

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari uraian secara teoritis dan dari hasil penelitian yang dilakukan penulis pada Sistem Informasi Geografis Pendataan Ruas Jalan Di Kota Medan Amplas, maka penulis akan mencoba menarik kesimpulan dan akan memberikan saran-saran semoga bermanfaat bagi masyarakat umum:

1. Sistem ataupun aplikasi yang penulis buat hanya untuk memberikan informasi mengenai Data Ruas Jalan di Kota Medan Amplas.
2. Sistem yang penulis buat hanya untuk mempercepat dan mempermudah dalam memberikan informasi mengenai Data Ruas Jalan di Kota Medan Amplas kepada masyarakat luas.
3. Penyampaian informasi Data Ruas Jalan di Kota Medan Amplas ditampilkan dalam bentuk peta dan simbol dari Nama Jalan.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini penulis memberikan saran:

1. Diperlukan pengembangan aplikasi lebih lanjut supaya masyarakat dapat lebih mengetahui Data Ruas Jalan di Kota Medan Amplas.
2. Perlu ditambahkan keterangan yang lebih lengkap tentang data-data yang ada mengenai Data Ruas Jalan di Kota Medan Amplas beserta keterangan lainnya.

3. Perlu adanya pelatihan khusus bagi para pengguna sistem informasi geografis ini agar user dapat lebih mudah dalam pengoperasian sistem ini.
4. Kelemahan yang ada pada sistem ini belum memiliki kemampuan dalam menunjukkan rute jalan, diharapkan pengembangan sistem selanjutnya dapat dilakukan juga pada analisis rute mengenai jarak terdekat, maksimum laju kecepatan dan tingkat kemacetan.