mengenai kesimpulan dan saran secara menyeluruh berdasarkan tujuan dan hasil dari "*Sistem Informasi Pengarsipan Data Geosain Dan Potensi Energi Panas Bumi Di Daerah Gunung Endut Kabupaten Lebak Provinsi Banten Untuk Menunjang Sistem Informasi Geografis Pada Pusat Sumber Daya Geologi*

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh setelah dilakukannya penelitian dan pengujian program adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan Dapat mengaplikasikan Sistem informasi Geografis dalam pengarsipan lokasi potensi energi panas bumi dan data yang menunjang pengarsipan pada Bagian Pengarsipan.
2. Diharapkan Dapat mengetahui dan menganalisis faktor- faktor yang berpengaruh pada pengimplementasian Sistem Informasi Geografis pada sistem yang dibangun.
3. Diharapkan Dapat menerapkan aplikasi dari sistem yang dibagun pada intansi yang bersangkutan sehingga mempermudah dalam pencarian data.
4. Selain menunjukan lokasi penyelidikan, Aplikasi SIG ini dapat melakukan penambahan data lapangan, pengeditan data lapangan serta penghapusan data lapangan.

6.2 Saran.

Berdasarkan hasil perancangan dan pengimplementasian, Sistem Informasi Geografis ini dapat diberikan saran-saran sebagai bahan penyempurnaan dan pengembangan lebih lanjut. Berikut ini adalah saran- saran yang mungkin dapat digunakan untuk pengembangan sistem informasi geografis ini :

1. Pembangunan program aplikasi ini masih sederhana dan dikatakan masih belum optimal, terutama pada tampilan dan pembuatan peta sehingga ada baiknya tampilan dibuat lebih menarik dan dikembangkan lebih lanjut.
2. Memperluas ruang lingkup SIG, tidak hanya wilayah Provinsi Banten, tetapi wilayah lain di Indonesia.
3. Perlunya menambah fasilitas bantuan sehingga dapat membantu dan menuntun penggunannya yang tidak memahami dalam penggunaan program aplikasi.
4. Agar program Aplikasi SIG ini dapat digunakan dengan optimal, maka perlu adanya dukungan dari Perangkat keras dan perangkat Lunak yang memadai.
5. Program aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan didalam bentuk website, sehingga dapat mempermudah dalam hal penggunaannya, sehingga tidak hanya user intern dalam suatu instansi saja yang dapat menggunakannya.