

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari beberapa pengujian yang dilakukan berdasarkan hasil dari analisis, desain perancangan, implementasi, serta melakukan ujicoba aplikasi web Sistem Informasi Geografis ini, dapat disimpulkan bahwa

1. Aplikasi Sistem Informasi Geografis ini berbasis web dan dapat digunakan tanpa melakukan penginstalan aplikasi terlebih dahulu.
2. Aplikasi Sistem Informasi Geografis ini dapat mempermudah pengguna dalam mencari informasi tentang lokasi rawan bencana dan lokasi wisata yang ingin dikunjungi.
3. Aplikasi Sistem Informasi Geografis ini dapat mempermudah pengguna dalam pengelolaan data lokasi evakuasi terdekat.

B. Saran

Terdapat beberapa saran agar aplikasi Sistem Informasi Geografis ini dapat berkembang yaitu :

1. Aplikasi Sistem Informasi Geografis ini dapat dibuatkan aplikasi berbasis Android dan IOS.
2. Aplikasi Sistem Informasi Geografis ini kedepannya dapat dikembangkan dengan menambahkan fungsi baru.
3. Aplikasi Sistem Informasi Geografis ini kedepannya dapat dikembangkan tampilannya agar lebih menarik.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] 2019 Goleman et al., “濟無No Title No Title,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [2] Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia - APJII, *Penggunaan Internet Sektor Bisnis 2013*. 2013.
- [3] P. Soepomo, “PEMANFAATAN GOOGLE MAPS API UNTUK PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BANTUAN LOGISTIK PASCA BENCANA ALAM BERBASIS MOBILE WEB (Studi Kasus : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Yogyakarta),” *J. Sarj. Tek. Inform.*, vol. 1, no. 1, pp. 162–171, 2013, doi: 10.12928/jstie.v1i1.2521.
- [4] F. Muhammad, A. Hadi, and D. Irfan, “Pengembangan Sistem Informasi Panduan Mitigasi Bencana Alam Provinsi Sumatera Barat Berbasis Android,” *J. Teknol. Inf. dan Pendidik.*, vol. 11, no. 1, pp. 27–42, 2018, doi: 10.24036/tip.v11i1.93.
- [5] R. Wahyudi and T. Astuti, “Sistem Informasi Geografis (Sig) Pemetaan Bencana Alam Kabupaten Banyumas Berbasis Web,” *J. Teknol. dan Inf.*, vol. 9, no. 1, pp. 55–65, 2019, doi: 10.34010/jati.v9i1.1448.
- [6] S. Nurhayati and L. F. Waha, “Pemodelan Monitoring Distribusi Bantuan Bencana Alam Berbasis Website,” *J. Sist. Komput. Unikom*, vol. 1, no. 2, pp. 1–7, 2012.
- [7] Zulfan, Bahagia, H. Ahmadian, and D. Satria, “Sistem Informasi Data Korban Kebencanaan Berbasis Web,” *Semin. Nas. II USM 2017*, vol. 1, pp. 110–113, 2017.
- [8] S. R. I. M. Sagita, “Sistem Informasi Geografis Bencana Alam Banjir Jakarta Selatan,” *Sist. Inf. Geogr. Bencana*, vol. 9, no. 4, pp. 366–376, 2016.
- [9] F. A. Juyuspan and P. Oktivasari, “Pengembangan Website Dinamis Menggunakan Asp.Net Mvc Dan Sql Server Dengan Metode Rad (Studi Kasus: Pt X),” *InfoTekJar (Jurnal Nas. Inform. dan Teknol. Jaringan)*, vol. 2, no. 1, pp. 16–21, 2017, doi: 10.30743/infotekjar.v2i1.141.

- [10] A. Setiawan, "MEMBANGUN APLIKASI IlmuString BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DENGAN DBMS MYSQL," *Informatics Sci. Pap. Web Program. Implement.*, no. January, pp. 0–11, 2021.
- [11] json, "JSON.org," 2000. <https://www.json.org/json-en.html> (accessed Jun. 11, 2022).
- [12] Eka Ashar Maulana, "MAKALAH WEB SCIENCE," *Web Science*, vol. pp-44-32, no. 52412397, 2014.
- [13] Agus kurniawan *et al.*, "BAHASA C #," *Pengenalan Bhs. C#*, vol. CSH101, 2004.
- [14] T. Yuliano, "Pengenalan PHP," *Ilmiu Komput.*, vol. 4, no. 88745515, pp. 1–9, 2007.
- [15] W. N. Suliyanti, "Studi Literatur Basis Data SQL dan NoSQL," *Kilat*, vol. 8, no. 1, pp. 48–51, 2019, doi: 10.33322/kilat.v8i1.460.