

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi Sistem Informasi Geografis Kabupaten Sumba Barat Daya dan melalui tahap pengujian maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi informasi geografis Profil Kabupaten Sumba Barat Daya mampu membantu user dan pemerintah setempat dalam memperoleh informasi mengenai letak potensi-potensi yang terdapat di Kabupaten Sumba Barat Daya pada setiap Kecamatannya.
2. Aplikasi ini mampu memberikan informasi tentang potensi-potensi wisata yang ada di Kabupaten Sumba Barat Daya, karena dilengkapi dengan informasi serta peta yang merupakan gambaran umum pada setiap sektor potensi wisata yang ada.

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. Untuk mempertahankan keunggulan sistem ini maka diperlukan pengolahan langsung dari dinas terkait dalam hal ini Dinas Pariwisata Kabupaten Sumba

Barat Daya, guna meng-*update* informasi terbaru objek wisata dan fasilitas-fasilitas umum yang menunjang.

2. Sistem ini dapat dikembangkan dari sistem yang sebelumnya ke sistem berbasis *mobile application*.

DAFTAR PUSTAKA

- Hieronimus*, 2013, “*Sistem Informasi Geografis Letak Kampung adat di Provinsi Nusa Tenggara Timur*”, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
- Busa,K, Elisabeth*.2013. “*Sistem Informasi Geografis Penyajian Informasi Sarana Kesehatan (Rumah Sakit dan Puskesmas) di Kota Kupang berbasis web*”, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang. Skripsi
- Algandre, S.* 2014, “*Sistem informasi Geografis Pemetaan Lahan Perkebunan di Kabupaten Manggarai Timur*”, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang. Skripsi
- Natonis, N.* 2012, “*Implementasi Sistem Informasi Objek Wisata Berbasis Web pada Pariwisata Kabupaten Timor Tengah Selatan*”, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang. Skripsi
- Sumaja. Gita L.* 2013. “*Sistem Informasi Geografis Pencarian Letak Posisi Ruangan Perkuliahan*”. Bandung : Universitas Widyatama .Skripsi
- Nugroho, B.* 2012, “*Dasar Pemrograman Web PHP-MYSQL dengan Dreamweaver*”, Penerbit Gava Media : Yogyakarta.
- Jogiyanto, HM,* *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Yogyakarta, Andi Offset Yogyakarta,2005.
- Pressman, R. S.* 2005, “*Rekayasa Perangkat Lunak: pendekatan praktisi*”, Penerbit Andi : Yogyakarta.

Svennerberg, G. 2010, "Beginning Google Maps API", Apress, United States of America.

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.

Fie. J. A. 2011. *"Sistem Informasi Geografis Berbasis Web mengenai Penyebaranfasilitas Pendidikan, Perumahan, dan Rumah sakit Di Kota Bekasi"*: Universitas Gunadarma. Skripsi

Katalog Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Sumba Barat
Daya,2013

Katalog Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Sumba Barat
Daya,2015