BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari keseluruhan laporan yang telah disajikan ini, penulis dapat menarik kesimpulan antara lain :

1. Penulis telah berhasil dalam membuat sistem pengolahan data sondir diharapkan dengan sistem pengolahan ini dapat membantu mempercepat proses pengolahan data yang ada saat ini.
2. Program pengolahan data ini masih pada tahap sederhana. Ada beberapa masalah yang tidak dapat diselesaikan oleh program ini diantarannya adalah laporan data yang berupa grafik, hal ini berkaitan dengan pengetahuan yang didapat penulis. Oleh karena itu, program aplikasi ini harus dikembangkan menjadi program yang lebih lengkap, sehingga dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah yang ada di PUSLITBANG Geologi Bandung dalam menangani data-data sondir.
3. Sistem pengolahan data sondir ini diharapkan dapat membantu manajemen dalam pengambilan suatu keputusan.
4. Dalam pembuatan program pengolahan data sondir ini penulis mendapatkan pengetahuan yang tidak penulis dapatkan dari bangku kuliah
5. Untuk mengembangkan suatu sistem program perhitungan, kita harus memahami bagaimana prosedur perhitungan data tersebut.
6. Untuk mengembangkan program pengolahan data kita harus mengetahui terlebih dahulu apa dan bagaimana kebutuhan dan tujuan yang ingin dicapai sistem

5.2. Saran

Ada beberapa saran yang dapat penulis rumuskan, yaitu :

1. Untuk menangani program perhitungan data sondir yang ada di PUSLITBANG Geologi Bandung diperlukan program khusus, sehingga data tersebut dapat dengan mudah dilakukan perhitungan yang akurat dan cepat
2. Penulis belum melihat sistem yang tetap yang dapat dipakai sebagai acuan atau panduan khusus sehingga penulis dalam hal ini mendapatkan kesulitan untuk memahami bagaimana jalannya sistem. Untuk itu perlu kiranya dibuat suatu sistem yang tetap dan tepat, sehingga pengembangan sistem selanjutnya dapat dilakukan dengan lebih mudah.
3. Agar program dapat digunakan atau dimanfaatkan dengan baik, diperlukan dukungan dari hardware dan software untuk menjalankannya
4. Supaya program tersebut dapat dipahami oleh pemakai (user), maka perlu kiranya dilakukan pelatihan mengenai bagaimana program teresebut dioperasikan
5. Kepada setiap pemrogram, sebelum membangun suatu program disarankan untuk dapat mengerti terlebih dahulu permasalahan yang dihadapi oleh sistem serta paham dengan bahasa program yang akan dipakai sebagai solusi dari masalah tersebut