

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M.Z., Nawangnugraeni, D. dan Hakim, Y. (2021) “Geographic Information System (Gis) for Mapping Greenpark Using Leaflet Js,” *Jurnal Teknik Informatika Kaputama (JTik)*, 5(2), hal. 259–266.
- Adil, A. dan Triwijoyo, B. (2021) “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jaringan Irigasi dan Embung di Lombok Tengah,” *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 20(2), hal. 273–282. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30812/matrik.v20i2.1112>.
- Afifah, K., Azzahra, Z. dan Anggoro, A. (2022) “Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database: Sebuah Literature Review,” *JURNAL INTECH*, 3(1), hal. 8–11.
- Al-fedaghi, S. (2021) “UML Sequence Diagram : An Alternative Model,” *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 12(5), hal. 635–645.
- Anwari, Holifi dan Iswahyudi, A. (2021) “Analisis Penempatan Tps Di Kecamatan Pamekasan Berbasis Sistem Informasi Geografis,” *JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 8(1), hal. 41–48. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33330/jurteksiv8i1.996>.
- Ariesta, S.F., Abror, D., Pramono, T. dan Muzaqi, A.H. (2023) “IMPLEMENTASI PERATURAN DAERAH KABUPATEN NGANJUK NOMOR 01 TAHUN 2015 TENTANG PENGELOLAAN SAMPAH,” *Jurnal El-Riyasah*, 14(1), hal. 47–48.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Nganjuk (2025a) *Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin 2024*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Nganjuk. Tersedia pada: <https://nganjukkab.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTgiMg==/jumlah-penduduk-menurut-kelompok-umur-dan-jenis-kelamin--jiwa-.html> (Diakses: 1 April 2026).
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Nganjuk (2025b) *Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Nganjuk*, Badan Pusat Statistik Kabupaten Nganjuk. Tersedia pada: <https://nganjukkab.bps.go.id> (Diakses: 13 Maret 2025).

- Bangor, A., Kortum, P. dan Miller, J. (2009) “Determining What Individual SUS Scores Mean: Adding an Adjective Rating Scale,” *Journal of Usability Studies*, 4(3), hal. 114–123.
- Bennett, M.R. (2024) *Feature-Driven Development Unleashed: Mastering the Art of Efficient and Collaborative Software Engineering*. Tredition GmbH.
- Brooke, J. (2013) “SUS : A Retrospective,” *Journal of Usability Studies*, 8(2), hal. 29–40.
- Bustan, R.N., Irawan, M.D., Haryanto, N.F.R. dan Syafitri, P. (2022) “Pengadaan Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPS) Sebagai Upaya Mewujudkan Kampung Bersih,” *Surya Abdimas*, 6(4), hal. 709–717. Tersedia pada: <https://doi.org/10.37729/abdimas.v6i4.2326>.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Nganjuk (2024) *Persentase Pengelolaan Sampah di Wilayah Kabupaten Nganjuk Tahun 2024*, Pemerintah Kabupaten Nganjuk. Tersedia pada: <http://www.nganjukkab.go.id> (Diakses: 3 Maret 2025).
- Erkamim, M., Mukhlis, I.R., Putra, P., Adiwarmanto, M., Rassarandi, F.D., Rumata, N.A., Arrofiqoh, E.N., KN, A.R., Chusnayah, F. dan Paddiyatu, N. (2023) *Sistem Informasi Geografis (SIG): Teori Komprehensif SIG*. Diedit oleh E. Rianty. PT. Green Pustaka Indonesia.
- Euaggelion, Y. dan Somya, R. (2022) “Analisis Dan Implementasi Aplikasi Penjualan Kosmetik Di BMC Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel,” *Jurnal Invovtek Polbeng - Seri Informatika*, 7(1).
- Farhan, F. dan Leman, D. (2023) “Implementasi Metode Rivest Shamir Adleman (RSA) Untuk Kerahasiaan Database Perum Bulog Kanwil SUMUT,” *Journal of Machine Learning and Data Analytics*, 02(01), hal. 18–27.
- Fauzi, R. Al, Dewi, E.O., Rizara, A., Ridwana, R. dan Yani, A. (2022) “Perbandingan Arcgis Dengan Google My Maps dalam Membantu Pembelajaran Sistem Informasi Geografis,” *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 10(2), hal. 186–196. Tersedia pada: <https://doi.org/10.23887/jjpg.v10i2.46378>.
- Febriyanti, N.M.D., Sudana, A.K.O. dan Piarsa, I.N. (2021) “Implementasi Black

- Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen,” *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Komputer*, 2(3).
- Hakim, A. dan Saefudin, M. (2021) “MENGUNAKAN METODE HAVERSINE FORMULA PENCARIAN RUMAH KOST DAERAH JAKARTA SELATAN ( Application Of Geographic Information Systems Using The Haversine Method For Searching Formula For The Jakarta Selatan Regional Information System ),” *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 5(2), hal. 397–408. Tersedia pada: <https://doi.org/10.52362/jisicom.v5i2.640>.
- Hartawan, M.S. (2022) “PENERAPAN USER CENTERED DESIGN (UCD) PADA WIREFRAME DESAIN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE APLIKASI SINOPSIS FILM,” *JURNAL ELEKTRO & INFORMATIKA SWADHARMA (JEIS)*, 2(1).
- Hartiwati, E.N. (2022) “APLIKASI INVENTORI BARANG MENGGUNAKAN JAVA DENGAN PHPMYADMIN,” *Cross-border*, 5(1), hal. 601–610.
- Herawati, I.M. dan Azahra, D. (2024) “EVALUASI USABILITY WEBSITE JASUDA.NET MENGGUNAKAN SYSTEM USABILITY SCALE (SUS),” *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 9(2), hal. 994–1000. Tersedia pada: <https://doi.org/10.29100/jupi.v9i2.4328>.
- Ingtyas, A.P.M. dan Mirwa, M. (2024) “Comparison of Waste Management between TPST Kartoharjo and TPS 3R Payaman in Reducing Waste Generation in Nganjuk District,” *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 9(2), hal. 63–69. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33084/mitl.vxix.7141>.
- Kartinah, D. (2023) “MENGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DAN BOOTSTRAP,” *JUIT (Jurnal Ilmiah Teknik)*, 2(2), hal. 86–96.
- Kusnadi, I.T., Maulana Huddin, J., Supiandi, A. dan Oktapiani, R. (2024) “IMPLEMENTASI FEATURE DRIVEN DEVELOPMENT PADA SISTEM INFORMASI ABSENSI DAN PENGGAJIAN (SISENJI) BERBASIS WEB,” *JURNAL RESPONSIF*, 6(2), hal. 195–204. Tersedia pada: <https://ejournal.ars.ac.id/index.php/jti>.
- Latif, N., Arifin, R. dan Rezki, S. (2023) “SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

- PEMETAAN DAN PENGELOLAAN BANK SAMPAH BERBASIS WEB,” *Jurnal Ilmu Komputer*, 9(1). Tersedia pada: <http://ejournal.fikom-unasman.ac.id>.
- Lubis, F., Lubis, S. dan Hendrik, B. (2023) *PERANCANGAN SISTEM INVENTORY UNTUK STOK BARANG HERBISIDA PADA UD. ANUGRAH JAYA TANI DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL*, *Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT) E-ISSN*. Bulan Juni.
- Maria, S. dan Efendi, J. (2021) “Perancangan Sistem Informasi Kelayanan di Kantor Desa Ranah Baru Berbasis Web,” *Jurnal Intra Tech*, 5(2).
- Novriansyah, M.A., Simatupang, D.S. dan Sujjada, A. (2023) “Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lokasi Tempat Pembuangan Sampah Legal di Sukabumi,” *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(3), hal. 1194–1206. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i3.2869>.
- Nurdam, N. (2014) “Sequence Diagram Sebagai Perkakas Perancangan Antarmuka Pemakai,” *Ultimatics*, VI(1), hal. 21–25.
- Nurmaisya, F. dan Susilawati, S. (2022) “Pengetahuan Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kecamatan Percut Sei Tuan,” *Pubhealth Jurnal Kesehatan Masyarakat*, (1), hal. 91–96.
- Palupi, R., Yulianna, D. dan Winarsih, S. (2021) “Analisa Perbandingan Rumus Haversine dan Rumus Euclidean Menggunakan Metode Independent Sample t- Test,” 5(1), hal. 40–47.
- Payana, M., Fadillah, A., Albar, R., Wibawa, M. dan Ria, T. (2024) “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS LAYANAN KESEHATAN DI KECAMATAN KOTA SIGLI DENGAN FRAMEWORK LARAVEL,” *Journal of Informatics and Computer Science*, 10(2). Tersedia pada: <https://pidiekab.go.id/>:
- Pratama, A., Faroqi, A. dan Mandyartha, E.P. (2021) *Analisis Tingkat Usability Pada Aplikasi Frostid Menggunakan System Usability Scale (SUS)*, *Jurnal Ilmiah Educat*.
- Putra, K., Jannah, M. dan Yubarda, E. (2022) *APLIKASI PENJUALAN ALAT TULIS KANTOR PADA ALIF PHOTOCOPY*, *Jurnal Jaringan Sistem*

