

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah sistem SIGTransJoNavFTI ini selesai diimplementasikan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Perangkat Lunak Sistem Informasi Geografis navigasi Trans Jogja berbasis web berhasil dibangun, dapat diakses.
2. Perangkat Lunak Sistem Informasi Geografis navigasi Trans Jogja telah berhasil memberikan Informasi kepada banyak pihak mengenai Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang hendak dikunjungi serta Informasi-Informasi penting lain.
3. Perangkat Lunak Sistem Informasi Geografis navigasi Trans Jogja telah berhasil memberikan Informasi letak Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta dalam bentuk peta kepada banyak pihak.
4. Perangkat Lunak Sistem Informasi Geografis navigasi Trans Jogja telah berhasil menyediakan Informasi jalur jalan menuju Kampus Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta, dan tempat-tempat penting atau favorit di Yogyakarta.
5. Perangkat Lunak Sistem Informasi Geografis navigasi Trans Jogja yang telah berhasil dibangun diharapkan dapat meningkatkan pelayanan bagi Dinas Perhubungan Istimewa Yogyakarta, khususnya sarana Transportasi Bus Trans Jogja.

5.2 Saran

Penulis ingin memberikan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut perangkat lunak SIGTransJoNavFTI ini:

1. Mengembangkan aplikasi SIGTransJoNavFTI dari sisi grafis peta yang telah ada, agar dapat lebih di sempurnakan, sehingga user lebih nyaman dalam menikmati fungsionalitas aplikasi peta navigasi ini.
2. Mengembangkan aplikasi SIGTransJoNavFTI ini agar dapat menampilkan animasi bentuk bus yang berjalan pada saat navigasi jalur Trans Jogja di jalankan, dimana bentuk yang sekarang masih menggunakan bentuk kotak.
3. Mengembangkan aplikasi SIGTransJoNavFTI ini agar desain web yang dimiliki sekarang dapat lebih disempurnakan.

DAFTAR PUSTAKA

Januar, M. Athar, 2008, *Pengantar Scalable Vector Graphics (SVG)*, <http://ilmulomputer.org/2008/11/25/pengantar-scalable-vector-graphics-svg/>, diakses tanggal 23 November 2008.

Jogiyanto, *Pengenalan Komputer*, Andi Offset, Yogyakarta, 1990.

Lucas, Henry C, Jr., *Analisis, Desain, dan Implementasi Sistem Informasi*, Erlangga, Jakarta, 1993.

Nugroho, Bunafit, *Aplikasi Pemrograman WEB Dinamis dengan PHP dan MySQL*, PT. GAVA MEDIA, Yogyakarta, 2004.

Pandawa, 2008, *Pengertian Internet*, http://www.aku.web.id/index.php?option=com_content&limitstart=10, diakses tanggal 02 Desember 2008.

Paryono, Petrus, *Sistem Informasi Geografis*, Andi Offset, Yogyakarta, 1994.

Prahasta, Eddy. *Tutorial ArcView*. Bandung. Penerbit Informatika. 2007.

Syukur, M. Ade, *Aplikasi Web dengan PHP*, Universitas Gunadharma, Bandung, 1999.