

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi Sistem Informasi Geografis Tempat Pengisian Air Tangki Kupang dan melalui tahap pengujian maka dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Bahwa Pengujian terhadap Sistem Informasi Geografis Tempat Pengisian Air Tangki Kota Kupang 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 peta pengisian pada setiap tempat tempat pengisian air tangki sehingga mempermudah sopir dalam menentukan perjalanan yang mereka inginkan diinginkan.
3. Perancangan sistem Aplikasi ini juga dilengkapi dengan *form* pencarian rute alternative sehingga mempermudah sopir dalam mencari jalan atau jalur menuju lokasi tempat pengisian air tangki dan lokasi pelanggan pengisian air yang ingin mereka tuju.

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 dari *website* ke sistem berbasis *mobile application*.

DAFTAR PUSTAKA

- Agus 2009. *Sistem Informasi Konsep & Aplikasi. Pustaka Pelajar*. Yogyakarta.
- Darmawan, A.E., Nikentari. N., Bettiza. M., 2013, *Sistem Informasi Geografis Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum Di Kota Batam*.
- Hartoyo.2010. *Membedah Pengelolaan A diminstrasi PBB dan BPHTB*. Jakarta : Mitra Wacana Media.
- Hieronimus., 2013, *Sistem Informasi Geografis Letak Kampung Adat Di Provinsi Nusa Tenggara Timur*.
- Kadir, A. 2011.*Buku Pintar jQuery dan PHP*. Yogyakarta: MediaKom.
- Ladjamudin, B. A. 2005. *Analisis dan Design Sistem Informasi*. Graha Ilmu : Yogyakarta
- Madcoms, 2010, *Kupas Tuntas Adobe Dreamweaver dengan Pemrograman* Yogyakarta: Andi.
- Mardi, 2011. *Sistem Informasi Akuntans*. Penerbit Ghalia Indonesia : Bogor.
- Muslih., 2009, *Sistem Informasi Geografis Layanan Pendidikan Tingkat SMU Se-Kodya Semarang*.
- Nugroho, A. 2011.*Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data*. Yogyakarta: Andi.
- Nurul A., 2013, "*Pemanfaatan Google API (Google Maps) pada Website Pariwisata*
- Sidik. B. 2012. *Pemrograman Web dengan PHP*. Penerbit Informatika Bandung.
- Sutabri, T. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Penerbit CV. Andi : Yogyakarta.

Torok, C., 2013, *Pengembangan Sistem Informasi Geografis Rumah Ibadah Kota Kupang Berbasis Web.*