

# SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS RUTE PERJALANAN DAN PEMETAAN TEMPAT-TEMPAT PENTING DI BANJARMASIN BERBASIS WEB

Nurwinda Adnin<sup>1</sup>, M. Dedy Rosyadi<sup>2</sup>, Andie<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, NPM: 18630667

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, NIDN: 1131128902

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, NIDN: 1107048503

E-mail: adninwinda12@gmail.com/No. HP: 085849173005

## ABSTRAK

Para pengunjung dari luar wilayah Banjarmasin yang akan berkunjung ke Kota Banjarmasin masih kesusahan mencari tempat wisata dan fasilitas umum yang ada. Hal itu membuat pengunjung kebingungan mencari tempat yang ingin dituju sehingga mereka mengandalkan Google Maps dan bertanya masyarakat sekitar. Berkaitan dengan penjelasan tersebut, maka penulis memutuskan untuk membuat Aplikasi Sistem Informasi Geografis Rute Perjalanan Dan Pemetaan Tempat-Tempat Penting Di Banjarmasin Berbasis Web agar memudahkan para warga dan pengunjung Kota Banjarmasin dalam melakukan pencarian tempat yang diinginkan, serta membuat Kota Banjarmasin lebih dikenal oleh wisatawan luar pulau karena Aplikasi ini hanya berfokus di Kota Banjarmasin dan bebas diakses siapa pun dan dimana pun. Selain berguna dalam pencarian data, sistem informasi ini berguna sebagai pengenalan tempat-tempat penting kepada pengunjung yang sekadar singgah atau pun melakukan perantauan di kota Banjarmasin. Memudahkan Diskominfotik dalam mengamati minat pengunjung terhadap tempat-tempat penting di kota Banjarmasin dan dapat memantau pergerakan antusias dari para warga kota Banjarmasin dalam mengenalkan berbagai tempat ke wisatawan.

**Kata Kunci:** Apps; GIS; Places; Web

## DAFTAR PUSTAKA

- Bagau, M. Y. (2021). Perancangan Sistem Informasi Geografis Pariwisata Dan Rute Angkutan Umum Berbasis Web Pada Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kota Salatiga. *Sebatik*, 632-638.
- Fathul Hafidh, M. D. (2018). Aplikasi Penjadwalan Program Praktikum Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan (Uniska) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin. *Jtiulm*, 47 – 52.
- Fatin, N. (2017). Pengertian Studi Literatur - Seputar Pengertian. *26 September 2017*.
- Muhammad Riyan, A. M. (2019). Aplikasi Rental Mobil Dengan Fitur Pelacakan Gps Pada Cv. Rahayu Rental Km 4.5 Banjarmasin Berbasis Web. *Technologia*, 5-9.
- Permana, D. R. A., & Rahmah, G. M. (2021). Perancangan Sistem Informasi Geografis Pariwisata Dki Jakarta Berbasis Website. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*, 19(1). <https://doi.org/10.52330/Jtm.V19i1.15>
- Pratama, A. R. (2019). *Belajar Uml - Sequence Diagram - Codepolitan.Com*. Kodepolitan.
- Ramadhanti. (2021). *Contoh Class Diagram*. Pinhome.Id.
- Sari, D. N. I., Sobatnu, F., & Inayah, N. (2019). Sistem Informasi Geografis Jukung Pedagang Pasar Terapung Kuin Kota Banjarmasin. *Jurnal Eltikom*, 3(1), 9–16. <https://doi.org/10.31961/eltikom.V3i1.82>
- Setiyo, M. D., & Wibowo, S. (2018). Sistem Informasi Geografis Tempat Penting Pantura Tegal-Semarang (Sig Tepi Pantura Terang) Berbasis Web. ... *Nasional Teknologi Informasi ...*, 1.
- Sitio, A. S., Poningsih, P., Parlina, I., Gunawan, I., & Sumarno, S. (2021). Analisis Metode Sig (Sistem

- Informasi Geografis) Untuk Pemetaan Klinik Bpjs Dengan Pendekatan Rad (Rapid Application Development). *Jurnal Sosial Teknologi*, 1(5).
- Sodikin. (2021). Sistem Informasi Geografis (Gis) Tempat Wisata Di Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (Jtsi)*, 125 - 135.
- Syahreza, J. (2015). Pengertian Php & Mysql. In *Membangun Aplikasi Web Dengan Metode Oop*.
- Terralogiq. (2021). *Apa Definisi Dan Cara Kerja Geographic Information System (Gis)?* 16 Agust.
- Triandini, E., Jayanatha, S., Indrawan, A., Werla Putra, G., & Iswara, B. (2019). Metode Systematic Literature Review Untuk Identifikasi Platform Dan Metode Pengembangan Sistem Informasi Di Indonesia. *Indonesian Journal Of Information Systems*, 1(2). <https://doi.org/10.24002/ijis.v1i2.1916>
- Umagapi, D. (2018). Sistem Informasi Geografis Wisata Bahari Pada Dinas Pariwisata Kota Ternate. *Jurnal Ilmiah Ilkominfo* , 59-69.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen Stmik*, November.
- Waryanto. (2021). *Pengertian Website Lengkap Dan Jenis Manfaatnya*. Niagahostinger. <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-website/>
- Yasin. (2019). Pengertian Mysql, Fungsi, Dan Cara Kerjanya (Lengkap). In *Niagahoster Blog*.