

DAFTAR PUSTAKA

- Adzaky, G. M., Insani, R. W. S., & Sucipto. (2023). OPTIMASI TRAVELING SALESMAN PROBLEM (TSP) MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA DAN GOOGLE MAPS API UNTUK KURIR EKSPEDISI PADA J&T PARIS 2 BERBASIS WEB GIS. *INSERT: Information System and Emerging Technology Journal*, 4(2), 119.
- Afnarius, S., Akbar, F., & Yuliani, F. (2020). Developing web-based and mobile-based GIS for places of worship information to support halal tourism: A case study in Bukittinggi, Indonesia. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 9(1). <https://doi.org/10.3390/ijgi9010052>
- Afnarius, S., Syukur, M., Ekaputra, E. G., Parawita, Y., & Darman, R. (2020). Development of GIS for buildings in the customary village of Minangkabau Koto Gadang, West Sumatra, Indonesia. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 9(6). <https://doi.org/10.3390/ijgi9060365>
- Afuan, L. (2010). Pemanfaatan Framework Codeigniter dalam Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Unsoed. *JUITA*, 1(2), 39–44.
- Andini Herawati, R. (2025). Perbandingan Algoritma A*Star dan Dijkstra untuk Penentuan Rute Tercepat. *Jurnal Cendekia Ilmiah*, 4(6).
- Andryanto, F., & Hidayat, M. (2022). SISTEM RESERVASI HOMESTAY DI KAWASAN DIENG BERBASIS WEBSITE. *JURNAL DEVICE*, 11(2), 48–52.
- Anharudin, Susandi, D., & Saefudin. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Reservasi Kamar Homestay Berbasis. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 6(4), 826–833. <https://doi.org/doi.org/10.32493/informatika.v6i4.14135>
- Annugerah, A., Fitri Astuti, I., & Harsa Kridalaksana, A. (2016). Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Pemetaan Lokasi Toko Oleh-Oleh Khas Samarinda. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 11(2), 43–47. <http://maps.google.com>

- Bakhtiar, M. E., & Hidayati, H. (2023). E-Reserve: Aplikasi Katalog Dan Reservasi Homestay Desa Wisata Kamojang Berbasis Website. *e-Proceeding of Applied Science*, 9(3), 1256–1261.
- Damayanti, Y., & Akbar, Y. (2024). Implementasi Algoritma A* (A-Star) untuk Mencari Rute Terpendek dari Kelurahan Cibubur ke Perpustakaan Nasional Republik Indonesia. *Jurnal Indonesia: Manajemen Informatika dan Komunikasi*, 5(3), 3306–3325. <https://doi.org/10.35870/jimik.v5i3.1022>
- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbassis Web Dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Centre). *Jurnal TEKNOINFO*, 11(2), 30–37.
- Dewantara, R. G., & Prasetyo, K. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Penginapan & Homestay Pada Palmyra Homestay Malang. *J-intech: Journal of Information and Technology*, 10(2), 117–130. <https://doi.org/10.32664/j-intech.v10i02.798>
- Fasa, A. W. Holman., Berliandaldo, M., & Prasetio, A. (2022). STRATEGI PENGEMBANGAN DESA WISATA BERKELANJUTAN DI INDONESIA: PENDEKATAN ANALISIS PESTEL. *Jurnal Bali Membangun Bali*, 27(1), 71–87. <https://doi.org/10.51172/jbmb.v1i1.8>
- Febrianto, H., Osrnita, Yulita, F., & Ismayani, N. (2022). ANALISIS KAWASAN SARIBU RUMAH GADANG SEBAGAI (CULTURE-HERITAGE GEOPARK) SUMATERA BARAT KABUPATEN SOLOK SELATAN. *Jurnal Azimut*, 4(1), 28–32. <https://ojs.unitas-pdg.ac.id/index.php/azimut>
- Fiyan, M. A., & Rachmadi, H. (2018). PENGEMASAN PAKET WISATA DENGAN MEMANFAATKAN POTENSI DESTINASI WISATA ALTERNATIF DI KAWASAN PANTAI PARANGTRITIS. *Jurnal Media Wisata*, 16(1), 767–780.
- Geisberger, R., Sanders, P., Schultes, D., & Delling, D. (2008). *Contraction Hierarchies: Faster and Simpler Hierarchical Routing in Road Networks*.
- Gusriza, F. (2021). Pelaku dalam Pengelolaan Homestay di Kawasan Saribu Rumah Gadang Kabupaten Solok Selatan Sumatera Barat. *Journal of Tourism and Creativity*, 5(1), 45. <https://doi.org/10.19184/jtc.v5i1.21009>

