

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian hasil penelitian sebelumnya dapat diambil kesimpulan bahwa Sistem Informasi Geografis Pemetaan Perumahan dibangun menggunakan bahasa pemograman *PHP* dan database *MySQL*, sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan yakni metode *FAST (Framework For The Applications of System Techniques)* dimana tahapannya yaitu *preliminary investigation, problem analysis, requirement analysis, decision analysis, design, construction, dan implementation.*

Dengan adanya Sistem Informasi Geografis Pemetaan Perumahan ini dapat mengoptimalkan masyarakat dalam mencari informasi tentang perumahan baru maupun pencarian letak perumahan yang dilelang sehingga menghasilkan informasi yang cepat dan akurat untuk masyarakat.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa hal yang disarankan oleh penulis yaitu :

1. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan sampai tahap transaksi.
2. Dapat dibuat sistem informasi geografis perumahan berbasis android.

DAFTAR PUSTAKA

Aronoff, Stan, (1989). *Geographic Information Systems : A Management Perspective*, WDL Publication, Ottawa.

Masudara, J, J. dkk. 2015. “*Sistem Informasi Geografis Perumahan Di Kota Manado Berbasis Web*”. Vol. 6, no 1. Manado. Universitas Sam Ratulangi. <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/informatika/article/download/9954/9540>. (Diakses tanggal 1 Agustus 2016).

Menurut Prof. Polderman. “*Definisi Lelang*”. <http://landasanteori.com/2015/10/pengertian-lelang-definisi-fungsi-dan.html>. (Diakses tanggal 1 Agustus 2016).

Putra. 2014. “*Perancangan sistem informasi geografis pemetaan penyebaran lokasi perumahan di kabupaten sleman berbasis web dengan menggunakan analisis swot*”. Kabupaten Sleman. Universitas Dian Nuswantoro. http://eprints.dinus.ac.id/16567/1/jurnal_15556.pdf. (Diakses tanggal 1 Agustus 2016).

Sudarto, W. Patty dan A. A. Tarumingkeng. 2013. *Kondisi arus permukaan di perairan pantai: pengamatan dengan metode Lagrangian*. Ilmu dan Teknologi Perikanan Tangkap 1, Volume 3: 98 – 102

Undang-Undang Nomor 4. Tahun 1992. “*Definisi Perumahan*”. <http://landasanteori.com/2015/10/pengertian-perumahan-permukiman-menurut.html>. (Diakses tanggal 1 Agustus 2016).

Winarto. 2008. *Analisis Kualitas Layanan dan Kepuasan Konsumen Warung Internet di Salatiga*. National Conference UKWMS Surabaya.

Whitten, J. L. D., Dittman. K. C., 2004. *Metode Desain Dan Analisis Sistem*. Yogyakarta : Andi.