

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisis hasil maka dapat disimpulkan bahwa :

1. *Website* yang dibangun dapat mempermudah masyarakat dalam mencari lokasi dokter berdasarkan spesialis dan lokasi kelurahan yang diinginkan dan sistem juga dapat menampilkan rute perjalanan dengan meng-*input* alamat beserta dokter yang dituju dan data rute yang ditampilkan berupa *text* dan juga visual pada *maps*.
2. Pada sistem ini *admin* dapat melakukan perubahan data mulai menambahkan data, mengubah dan menghapus data dokter, lokasi, spesialis, galeri lokasi, dan jadwal dokter. Pada *form input* jika terdapat *form* yang belum di-*input* maka sistem akan menampilkan pesan *error*.

Dengan demikian *website* yang dibangun dapat dijadikan sebagai alternatif untuk melakukan pencarian lokasi dokter dan pencarian rute di Kota Kupang.

6.2 Saran

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

1. Karena sistem yang dibangun hanya berbasis *website* maka diharapkan untuk pengembangan berikutnya sistem dapat dibuat dengan berbasis *android* sehingga masyarakat lebih mudah dalam menggunakan,
2. Agar sistem ini dapat berjalan dengan baik maka para pihak yang mengelola dapat selalu meng-*update* data dokter jika ada perubahan seperti jadwal dokter, lokasi dan juga penambahan data dokter.

DAFTAR PUSTAKA

- Adytama Annugerah, Indah Fitri Astuti, A. H. K. (2016). Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Pemetaan Lokasi Toko Oleh-Oleh Khas Samarinda. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 11(2), 43. <https://doi.org/10.30872/jim.v11i2.213>
- Baba, B., & Wiradisastra, U. . (2000). Sistem Informasi Geografi. *Laboraturium Pengindraan Jauh Dan Kartografi , Jurusan Tanah Fakultas, Pertanian IPB, Bogor*.
- Dyah P.A, N. R., & Arsandy, E. R. (2015). Sistem Informasi Geografis Tempat Praktek Dokter Spesialis Di Provinsi D.I. Yogyakarta Berbasis Web. *Informatika Mulawarman : Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*. <https://doi.org/10.30872/jim.v10i1.22>
- Endang Kusuma Astuti. (2009). Transaksi Terapeutik Dalam Upaya Pelayanan Medis di Rumah. In *Transaksi Terapeutik Dalam Upaya Pelayanan Medis di Rumah* (p. 47). Citra Aditya Bakti.
- Husein, R. (2003). Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis (Geographics Information System). *IlmuKomputer.Com*.
- Ladjamudin Al-Bahra. (2013). Analisis Dan Desain Sistem Informasi. In *Analisis Dan Desain Sistem Informasi*.
- Maharani, S. (2017). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Masjid Di Samarinda Berbasis Web. *Jurnal Informatika*, 11(1), 9. <https://doi.org/10.26555/jifo.v11i1.a5205>
- Nirwansyah, A. W. (2017). *Dasar Sistem Informasi Geografi & Aplikasinya Menggunakan Arcgis 9.3* (Ed.1). Deepublish.
- Prahasta, E. (2002). *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika.
- Prahasta, E. (2005). *konsep-konsep dasar sistem informasi geografis*. Informatika.
- Pressman. (2015). Library Binus. *Software Engineering*.
- Puspitasari, S. R., Awaluddin, M., & Firdaus, H. S. (2018). Pembuatan Aplikasi Webgis untuk Informasi Persebaran Sarana dan Fasilitas Kesehatan Dikabupaten Kudus. *Jurnal Geodesi Undip*.
- Sutejo, S. (2016). Pemodelan UML Sistem Informasi Geografis Pasar Tradisional Kota Pekanbaru. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 7(2), 89–99. <https://doi.org/10.31849/digitalzone.v7i2.600>
- Yuliansyah Rachman Nur Rizky, Arief Laila Nugraha, A. P. W. (2015). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Untuk Persebaran Sekolah Menengah Atas(Studi Kasus : Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), 172–182.