

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Dari uraian secara teoritis dan dari hasil penelitian yang dilakukan penulis pada sistem informasi geografis lokasi radio dan stasiun TV di Kota Medan, maka penulis akan mencoba menarik kesimpulan dan akan memberikan saran-saran semoga bermanfaat bagi masyarakat umum:

1. Sistem ataupun aplikasi yang penulis rancang digunakan untuk memberikan informasi mengenai lokasi radio dan stasiun TV di Kota Medan.
2. Sistem yang penulis rancang bertujuan agar pihak-pihak yang terkait dapat lebih mudah dalam memberikan informasi mengenai lokasi radio dan stasiun TV yang ada di Kota Medan kepada masyarakat luas.
3. Penyampaian informasi wilayah lokasi radio dan stasiun TV di Kota Medan ditampilkan dalam bentuk peta dan titik-titik yang merukan simbol dari lokasi radio dan stasiun TV.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan sistem yang telah dibuat ini penulis memberikan saran:

1. Adanya pengembangan SIG berbasis *Website* lebih lanjut tentang SIG yang telah dibuat, baik data maupun tampilannya yang masih sederhana untuk mencapai tujuan utama dari perancangan SIG ini.

2. Perlu ditambahkan keterangan yang lebih lengkap tentang data-data yang ada mengenai radio dan stasiun TV di Kota Medan 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. Sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menampilkan peta spasial berbasis 3 dimensi, sehingga akan memberikan informasi lokasi yang lebih detail lagi.
5. Sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan aplikasi *web mapping* yang berbasis flash, sehingga akan memberikan tampilan yang menarik.
6. Kelemahan yang ada pada sistem yang 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.