



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. Z., Nawangnugraeni, D. A., Hakim, A., & Yuniarto, P. (2021). GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) FOR MAPPING GREENPARK USING LEAFLET JS. *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTIK)*, 5(2).
- Archita Permata Santynawan, Bambang Sudarsono, & Hana Sugastu Firdaus. (2020). PERANCANGAN APLIKASI WISATA DAN CITY TOURISM BERBASIS WEB GIS GUNA MENINGKATKAN DAYA SAING WISATA KOTA (STUDI KASUS: KOTA SEMARANG). *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 367.
- Ariayanti, R., Khairil, & Kanedi, I. (2015). PEMANFAATAN GOOGLE MAPS API PADA SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DIREKTORI PERGURUAN TINGGI DI KOTA BENGKULU. In *Jurnal Media Infotama* (Vol. 11, Issue 2).
- Aronoff, S. (1989). *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. Ottawa. Canada: WDL Publications.
- Azzahrah, E. I., Amalia, F., & Ramdani, F. (2021). *Pengembangan Sistem Pelaporan Daerah Pasca Bencana Menggunakan WEB GIS (Studi Kasus Badan Penanggulangan Daerah Pasca Bencana Daerah, Kabupaten Ponorogo)* (Vol. 5, Issue 6). <http://j-ptik.ub.ac.id>
- BNPB. (2024). *Infografis Bencana Tahun 2023*. Jakarta Timur: BNPB.
- Brovelli, M. A., Fahl, F. C., Minghini, M., & Molinari, M. E. (2016). Land user and land cover maps of Europe: A Web GIS platform. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives*, 41, 913–917. <https://doi.org/10.5194/isprsarchives-XLI-B7-913-2016>
- Dwanoko, Y. S. (2016). IMPLEMENTASI SOFTWARE DEVELOPMENT LIFE CYCLE (SDLC) DALAM PENERAPAN PEMBANGUNAN APLIKASI PERANGKAT LUNAK. *Jurnal Teknologi Informasi*, 7(2).
- Effendy, F., & Nuqoba, B. (2016). PENERAPAN FRAMEWORK BOOTSTRAP DALAM PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI PENGANGKATAN DAN PENJADWALAN PEGAWAI (STUDI KASUS: RUMAH SAKIT BERSALIN BUAH DELIMA SIDOARJO). *Jurnal Informatika Mulawarman*, 11(1).
- Fauzi, A. (2019). *Indonesia di Lingkaran Api Pasifik*. Jakarta Pusat: Indonesia Baik.
- Fito, Y., Saputra, A., & H Saputra, A. A. (2021). *Implementasi Google Maps API Berbasis Website*.
- Gistut. (1994). *Sistem Informasi Geografis*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Habibi, M. (2022). *Lebih Dekat dengan Web GIS*. Sleman: TechnoGIS.
- Hidayanti, I. (2022). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEJADIAN BENCANA DI KABUPATEN BOGOR BERBASIS WEB GIS MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER*. Universitas Gadjah Mada.
- Hidayat, A., Yani, A., Studi Sistem Informasi, P., & Mahakarya, S. (2019). *MEMBANGUN WEBSITE SMA PGRI GUNUNG RAYA RANAU MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL* (Vol. 2, Issue 2).



- John E Harmon, S. J. (2003). *The Design and Implementation of Geographic Information Systems*. John Wiley & Sons.
- Kadir, A. (2005). *Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP*. Yogyakarta: Andi.
- Kelen, Y. R. L., & Belalawe, B. J. (2018). IMPLEMENTASI MODEL-VIEW-CONTROLLER (MVC) PADA UJIAN ONLINE MELALUI PENERAPAN FRAMEWORK CODEIGNITER. In *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)* (Issue 1).
- Kindarto, A. (2008). *Asyik Berinternet dengan Beragam Layanan Google*. Yogyakarta: Andi.
- Kuncoro, A. A. (2022, Maret Kamis 31). *Sistem Informasi Geografis*. Retrieved from Universitas STEKOM: <https://teknik-informatika-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Sistem-Informasi-Geografis/5d4ff013dea925dcf0fe65a2826f07179a639689>
- Kurniati. (2021). Penerapan Metode Prototype Pada Perancangan Sistem Pengarsipan Dokumen Kantor Kecamatan Lais. *Journal of Software Engineering Ampera*, 17-18.
- Krisna Yuliana, D. (2018). THE WEB-BASED GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM FOR WATER RESOURCES DATABASE IN KABUPATEN TANGERANG SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS WEB UNTUK BASIS DATA SUMBER DAYA AIR DI KABUPATEN TANGERANG. In *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana* (Vol. 13, Issue 2).
- Kurnianingsih, T. N. (2019). *PEMBUATAN SISTEM INFORMASI ANCAMAN BENCANA KOTA SEMARANG*. Universitas Gadjah Mada.
- Kong, N. (2017). Getting to Know Web GIS. *The Cartographic Journal*, doi: 10.1080/00087041.2017.1307041.
- Mahdia, F., & Noviyanto, F. (2013). 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 ). *Jurnal Sarjana Teknik Informatika*, 1(1).
- Mardalius, Dristyan, F., & Syafnur, A. (2021). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PENYEBARAN COVID-19 DI KABUPATEN ASAHAH MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER 4. In *Journal of Science and Social Research* (Issue 3). <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- Mawaddah, U., & Fauzi, M. (2018). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN DOSIS OBAT PADA ANAK MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING (Studi Kasus Di Klinik Dokter Umum Karanggayam-Srengat). *Jurnal Antivirus*, 12(1).
- Nabila, S. P., & Amnur, H. (2021). Hidra Amnur Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Menggunakan Framework Codeigniter 4 Bagian Kelahiran dan Kematian pada



