

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Setelah seluruh sistem ini dibangun melalui tahap pengujian atau testing maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan dibangunnya Aplikasi Sistem Informasi Geografis Lokasi Pembangunan Bak Sampah di Kota Kupang, informasi mengenai bak sampah serta pembangunan bak sampah mudah diakses oleh Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Kupang khususnya bidang sampah, sistem ini dapat diakses langsung secara *online*.
2. Dengan dibangunnya Aplikasi Sistem Informasi Geografis Lokasi Pembangunan Bak Sampah di Kota Kupang informasi mengenai rute menuju lokasi bak sampah yang mempermudah pegawai dari kantor Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Kupang khususnya bidang sampah untuk mengolah data mengenai pembangunan bak sampah di Kota Kupang.

#### **6.2 Saran**

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembangunan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau testing maka dapat disarankan beberapa hal berikut ini:

1. Pengembangan penelitian ini dapat dilanjutkan dengan memperluas lokasi pembangunan bak sampah dan informasi yang lebih terperinci mengenai pembangunan bak sampah di Kota Kupang.
2. Sistem ini dapat dikembangkan dari sistem yang sebelumnya seperti dari website ke sistem berbasis *mobile application*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agung, G., 2004., *Membuat Blog dengan Dreamweaver & ASP.*, Alex Media Komputasi : Jakarta.
- Arbie., 2004., *Manajemen Database dengan MySQL.*, Andi : Yogyakarta
- Arif, I. S., Kudang, B, Pramadia., S., 2004 ., *Pengembangan System Informasi Geografis Untuk Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit.*, Jurnal Manajemen & Agribisnis., Vol. 1, No.1, PP: 33-41.
- Chandra, H., 2006., *Visio untuk Orang Awam.*, Maxicom: Yogyakarta.
- Fie, J. A., 2011., *Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Mengenai Penyebaran Fasilitas Pendidikan, Perumahan, Dan Rumah Sakit Di Kota Bekasi.*, Skripsi., Unpublished., Universitas Gunadarma.
- Hari, A. A., Alinda, F. M. Z., Armaiki, Y., Ajeng, A., 2008., *Sistem Informasi Geografi Fasilitas Kota Bogor Berbasis Web Menggunakan ALOV Map*, Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer, Departemen Ilmu Komputer FMIPA-IPB ,Bogor.
- Indrajani, 2011, *Pengantar dan Sistem Basis Data*, PT Elex Media Komputindo: Yogyakarta.
- Jerry, F., 1987, *Fundamentals of System Analysis* (Terjemahan), Perpustakaan Pusat: Jakarta.
- Jogiyanto, H. M., 2001, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Andi Offset : Yogyakarta.
- Kristanto, A. 2003. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Gava Media: Yogyakarta
- Nurul, A. 2013, *Pemanfaatan Google API (Google Maps) pada Website Pariwisata Menggunakan Framework Codeingter*, Skripsi, Unpublished, Jurusan Teknik Informatika Yogyakarta.
- Hari Agung Adrianto, Alinda FM Zain, Armaiki Yusmur dan Ajeng Anggraeni (2008). *Sistem Informasi Geografis pemetaan fasilitas kesehatan di kota Magelang berbasis web*

Handayani (2011) *Sistem Informasi Geografi Fasilitas Kota Bogor Berbasis Web Menggunakan ALOV Map*.

Pressman, R. S., 2010. *Software Engineering : A Practitioner's Approach*. Singapore.

Riyanto., Putra, P. E., Indelarko, H., 2009, *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Desktop dan Web*, Gava Media : Yogyakarta.

Suripin, 2004, *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*, Andi Offset : Yogyakarta.

Susanto, A., 2008, *Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Web (WebGIS) Untuk Pengembangan Sektor Industri di Kabupaten Pacitan*. Retrieved Juni 2008, from [yomink.files.wordpress.com/2008/03/jurnal.pdf](http://yomink.files.wordpress.com/2008/03/jurnal.pdf).

Wayan, E. S., I., 2011., *Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Untuk Pemetaan Pariwisata Kabupaten Gianyar (Studi Kasus Pada Dinas Pariwisata Kabupaten Gianyar)*, Skripsi, Unpublished, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.

Yohana, L. H., Mudjiadko., Marwan., 2011, *Kajian Sistem Drainase untuk Mengatasi Banjir Genangan*, Jurnal Sains dan Teknologi, Vol. 10, No.1 , PP: 53-60.

Kadir , 2011, *Pengenalan Sistem Informasi*, Yogyakarta.