

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya dan setelah melakukan pembahasan, perancangan dan implementasi maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi geografis berbasis *ArcView* dapat membantu para pegawai pemerintahan untuk mencari letak Kantor Dinas Pemerintahan di Wilayah Medan.
2. Mengimplementasikan sistem informasi geografis yang berbasis *ArcView*.
3. Perancangan dan desain sistem sangat efisien dan efektif dengan menggunakan pemodelan UML.
4. Merancang dan mengembangkan sistem informasi geografis yang dapat dilakukan dengan metode Arc View.

V.2. Saran

1. Diharapkan agar tampilan interface dari sistem dapat lebih baik lagi dan mampu berinteraksi dengan pengunjung.
2. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan tanpa membatasi pada suatu daerah tertentu saja bahkan bisa dibangun secara online atau secara 3D (tiga dimensi).

3. Diharapkan agar ada sebuah fitur balasan pesan secara otomatis kepada pengunjung.
4. Diharapkan agar desain sistem yang dibangun dapat disempurkan lagi.
5. Peningkatan pelatihan diantara para pegawai pemerintahan harus ditingkatkan agar lebih mengerti tentang aplikasi sistem GIS.
6. Perlu diadakan suatu pelatihan dan kemampuan kerja pegawai pemerintah untuk meningkatkan produktivitas kerja pada saat menangani masalah yang ada.