BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari laporan kerja praktek yang berjudul **"Aplikasi pengolahan data Geologi wilayah Nangapinoh di Pusat Survei Geologi Bandung"** adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi pengolahan data ini dibangun untuk meningkatkan keakuratan pengolahan data yang sebelumnya masih dalam bentuk penyimpanan excel menjadi mysql serta mengurangi pengulangan data yang ada.
2. Aplikasi ini dibangun untuk mempermudah dalam input data, penyimpanan data, pengolahan data serta pencarian data hasil lapangan.

4.2 Saran

Adapun saran-saran yang diberikan terhadap aplikasi pengolahan data geologi yaitu :

1. Database pengolahan data geologi sebaiknya tidak hanya untuk satu program aplikasi saja, tetapi dapat dipergunakan oleh program aplikasi yang lain agar dapat mempermudah pekerjaan yang saling berhubungan dengan data-data geologi lainnya.
2. Aplikasi ini masih dipergunakan untuk wilayah nangapinoh untuk pengembangan kedepan Diperlukan analisis yang mendalam dan mengacu pada sistem yang telah dibuat ini untuk pengembangan sistem selanjutnya dan bisa dipergunakan untuk wilayah lainnya.
3. Perlu adanya tahap pengembangan dan pemeliharaan terhadap program aplikasi yang telah dibuat sehingga dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan dan dapat dipergunakan untuk jangka pendek, jangka menengah dan jangka panjang.