- Desa Cageur JITSI. In *Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi* (Vol. 2, Issue 2). <http://jurnal-itsi.org>
- Ningsih, K. S., Aruan, N. J., & Siahaan, A. T. A. A. (2022). Yayasan Insan Cipta Medan APLIKASI BUKU TAMU MENGGUNAKAN FITUR KAMERA DAN AJAX BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR DISPORA KOTA MEDAN. *Jurnal Sains, Informatika, Dan Teknologi*, 1(3).
- Ningsih, W., & Nurfauziah, H. (2023). PERBANDINGAN MODEL WATERFALL DAN METODE PROTOTYPE UNTUK PENGEMBANGAN APLIKASI PADA SISTEM INFORMASI. *Jurnal Ilmiah Metadata*, 5(1), 83–95.
- Nugroho, B. (2019). Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MYSQL. Yogyakarta: Gava Media.
- Nur Qolis, A. F. (2010). Pemetaan dan Analisis Sebaran Sekolah Untuk Peningkatan Layanan Pendidikan di Kabupaten Kediri dengan GIS. *Jurnal Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL. *Jurnal Manajemen Teknologi Informasi*, 10(2).
- Palit, R. V., Rindengan, Y. D. Y., & Lumenta, A. S. M. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat GMIM Bukit Moria Malalayang. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(7).
- Putra, A. B., & Nita, S. (2019). Perancangan dan Pembangunan Sistem Informasi E-Learning Berbasis Web (Studi Kasus Pada Madrasah Aliyah Kare Madiun). *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi*.
- Pradhana, J. R. P., Rikhanah, M. K. I., Injiyani, R. N., Ardiansah, W. H., Saputra, 70 Z. R., Adhinata, F. D., & Rakhmadani, D. P. (2021). Pengujian Usability untuk Mengetahui Kepuasan Pengguna pada Website Perpustakaan Institut Teknologi Telkom Purwokerto. *Journal ICTEE*, 2(1), 36.
- Quesenberry, W. (2004) “Balancing the 5Es of Usability,” Cutter IT Journal, 17(2), hal. 4–11.
- Qolis, N., & Fariza, A. (2010). PEMETAAN DAN ANALISA SEBARAN SEKOLAH UNTUK PENINGKATAN LAYANAN PENDIDIKAN DI KABUPATEN KEDIRI DENGAN GIS. *Jurnal Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Ramadhan, A. M., Zahra, J. S., Al Rasyid, K., & Nugroho, D. O. W. (2022). Aplikasi Forecasting Risiko Terkena Penyakit Stroke Menggunakan Program R-Shiny. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 11(3).
- Reza, F. (2019). ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI POINT OF SALE (POS) BERBASIS WEB PADA DAPUR SUNDA “BU YUYU.”
- Riasinir, T. J., & Widyasari. (2019). Pemanfaatan Framework Bootstrap Dalam Merancang Website Responsif Untuk Toko D2 Adventure. *Jurnal ENTER*, 2, 347.
- Ryan. (2018). *Mengenal Leaflet JS, Alternatif Membangun Peta Interaktif Berbasis Web Tanpa Google Maps API*. Bogor: SGT Geomedia.
- Prahasta, E. (2002). *Sistem Informasi Geografis : Konsep-Konsep Dasar Informasi Geografis*. Bandung: Informatika Bandung.



- Prahasta, E. (2007). *Sistem Informasi Geografis : Membangun Aplikasi Web-Based GIS dengan MapServer*. Bandung: Informatika.
- Setiawan, H., Muzzaki, M. N., Sucipto, Wardani, A. S., Firliana, R., Khalid, M. I., Gamas, A. W. M. G., & Busro, S. A. (2022). MODEL VISUALISASI INFORMASI DASHBOARD PADA PEMETAAN TANAMAN OBAT DAN LANGKA KABUPATEN KEDIRI MENGGUNAKAN MICROSOFT POWER BI. *JINTEKS*, 4(4), 366–371.
- Sulistyo, B. (2016). Peranan Sistem Informasi Geografis dalam Mitigasi Bencana Tanah Longsor. Seminar Nasional Mitigasi Bencana dalam Perencanaan Pengembangan Wilayah. *Universitas Bengkulu*, 4-5.
- Supono dan Putratama, V. (2016). *Pemrograman Web dengan menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Yogyakarta: Deepublish.
- Suprayogi, B., & Rahmanesa, A. (2019). PENERAPAN FRAMEWORK BOOTSTRAP DALAM SISTEM INFORMASI PENDIDIKAN SMA NEGERI 1 PACET CIANJUR JAWA BARAT. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 6(2).
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*. <https://www.researchgate.net/publication/346397070>
- Warnadi. (2014). INVENTARISASI DAERAH RAWAN LONGSOR KABUPATEN BANJARNEGARA JAWA TENGAH. *SPATIAL Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi*, 41-43.
- Yulianandha, A., Noraini, A., & Kumala, I. S. (2023). PEMBUATAN WEB GIS SEBAGAI VISUALISASI INFORMASI POTENSI DESA. *ENMAP*, 4(1). <https://sumberejo.gis.co.id>