

BAB V1

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dari hasil Implementasi Membangun Peta Digital Tata Letak Lokasi Polindes di Kabupaten TTU, mulai dari tahap pemodelan sistem sampai dengan tahap pengujian sistem (*testing*), maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Peta digital ini dibuat untuk membantu Dinas Kesehatan dalam memberikan informasi mengenai lokasi dan nama bidan yang bertugas disemua polindes yang ada di Kabupaten TTU, kepada instansi terkait yang membutuhkan informasi tersebut.
2. Mempermudah masyarakat dalam proses pencarian lokasi polindes dengan menggunakan *smart phone* yang telah di lengkapi dengan aplikasi *google maps* karena peta digital ini dapat diakses secara langsung atau *online*.

6.2 Saran

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

1. Pengembangan penelitian ini dapat dilanjutkan, dengan memperluas area Polindes, jumlah lokasi Polindes yang baru dibangun, maupun menambahkan fasilitas-fasilitas pelengkap peta digital lokasi polindes.
2. Penambahan fasilitas rute pencarian jarak terdekat dalam menjangkau lokasi-lokasi polindes.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan peta digital ini menjadi peta digital yang berbasis *WEBGIS* sehingga informasi mengenai pendataan dan pemetaan lokasi Polindes bisa diakses dengan mudah, kapan saja dan dimana saja.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional, 2000. *Peraturan Pemerintah No 10 Tahun 2000 Tentang tingkat ketelitian peta untuk tata ruang wilyah*, Pusat Penelitian: Promosi dan Kerjasama Badan Informasi Geospasial (BIG) Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 46 Cibinong 16911, INDONESIA.
- Dinas Kesehatan Kabupaten TTU, 2013. *Data Bidan Per PUSTU dan per POLINDES 2013*, Dinas Kesehatan TTU, Kefamenanu.
- Dinas Kesehatan Kabupaten TTU, 2013. *Perpres No. 10, Kabupaten Timor Tengah Utara*, Kefamenanu.
- Effendhy Asep, 2010. *12 Jam Jago Manipulasi Photoshop*, Penerbit: Media Kita, Jakarta Selatan.
- Foekh L. Iraine, 2012. *Pemanfaatan Udig Untuk Pengembangan Sistem Informasi Geografi Peternakan Di Kabupaten Sumba Timur*, Skripsi Teknik Informatika, Universitas Khatolik Widya Mandira Kupang.
- Kurniawan Adi Chandra, 2012. *Aplikasi Web Gis Pemetaan Penyebaran Perusahaan Di Jawa Timur Menggunakan Google Maps Api*, Skripsi Teknik Informatika, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur Surabaya.
- Lenamah Dominggus, 2013. *Rancang bangun peta digital lokasi lahan pertanian dan perkebunan Kecamatan Amabi Oefeto Timur(AOT) Kabupaten Kupang Memanfaatkan Keyhole Markup Language*, Skripsi Teknik Informatika, Universitas Khatolik Widya Mandira Kupang.
- Lucas, H.C, 1993. *Analisis, desain, & Implementasi Sistem Informasi*, penerbit: Erlangga, Jakarta.
- OGC, 2013. *The adopted OpenGIS KML 2.2 Encoding Standard (OGC KML)*.
- Perwirokarso Mikhael, 2008. *Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Pemetaan Alur Irigasi Persawahan Mbay Kanan Kecamatan Aesesa Kabupaten Nagekeo*, Skripsi Teknik Informatika, Universitas Khatolik Widya Mandira Kupang.

- Riyanto, Prilnali EP., Hendi Indelarko, 2009. *Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis desktop dan Web*, Edisi Pertama, Penerbit: gava Media, Yogyakarta.
- Rozi Ar Faisal, 2011. *Analisis Optimasi Penempatan Lokasi Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) Di Kota Batu Dengan Metode Fuzzy Logic Berbasiskan Webgis*, Skripsi Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri (Uin) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Sardiman, Siasah M., Mulyani E., Suryo Dyah, 2013. *Pembelajaran IPS Terpadu 1 Untuk Kelas VII SMP Dan MTs*, penerbit: PT Tiga Serangkai Pustaka Mandiri, Solo,
- Tantra, Rudi, 2012. *Manajemen Proyek Sistem Informasi : Bagaimana Mengelola Proyek Sistem Informasi Secara Efektif Dan Efisien*, Penerbit: Andi, Yogyakarta
- Wawancara, 2013. *Masyarakat dan Pegawai Dinas Kesehatan Kabupaten Timor Tengah Utara*.
- Winardi, 1980. *Pengantar Teori Sistem dan Analisis Siste*, Karya Nusantara.