

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian-uraian mulai dari semua bab, penulis dapat menyimpulkan, antara lain :

- a. Lokasi lingkungan perkantoran mempunyai peranan yang sangat penting bagi pengembangan suatu perusahaan, terutama di lingkungan perusahaan PT. Timah Tbk yang mempunyai gedung/kantor unit dan operasional yang terpisah pisah. Untuk itu diperlukan sistem informasi guna mendukung peran denah lokasi di lingkungan perkantoran.
- b. Aplikasi Sistem Informasi Geografis dapat memberi kemudahan dalam mencari dan menampilkan data lokasi gedung atau perkantoran beserta visualisasinya.
- c. Kemudahan pemberian informasi data lokasi gedung kepada user atau calon investor, sehingga memudahkan untuk menentukan rencana jenis dan lokasi kegiatan investasi.
- d. Memudahkan dalam melakukan sinkronisasi terhadap jenis data dan informasi yang dikeluarkan oleh instansi terkait dalam pemerintah daerah.
- e. Data mudah dicari (query), dan dianalisis baik dengan analisis statistik
- f. Untuk mendukung kedua sistem tersebut perlu adanya data-data yang bisa dipertanggung jawabkan sehingga data-data yang nantinya akan diolah tidak mengecewakan. Sehingga informasi yang disampaikanapun akan lebih akurat.

- g. Data mudah dicari (query), dan dianalisis baik dengan analisis statistik maupun keruangan untuk berbagai kepentingan
- h. Aplikasi-aplikasi SIG tidak hanya digunakan didunia transportasi, tetapi dibidang ilmu lain seperti : bidang pendidikan, bidang telekomunikasi, bidang militer, bidang ekonomi, bisnis dan marketing, bidang geologi, pertambangan, bidang perpajakan, bidang kesehatan dan masih banyak lagi disiplin ilmu lain yang menggunakan aplikasi ini.

5.2 Saran

Setelah menganalisa serta menyimpulkan, maka penulis ingin mengemukakan beberapa saran yang sekiranya berguna bagi kalangan praktisi ataupun kalangan akademik yang membaca laporan skripsi ini, yaitu :

- a. Pembangunan program aplikasi ini masih sederhana dan dikatakan masih belum optimal, terutama untuk data-data inputnya karena disini penulis mengolah data skunder.
- b. Memperluas ruang lingkup SIG, tidak hanya satu ruang lingkup perkantoran, tetapi perkantoran perkantoran lainnya, karena untuk pekerjaan SIG yang sebenarnya minimal harus 15 titik perkantoran.
- c. Hendaknya data yang akan diolah harus benar-benar sesuai faktanya, karena prinsip dari Sistem Informasi Geografis ini adalah apabila inputnya bagus maka outputnyapun juga akan memuaskan.