

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis serta pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap Sistem Informasi Geografis Gereja Katolik Pada Wilayah Keuskupan Atambua sebagai berikut :

1. Sistem informasi geografis gereja Katolik pada wilayah keuskupan Atambua memberikan kemudahan umat untuk melihat informasi jadwal kegiatan, jumlah paroki pada setiap wilayah dan nama pastor paroki dari setiap wilayah.
2. Sistem dapat melakukan pencarian lokasi gereja dengan menggunakan rute dan jarak dari lokasi titik pengguna sehingga mempermudah umat dalam menemukan lokasi gereja menuju lokasi gereja yang ingin di tuju.
3. Sistem memiliki menu informasi untuk melihat informasi mengenai jadwal kegiatan yang terkini pada suatu paroki.

6.2 Saran

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembangunan sistem ini maka dapat disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan pengembangan lebih lanjut dari sistem yang sebelumnya seperti pengembangan dari *website* ke sistem berbasis *mobile application*.

Daftar Pustaka

- [1] D. Paroki, *PEDOMAN DASAR DEWAN PAROKI Keuskupan Agung Jakarta*. Jakarta, 2008.
- [2] G. W. Sasmito, “Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal,” *J. Inform. Pengemb. IT*, vol. 2, no. 1, 2017.
- [3] Fenti Iskandari, “SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PERSEBARAN GEREJA KATOLIK KEVIKEPAN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA,” 2009.
- [4] M. I. Sarangnga and G. Gafrun, “Sistem Informasi Geografis Pelayanan Kesehatan Rumah Sakit Di Kota Kendari Berbasis Web,” *Simtek J. Sist. Inf. dan Tek. Komput.*, vol. 5, no. 2, pp. 70–77, 2020, doi: 10.51876/simtek.v5i2.78.
- [5] M. S. Yovita Hilda Helly, Yampi Kaesmetan, “SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS POLA PENYEBARAN UMAT BERAGAMA DI KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING,” *Gastron. ecuatoriana y Tur. local.*, vol. 1, no. 69, pp. 5–24, 2016.
- [6] N. Alamsyah and W. Wagino, “Sistem Informasi Geografis Persebaran Tempat Ibadah Dan Kapasitasnya Berdasarkan Jumlah Penduduk Di Kota Banjarmasin,” *Technol. J. Ilm.*, vol. 9, no. 2, p. 133, 2018, doi: 10.31602/tji.v9i2.1411.
- [7] S. B. Nauli and Musa, “Perancangan Situs Web Untuk Informasi Pelayanan Jemaat Gereja House of Filadelfia Di Jakarta Selatan,” *J. Satya Inform.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–13, 2017.
- [8] Anang Widhi Nirwansyah, *Dasar Sistem Informasi Geografi dan Aplikasinya Menggunakan ARCGIS 9.3*. Purwokerto: Dee Publisher ISBN:

978-602-401-654-8, 2017.

- [9] Khairil & Kanedi, “Pemanfaatan Google Maps API pada Sistem Informasi Geografis,” 2015.
- [10] Daniel Boli Kotan dan P. Leo Sugiyono, *Agama Katolik dan Budi Pekerti*, vol. 3. 2017.
- [11] R. Hidayat, *Cara praktis membangun website gratis*. Jakarta: Elex Media Komputindo, 2010.
- [12] Anhar, *PHP & MySql Secara Otodidak*. Jakarta: PT TransMedia, 2010.
- [13] Mardi, *Sistem Informasi Akuntans*. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia, 2011.
- [14] B. A. Ladjamudin, *Analisis dan Design Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2005.