- Hadiwijoyo, S. S. (2012). *PERENCANAAN PARIWISATA PERDESAAN BERBASIS MASYARAKAT: Sebuah Pendekatan Konsep* (Graha Ilmu, Ed.; 1 ed., Vol. 1). Graha Ilmu.
- Herlambang, B. A., Septio, O. P., & Waliyansyah, R. R. (2022). Sistem Informasi Geografis Pencarian Rute Optimum Lokasi Obyek Wisata Kota Semarang Menggunakan Algoritma Dijkstra. *JAST: Journal of Applied Science and Technology*. <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/JAST>
- Ilahi S, R. A., Darmi, Y., Diana, D., & Imanullah, M. (2023). Geographic Information System Implementation Using Google Maps Api In Mapping Muhammadiyah University In Indonesia. *Jurnal Komputer, Informasi dan Teknologi*, 3(2). <https://doi.org/10.53697/jkomitek.v3i2.1421>
- Jamari, U. (2024). *Pembangunan Aplikasi Geographic Information System (GIS) Kawasan Wisata Lembah Harau Nagari Tarantang Di Kabupaten Lima Puluh Kota Berbasis Web Dan Mobile*.
- Junaid, I., Dewi, W. O., Said, A., & Hanafi, H. (2022). Pengembangan Desa Wisata Berkelanjutan: Studi Kasus di Desa Paccekke, Kabupaten Barru, Indonesia. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 6(3), 287–301. <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2022.6.3.287-301>
- Kementerian Koordinasi Bidang Kemaritiman dan Investasi. (2021). PEDOMAN DESA WISATA. Dalam *Kementerian Koordinasi Bidang Kemaritiman dan Investasi* (Vol. 2).
- Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif. (2017). *API AWARDS 2017*. <https://apiaward.com/api-2017/>.
- Ketut, I., Rinartha, K., & Luh, N. (2022). Sistem Informasi Pengenalan Atraksi dan Pemesanan Akomodasi Homestay Desa Wisata Pinge. *INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS STIKOM BALI*, 651–656.
- Khoeriyah, Y. S., Indah, R. N., & Ruqayah, F. (2021). Pemanfaatan Layanan Whatsapp Gateway sebagai Sistem Notifikasi Pinjaman (SINOPI) di Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kota Pekalongan. *Pustabiblia: Journal of Library and Information Science*, 5(1), 97–118. <https://doi.org/10.18326/pustabiblia.v5i1.97-118>

