

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi Sistem Informasi Geografis Sekolah Kabupaten Belu serta melalui tahap pengujian maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengujian terhadap Sistem Informasi Geografis Lokasi Sekolah Kabupaten Belu Berbasis *Web* dengan metode *black box test* diperoleh hasil bahwa sistem dapat berjalan dengan baik, dengan demikian maka sistem ini dapat digunakan.
2. Perancangan sistem Aplikasi ini dilengkapi dengan menu Sekolah pada setiap Sekolah sehingga mempermudah masyarakat dalam menentukan perjalanan yang mereka inginkan.
3. Perancangan sistem Aplikasi ini juga dilengkapi dengan form pencarian rute sehingga mempermudah pengunjung dalam mencari jalan atau jalur menuju lokasi Sekolah yang ingin mereka tuju.

6.1 Saran

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembangunan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau testing maka dapat disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan pengembangan dari *website* ke sistem berbasis *mobile application*.

DAFTAR PUSTAKA

- Agun (2004). pengertian mikromedia dreamweaver. 2004.
<https://doi.org/10.23917/emitior.v20i02.10945>
- Chandra (2006). pengertian visio 2007.
<https://scholar.google.co.id/citations?user=17uSWDIAAAAJ&hl=id>
- Kadir (2011). MySQL. SISEM INFORMASI.
<https://www.yesjogja.com/Materi/Teknologi-Informasi/Sitem-Informasi-Geografis/>, 2(2), 4.
- Kurniawan, H., Mayasari, N., & Aulia, D. (2023). Implementasi Rancangan Informasi Geografis Lokasi Sekolah SMA dan SMK. 05(01), 68–71.
- Renaldi, R., & Anggoro, D. A. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sekolah Menengah Atas/Sederajat di Kota Surakarta menggunakan Leaflet Javascript Library berbasis Website. *Emitior: Jurnal Teknik Elektro*, 20(2), 109–116. <https://doi.org/10.23917/emitior.v20i02.10945>
- Rianto, dkk. (2009). Pengertian Sistem Informasi Ggeografis (SIG).
<https://www.yesjogja.com/Materi/Teknologi-Informasi/Sitem-Informasi-Geografis/>, 2(2), 4.
- Sidik, (2012). PENGERTIAN PHP. *Php*.
<https://www.yesjogja.com/Materi/Teknologi-Informasi/Sitem-Informasi-Geografis/>, 2(2), 4.
- Susianto, D., & Fridayanto, T. (2020). Sistem Informasi Geografis Lokasi Penyebaran Sma Dan Smk Di Provinsi Lampung Menggunakan Kerangka Code Igniter Dan Php Berbasis Web. *Onesismik*, 4(1), 64–82.
<https://scholar.google.co.id/citations?user=17uSWDIAAAAJ&hl=id>
- Syahreza, W., & Soeheri, S. (2023). Sistem Informasi Geografis Pencarian Lokasi Sekolah Dasar Berdasarkan Akreditasi Menggunakan Metode Haversine Formula. *Data Teknologi: Journal of Informatics and Computers*, 1(1), 24–29. <https://doi.org/10.56248/datateknologi.v1i1.52>
- Zahara, L., Munthe, I. R., & Ritonga, A. A. (2021). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sekolah Menengah Kejuruan Di Kabupaten Labuhanbatu Menggunakan Webgis. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 7(2), 187–194. <https://doi.org/10.33330/jurteksi.v7i2.1079>