

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang tercantum pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini penulis akan membuat kesimpulan berdasarkan hasil perancangan yang penulis telah buat, diantaranya :

1. Aplikasi ini digunakan untuk mengamankan posisi data pada peta yang dianggap penting dan tidak untuk diketahui oleh orang lain/publik yang diinputkan oleh pengguna/*user*.
2. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *VB.Net 2010* dan untuk tampilan enkripsi dan dekripsinya menggunakan *notepad*.
3. Aplikasi ini hanya dapat mengenkripsi posisi data pada peta yang diinputkan oleh *user* dan mendekripsikanya kembali agar mendapatkan data peta yang sebenarnya.

V.2. Saran

Aplikasi ini masih memiliki banyak kekurangan dan penulis berharap kekurangan tersebut dapat diperbaiki di masa mendatang. Sehingga suatu saat nanti aplikasi ini dapat dikembangkan lebih baik dan bermanfaat. Penulis menyarankan agar aplikasi ini dapat :

1. Ditambahkan lebih banyak atribut peta, bukan hanya data posisi pada peta melainkan kode pos dan nama kecamatan.

2. Menggunakan *Database* agar data yang disimpan lebih aman.
3. Bukan hanya peta kota Medan saja, melainkan mencakup lebih luas lagi seperti peta Sumatera Utara bahkan peta Republik Indonesia.