- Kurnia, F. I., Baiquni, M., & Widyaningsih, Y. A. (2023). Pengembangan Paket Wisata Berdasarkan Segmentasi Psikografis Wisatawan Pendaki Gunung Indonesia di Kawasan Konservasi Annapurna, Nepal. *jurnal nasional pariwisata* , 13(1).
- Lantu, R. R. H., Prang, J. D., & Montolalu, C. E. J. C. (2024). sistem informasi geografis pemetaan pariwisata kabupaten poso berbasis web menggunakan google map api. *Indonesian Journal of Intelligence Data Science*, 3(2), 23–32. <https://doi.org/10.35799/ijids.v3i2.50165>
- Lende, J. A., Orisa, M., & Primaswara Prasetya, R. (2021). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial (PMKS) Di Provinsi Nusa Tenggara Timur Berbasis Web. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*), 5(1). <http://dinsos.riau.go.id/>,
- Lesti. (2022). Perancangan Promosi Homestay di Kawasan Saribu Rumah Gdang Kabupaten Solok Seelatan. *Judikatif: Jurnal Desain Komunikasi Kreatif*, 4(2), 63–69. <https://doi.org/10.35134/judikatif.v4i2.58>
- Lin, F., Fang, J. Y., & Hsieh, H. P. (2020). Customizing Your Own Route with QQIP. A Quantitative and Qualitative Itinerary Planner for New Transportation Routes. *The Web Conference 2020 - Companion of the World Wide Web Conference, WWW 2020*, 230–234. <https://doi.org/10.1145/3366424.3383548>
- Lumanauw, N. (2020). PERENCANAAN PAKET WISATA PADA BIRO PERJALANAN WISATA INBOUND (STUDI KASUS DI PT. GOLDEN KRIS TOURS, BALI). *Hospitality*, 9(1).
- Maita, I., & Adawiyah, A. (2017). Sistem Informasi Reservasi Online Pada Guest House Uin Suska Riau Berbasiskan Web. *Idra Maita, Vol. 3 No*(e-ISSN 2502-8995 p-ISSN 2460-8181), 85–96. <https://doi.org/dx.doi.org/10.24014/rmsi.v3i1.3627>
- Ma'mur, M., & Sanjaya, R. (2020). Sistem Informasi Monitoring Dosen Menggunakan Codeigniter. *Jurnal Cendikia*, 20(1), 488–492.
- Manteiro, M. C. B. (2016). MODEL PENGEMBANGAN DESA WISATA BERBASIS KEARIFAN LOKAL SEBAGAI STRATEGI PENGENTASAN KEMISKINAN DI KABUPATEN ROTE NDAO NUSA TENGGARA

- TIMUR. *BISMAN Jurnal Bisnis & Manajemen*, 2(2), 93–101.
<https://doi.org/10.32511/BISMAN.V2I2.56>
- Mertha, I. W., & Pitanatri, P. D. S. (2018). *Homestay : mozaik pariwisata berbasis kerakyatan* (I. W. Mertha & Putu Diah Sastri Pitanatri, Ed.; 1 ed., Vol. 1). Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Sekolah Tinggi Pariwisata Nusa Dua-Bali.
- Ningrum, L., Fadjar Boediman, S., & Octarina, D. (2019). HOMESTAY DESA WISATA DI INDONESIA-Bagaimana Persepsi Masyarakat Kota? *Jurnal Pariwisata*, 6(1). <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jp80>
- Nugroho, A. S., Santoso, N., & Soebroto, A. A. (2019). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Homestay Desa Bajulmati berbasis Website. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(9), 9070–9075.
- Permata Rahmawati, A., Putra Pratama, S., Bella Novitasari, H., Heni Hermaliani, E., & Gata, W. (2021). NOTIFIKASI TAGIHAN PEMBAYARAN BERBASIS WHATSAPP GATEWAY UNTUK PELANGGAN APLIKASI KATIB ID MENGGUNAKAN METODE MESIN TURING. *Jurnal Teknovasi*, 08(3), 61–68.
- Poerwandono, E., Heryani, A. P., & Wahyudi, T. (2024). Implementasi Penggunaan Algoritma A* Untuk Mencari Rute Terpendek Dari Kp. Pengarengan Menuju Pt Yamaha Music Manufacturing Indonesia. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN)*, 5(4), 4236–4242.
- Prakoso, A. B., Ariyanto, Y., Retno, A., & Ririd, T. H. (2017). OPTIMASI RUTE LOKASI WISATA KOTA MALANG MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA GENETIKA. *Jurnal Informatika Polinema*, 3(3).
- Prasetyo, A. A., Kharisma, A. P., & Arwani, I. (2020). Pengembangan Aplikasi Perangkat Bergerak Berbasis Lokasi Untuk Perencanaan Perjalanan Wisata Blitar Berdasarkan Rute Terpendek. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 4(2), 482–487. <http://j-ptiik.ub.ac.id/>
- Pratiwi, M. (2022). *Bentuk dan Makna Motif Batik di Desa Lundang, Kecamatan Sungai Pagu, Kabupaten Solok Selatan: Studi Kasus di Sanggar Azyanu Batik 1000 Rumah Gadang*. Universitas Negeri Padang.

