

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi, perancangan, implementasi, uji coba, dan analisis terhadap sistem yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem menghasilkan Peta Digital Lokasi Sekolah Dasar di Kabupaten Belu.
2. Aplikasi ini mampu memberikan informasi informasi tentang Kondisi Sekolah, Fasilitas, Jumlah Rombongan Belajar, Jumlah Guru, Jumlah Murid, Lokasi atau Alamat dan Rute jalan menuju setiap Sekolah Dasar, poligon batas wilayah masing-masing Kecamatan dan Kabupaten di Kabupaten Belu.
3. Aplikasi ini mampu memberikan informasi yang dibutuhkan oleh pihak donatur.

6.2. Saran

Untuk pengembangan Peta Digital lebih lanjut agar semakin memberikan memberikan manfaat bagi user/pengguna, maka ada beberapa hal yang harus ditambahkan, yaitu seb/agai berikut :

1. Peneliti selanjutnya dapat menambahkan lembaga pendidikan lain yang ada di Kabupaten Belu,
2. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan Icon untuk memperjelas point masukkan untuk fasilitas pendukung dalam perjalanan yang tersedia di dalam suatu rute perjalanan yang ditempuh oleh user/pengguna, misalnya, point icon SPBU, point icon Bengkel, point icon Rumah Makan/Restoran.

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Gregorius, "Membuat Web Blog dengan Dreamweaver & ASP", Jakarta, Alex Media Komputindo, 2004.
- De Smith M J, Goodchild M F, Longley P A 1999, "Geospatial analysis: A comprehensive guide to principles, techniques and software tools", 2012.
- Dinas Pemuda dan Olahraga Kabupaten Belu, "Data Sekolah Dasar Kabupaten Belu", 2014.
- Enterprise Jubile, "Trik cepat menguasai MS SQL Server", Jakarta, Alex Media Komputindo, 2014.
- Hati Mustika Gunina, "Aplikasi Penanda Lokasi Peta Digital Berbasis *Mobile* GIS Pada Smartphone", Jurnal UNDIP Semarang, 2013
- Jerry, Fitz, Gerald, "*Fundamentals of System Analysis* (Terjemahan)", Jakarta, Perpustakaan Pusat, 1987.
- Kadir Abdul, "From Zero to a Pro: JavaScript dan JQuery", Yogyakarta, Penerbit Andi, 2013.
- Komputer Wahana, "JavaScript Source Code", Yogyakarta, Penerbit Andi, 2012.
- Prahasta Eddy, "Mengelola Peta Digital: Mendapatkan & Mengelola Peta-Peta Digital Penting & Gratis di Jaringan Internet", Edisi pertama. Bandung Informatika Bandung, 2013.

Prastama Fajar Ryanda, “Aplikasi Peta Digital Wisata Kota Surakarta”, Tugas

Akhir Manajemen Informatika, Universitas Sebelas Maret, 2009.

Pressman., R., S, “*Software Engineering: A Practitioner's Approach*”, McGraw-

Hill Education. University of California, 2010.

Sidik Betha, “Buku Pintar: Programmer Pemula PHP”, Yogyakarta, Penerbit

Andi, 2012.