

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi Sistem Informasi Geografis Pendidikan Anak Usia Dini di kota Kupang dan melalui tahap pengujian maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Bahwa Pengujian terhadap Sistem Informasi Geografis Pendidikan Anak Usia Dini di kota Kupang Berbasis Web dengan metode *black box test* diperoleh hasil bahwa sistem dapat menunjukkan rute dari Dinas PPO ke lokasi PAUD, dapat menunjukkan profil PAUD, menampilkan berita terkini PAUD dari Dinas PPO dan mencetak laporan, maka dengan demikian maka sistem ini dapat digunakan.
2. Perancangan sistem ini dilengkapi dengan *form* pencarian sehingga mempermudah pengunjung dalam mencari PAUD 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 profil PAUD, peta, grafik serta penambahan *rute* pencarian jarak terdekat dalam menjangkau lokasi PAUD serta pengembangan dari *website* ke sistem berbasis *mobile application*.

DAFTAR PUSTAKA

- Ayustina, E. 2014. “Sistem Informasi Geografis Rumah Sakit Di Jakarta Barat”.
Skripsi Universitas Gunadarma.
- Agung, G. 2004. *Membuat Web Blog dengan Dreamweaver & ASP*. Penerbit Alex
Media Komputasi: Jakarta.
- Akhmad, K. 2013. *Trik Mudah Menguasai OOP dengan PHP*, Penerbit
Lokomedia: Yogyakarta.
- Cahyono, E. D. & Fariza, A. 2009. Sistem Informasi Geografis (SIG) Angkutan
Umum di Surabaya Berbasis Web. *Skripsi* Politeknik Elektronika Negeri
Surabaya.
- Chandra, H. 2006. *Visio untuk Orang Awam*. Maxicom: Yogyakarta.
- https://kupangkota.bps.go.id/backend/pdf_publikasi/Kota-Kupang-Dalam-Angka-2017.pdf
- <https://www.paud-dikmas.kemdikbud.go.id/>
- <http://paud.kemdikbud.go.id/resource/peraturan-uu/>
- Kadir, A. 2004. *Dasar Aplikasi Database MySQL*, Penerbit Andi: Yogyakarta
- Kadir, A. 2011. *Buku Pintar jQuery dan PHP*. Yogyakarta: MediaKom
- Kondo, V. 2016, Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kabupaten Sumba Barat
Daya Berbasis Web. *Skripsi* Jurusan Teknik Informatika Universitas Widya
Mandira Kupang.

- Ladjamudin, B. A. 2005. *Analisis dan Design Sistem Informasi*. Graha Ilmu : Yogyakarta
- Mau, F. X. 2016. Sistem Informasi Geografis Gereja Katolik Di Keuskupan Atambua Berbasis Web. *Skripsi Jurusan Teknik Informatika Universitas Widya Mandira Kupang*
- Mardi, 2011. *Sistem Informasi Akuntansi*. Penerbit Ghalia Indonesia : Bogor.
- Nugroho, A. 2011. *Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Andi.
- Pressman R. S. 2010. *Software Engineering: A Practitioner's Approach 7th Edition McGraw-Hill Higher Education*.
- Rahayu, S. 2008. Peran Sistem Informasi Geografis Dalam Pendidikan. *Jurnal Sekolah Tinggi Teknologi Garut*.
- Riyanto, P. I. H. 2009. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Gaya Media.
- 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.

Sholeh, M. 2013. Sistem Informasi Geografis Fasilitas Umum di Berbasis Web (Studi Kasus di kota Yogyakarta). *Seminar Nasional Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta*.

Soyusiawaty, D. 2010. *Sistem Informasi Geografis Obyek Wisata Provinsi Kepulauan Bangka Belitung Berbasis Web*. *Seminar Nasional Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta*.