- Ramadhan, F. F., Ayodyanoryza, K., & Hidayati, H. (2023). U-Homestay : Aplikasi Paguyuban Homestay Pada Sektor Pariwisata (Desa Wisata Kamojang). *e-Proceeding of Applied Science*, 9(1), 422–431.
- Rani, S., Kholidah, K. N., & Huda, S. N. (2018). A development of travel itinerary planning application using traveling salesman problem and k-means clustering approach. *ACM International Conference Proceeding Series*, 327–331. <https://doi.org/10.1145/3185089.3185142>
- Rustini. (2021). Pelayanan Tuan Rumah Homestay dalam Mendukung Pengembangan Pariwisata Berbasis Masyarakat (Community Based-Tourism) di Desa Wisata Wates Jaya, Kabupaten Bogor. *Jurnal Hospitaliti dan Pariwisata*, 3(1), 50–60. <http://ojs.stiami.ac.id>
- sagala, peranita. (2021). PERENCANAAN SARANA HUNIAN PARIWISATA (HOMESTAY) DI KAWASAN STRATEGIS PARIWISATA NASIONAL DANAU TOBA, DESA LUMBAN GAOL, KABUPATEN TOBA SAMOSIR - SUMUT. *SKYLANDSEA PROFESIONAL Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Teknologi*, 1(2), 12–18.
- Sagita, S. M. (2016). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BENCANA ALAM BANJIR JAKARTA SELATAN. Dalam *Faktor Exacta* (Vol. 9, Nomor 4).
- Sánchez-Ancajima, R. A., Jiménez-Carrión, M., Gutiérrez, F., Alfaro, A. O. H., Lujan-Segura, E., & García Blas, J. A. (2024). Intelligent System for Tourist Guidance in Tumbes-Perú. *Journal of Wireless Mobile Networks, Ubiquitous Computing, and Dependable Applications*, 15(3), 325–353. <https://doi.org/10.58346/JOWUA.2024.I3.022>
- Sibuea, G. L., & Suendri, S. (2024). Sistem Informasi Geografis Lokasi Dan Rute Objek Wisata Kabupaten Tapanuli Tengah Menggunakan Metode Dijkstra. *Journal Cerita*, 10(2), 104–115. <https://doi.org/10.33050/cerita.v10i2.3380>
- Simanungkalit, V. br, Sari, D. A., Teguh, F., Ristanto, H., Permanasari, I. K., Sambodo, L., Widodo, S., Masyhud, Wahyuni, sri, Hermantoro, H., hartati, C., & Vitriani, D. (2019). *Buku Panduan Pengembangan Desa Wisata Hijau* (C. Novianti, Ed.). Asisten Deputi Urusan Ketenagalistrikan dan Aneka Usaha Kementerian Koperasi dan UKM Republik Indonesia.

- Sudibya, B. (2018). Wisata Desa dan Desa Wisata. *Jurnal Bali Membangun Bali*, 1(1), 22–26. <https://doi.org/10.51172/jbmb.v1i1.8>
- Supriyatama, P. E., & Wesnawa, I. G. A. (2019). Pemetaan Distribusi Objek Wisata Dan Potensi Wisata Di Kecamatan Sukawati. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 7(1), 25–34. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v7i1.20675>
- Tandidatu, A., Ali, M. F., Fatmasari, & Aisa, S. (2022). Sistem Informasi Reservasi Dan Arus Kas Almira Homestay Berbasis Web. *JURNAL DIPANEGARA KOMPUTER SISTEM INFORMASI*, XVI(2), 139–146.
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, juju. (2015a). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) MENENTUKAN LOKASI PERTAMBANGAN BATU BARA DI PROVINSI BENGKULU BERBASIS WEBSITE. *Jurnal Media Infotama*, 11(1), 51–60.
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015b). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1), 51–60.
- Yosef Umbu Robaka, Cecilia Dai Payon Binti Gabriel, & Mitra Pertama Ayu. (2024). GIS Application of Restaurant Location Mapping using Google Maps API. *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(4), 195–201. <https://doi.org/10.59581/jusiik-widyakarya.v2i4.4545>
- Yulia, V. (2025). *Pengembangan Fitur Paket Wisata dari Prototype Geographic Information System Desa Wisata Apar di Pariaman Berbasis Web dan Mobile.*