

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi Sistem Informasi Geografis Gereja Katolik Di Keuskupan Atambua dan melalui tahap pengujian maka dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Bahwa Pengujian terhadap Sistem Informasi Geografis Gereja Katolik Di Keuskupan Atambua Berbasis Web dengan metode *black box test* diperoleh hasil bahwa sistem dapat berjalan dengan baik, dengan demikian maka sistem ini dapat digunakan.
2. Perancangan sistem Aplikasi ini dilengkapi dengan *form* pencarian sehingga mempermudah pengunjung dalam mencari gereja, kapela dan taman ziarah yang diinginkan.

6.2 Saran

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembangunan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau *testing* maka dapat disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan pengembangan lebih lanjut dari sistem yang sebelumnya seperti tambahan tampilan yang berkaitan dengan kub/wilayah, kondisi umat di kub, peta kub, grafik penambahan

ekonomi kub serta penambahan *rute* pencarian jarak terdekat dalam menjangkau lokasi gereja, kapela dan tempat ziarah serta pengembangan dari *website* ke sistem berbasis *mobile application*.

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, G. 2004. *Membuat Web Blog dengan Dreamweaver & ASP*. Penerbit Alex Media Komputasi: Jakarta.
- Algandre, S. 2013. “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lahan Perkebunan Di Kecamatan Borong Dan Kecamatan Kota Komba”. *Skripsi, Unpublished*, Universitas Widya Mandira Kupang.
- Busa. E. 2013. “Sistem Informasi Geografis Penyajian Sarana Kesehatan (Rumah Sakit Dan Puskesmas) Di Kota Kupang Berbasis Web”. *Skripsi, Unpublished*, Universitas Widya Mandira Kupang.
- Chandra, H. 2006. *Visio untuk Orang Awam*. Maxicom: Yogyakarta.
- Hieronimus, 2013. “Sistem Informasi Geografis Letak Kampung Adat Di Provinsi Nusa Tenggara Timur”. *Skripsi, Unpublished*, Universitas Widya Mandira Kupang.
- Kadir, A. 2011. *Buku Pintar jQuery dan PHP*. Yogyakarta: MediaKom.
- Lestari, E., 2011, *Geografi 3 Untuk SMA/MA Kelas XII*, CV Wilian.
- Ladjamudin, B. A. 2005. *Analisis dan Design Sistem Informasi*. Graha Ilmu : Yogyakarta
- Mardi, 2011. *Sistem Informasi Akuntans*. Penerbit Ghalia Indonesia : Bogor.
- Naisaban, L. Neonbasu, G. Tnano, N. 2013. *Sejarah Gereja Katolik Pulau Timor Dan Sekitarnya: Tahun 1556-2013*. Penerbit Lapopp Press – CV.Lapopp Jaya : Jakarta Timur.

- Nugroho, A. 2011. *Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Andi.
- Riyanto, Prilnali, Indelarko, H. 2009. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Gaya Media.
- Pressman R. S. 2010. *Software Engineering: A Practitioner's Approach 7th Edition McGraw-Hill Higher Education*.
- Sidik. B. 2012. *Pemrograman Web dengan PHP*. Penerbit Informatika : Bandung.
- Simarta, J. & Paryud, I. 2005. *Basis Data*. Penerbit CV. Andi : Yogyakarta.
- Sutabri, T. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Penerbit CV. Andi : Yogyakarta.
- Susanto, A. 2008. *Aplikasi GIS Berbasis Web Untuk Pengembangan Sektor Industri Di Kabupaten Pacitan*. From yomink.files.wordpress.com/2008/03/jurnal.pdf, Retrieved juni 2015.
- Torok, C. 2013. "Pengembangan Sistem Informasi Geografis Rumah Ibadah Kota Kupang Berbasis Web". *Skripsi, Unpublished*, Universitas Widya Mandira Kupang.
- Yousman, Y. 2009. *Google Earth*. Penerbit CV. Andi : Yogyakarta.