

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan, peneliti dapat mengambil simpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Geografis Laboratorium Medis di Jawa Timur Berbasis Website ini berhasil di bangun dengan fitur informasi yang menampilkan nama-nama laboratorium medis dan informasinya beserta koordinat wilayah di Provinsi Jawa Timur.
2. Sistem informasi geografis ini juga memudahkan masyarakat dalam mencari info tentang laboratorium medis di antaranya, wilayah laboratorium medis, info jam operasional, fasilitas, dan pelayanan.

5.2 Saran

Dalam pembuatan Sistem Informasi Geografis Laboratorium Medis di Jawa Timur Berbasis Website ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti:

1. Tampilan sistem dapat diperbaiki menjadi lebih menarik dan mudah di gunakan pada pengembangan sistem berikutnya.
2. Menambahkan fitur lain sebagai pelengkap penyampaian informasi pada Sistem Informasi Geografis ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahira, Ana. (2008). Pengertian dan penggunaan website secara umum. Jakarta: Toko Gunung Agung.
- Al Fatta, Hanif. (2007). Analisis & Perancangan Sistem Informasi, Andi, Yogyakarta.
- Anastasia A, Meilan. (2013) . Trik Menguasai PHP + jQuery Linux & Windows. Yogyakarta : Lokomedia.
- Arief, M.R., 2011, Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP Dan MySQL, Andi Offset, Yogyakarta.
- Aronoff, Stan. (1989). Geographic Information System a Managemen Perspective. Ottawa-Canada: WDL Publication.
- A.S Rosa dan Salahuddin M. Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak (Terstruktur dan Berorientasi Objek). Bandung: Modula, 2011.
- Budi Sutedjo Dharma Oetomo, S.Kom., MM.. (2006) Perencanaan Pembangunan Sistem Informasi. Yogyakarta : Andi.
- B. Hendro P. Manik Raja, Arif B. Putra N, M. Azhar Irwansyah. "Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Fasilitas Pelayanan Kesehatan di Kota Pontianak ." *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 2015: 64-71.
- Charter, Denny. (2008). Konsep Dasar WebGIS. Kuliah Umum Ilmu Komputer.com. (Diakses 18 Mei 2015), dari Komunitas eLearning Ilmi Komputer.com. <http://ilmukomputer.com>.
- Departemen Kesehatan RI. (2002). Standar Pelayanan Medik. Jakarta: Depkes RI.
- I.N.K. Indrawan S.N., 2012, Sistem Informasi Geografis (GIS) Pemetaan Pariwisata Dan Kebudayaan Di Propinsi Bali Berbasis Multimedia, Skripsi, Jurusan Teknik Informatika, FTI, IST AKPRIND, Yogyakarta.
- Ir. Harianto Kristanto. (1994). Konsep & Perancangan Database. Yogyakarta: Andi Offset.
- Inderlako, H., 2009, Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Dekstop Dan Web, Gava Media, Yogyakarta.
- jatimprov. *Sekilas Jawa Timur*. January 1, 2013. <https://jatimprov.go.id/read/sekilas-jawa-timur/sekilas-jawa-timur> (accessed July 11, 2015).
- Kadir, Abdul. (2003). Pengenalan Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Offset.

- Kementerian Kesehatan RI. (2013). Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 6 Tahun 2013 tentang Kriteria Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Pressman, Roger S. (2010). *Software Engineering : A Practitioner's Approach*, 7th Edition. McGraw-Hill Inc., New York.
- Riyadi, G. B., 2010, *Sistem Informasi Geografis Potensi Daerah Provinsi Jawa Tengah Berbasis Web*, Skripsi, Jurusan Teknik Informatika, FTI, IST AKPRIND, Yogyakarta.
- Roger, S. Pressman, Ph.D., 2012, *Metode Waterfall (Pendekatan Praktisi) Edisi 7 : Buku 1*, Yogyakarta: Andi.
- Samas, A.M., 2012, *Sistem Informasi Geografis Pemilihan Komoditas Unggulan Pertanian Berdasarkan Zona Agroekologi Di Kabupaten Batang*, Skripsi, Jurusan Teknik Informatika, FTI, IST AKPRIND, Yogyakarta.
- Satzinger, Jackson, Burd. (2010) "System Analisis and Design with the Unified Modeling Process". USA: Course Technology, Cengage Learning.
- Sari, Elgi Data. "APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS TEMPAT PELAYANAN KESEHATAN DI KABUPATEN BANGKA TENGAH BERBASIS WEB." *Jurnal TI-Atma Luhur Pangkalpinang* , 2015: 50-62.
- Subaryono., 2005, *Geographic Information System (Materi kuliah) Jurusan Teknik Geodesi, FT, UGM, Yogyakarta*.
- Sutarman., 2003, *Membangun Aplikasi Web Dengan PHP Dan MySQL*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Yeremias Budi Liman Hege, Uning Lestari, Erna Kumalasari. "SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) PELAYANAN KESEHATAN DI KOTAMADYA YOGYAKARTA BERBASIS WEB ." *Jurnal SCRIPT* , 2014 : Vol. 1 No. 2 .
- Yeyep, Yousman. (2004). *Sistem Informasi Geografis dengan MapInfo Profesional*. Yogyakarta: Andi Offset.