- Informasi Robotik (JSR)*. Tersedia pada: <http://ojsamik.amikmitragama.ac.id>.
- Putri, M.P., Nadeak, E., Malahayati, M., Rahmi, N., Rini, A., Sari, D.N., Kurniati, K., Kusmiati, H. dan Pratama, R.A.A. (2023) *Sistem Manajemen Basis Data Menggunakan MYSQL*.
- Rahardi, A., Estian Pambudi, R., Septiawan, Y., Ade Muktiawan, D. dan Irfan, M. (2024) “IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN LOKASI PEMBUANGAN SAMPAH LEGAL BERBASIS WEBSITE DI KOTA BANDAR LAMPUNG,” *Jurnal Sistem Informasi & Manajemen Basis Data (SIMADA)*, 7(1), hal. 15–25.
- Rahayu, D.D. dan Hakim, A.L. (2022) “HUBUNGAN SIKAP, KEBIJAKAN PENGELOLAAN SAMPAH, DAN DUKUNGAN TENAGA KESEHATAN MASYARAKAT TERHADAP PERILAKU MEMBUANG SAMPAH SEMBARANGAN PADA MASYARAKAT RW 09 KELURAHAN MAMPANG DEPOK,” *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 16(2), hal. 101. Tersedia pada: <https://doi.org/10.26630/rj.v16i2.3512>.
- Ramadhani, A., Permana, A., Yansah, A., Fahriza, A. dan Hendry (2024) “Perancangan Aplikasi Manajemen Surat Keluar Responsive Dengan Bootstrap Berbasis Web,” *Bulletin of Computer Science Research*, 4(4), hal. 368–375. Tersedia pada: <https://doi.org/10.47065/bulletincsr.v4i4.342>.
- Ramdany, S.W., Aulia Kaidar, S., Aguchino, B., Amelia, C., Putri, A. dan Anggie, R. (2024) “Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web,” *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1), hal. 30–41.
- Samsu, N. (2021) “SiMBa (DISASTER MITIGATION INFORMATION SYSTEM) APPLICATION DEVELOPMENT AS A DISASTER PRONE INFORMATION SERVICE MEDIA IN GUNUNGKIDUL REGENCY, INDONESIA,” *Journal Geografi*, XIX(2), hal. 1–18.
- Santoso, A.B. (2022) *Pemrograman Web PHP Dasar Database MYSQLI dengan Bootstrap, CV WIDINA MEDIA UTAMA*. Bandung.
- Saraswati, Y., Arifin dan Irsan, R. (2023) “Pemetaan Sebaran Tempat

- Penampungan Sampah Sementara (TPS) di Kecamatan Sintang menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG),” *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(2), hal. 238–244. Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/jil.21.2.238-244>.
- Silalahi, F.D. (2022) “Manajemen Database MySQL (Structured Query Language),” *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*, (1), hal. 158.
- Sinlae, F., Maulana, I., Setiyansyah, F. dan Ihsan, M. (2024) “Pengenalan Pemrograman Web: Pembuatan Aplikasi Web Sederhana Dengan PHP dan MYSQL,” *Jurnal Sibrt Multi Disiplin (JSMD)*, 2(2). Tersedia pada: <https://doi.org/10.38035/jsmd.v2i2>.
- Sitanggung, R., Dachi, T. dan Manurung, I. (2022) “Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hias Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL,” *Jurnal Teknologi Kesehatan Dan Ilmu Sosial (TEKESNOS)*, 4(1).
- Sudjiran, Saefudin, M. dan Perdana, S. (2023) “DIGITAL SYSTEM UI/UX DESIGN MANAGEMENT SUBMISSION OF AGRICULTURAL COST LOANS USING FIGMA SOFTWARE,” *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 7(1), hal. 74. Tersedia pada: <https://doi.org/10.52362/jisicom.v7i1.1090>.
- Suherman, Sigit, H.T. dan Aditia, M. (2024) “SISTEM PEMETAAN TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH SEMENTARA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS,” *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 11(2), hal. 21–26. Tersedia pada: <https://doi.org/10.30656/jsii.v11i2.9164>.
- Sumantri, R., Setiawan, R. dan Setia Sandi, A.A. (2022) “SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PEMETAAN PARIWISATA KABUPATEN KARANGANYAR BERBASIS WEB,” *Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 6(1). Tersedia pada: <https://doi.org/10.46880/jmika.Vol6No1.pp1-9>.
- Suryanto, T., Simarmata, W. dan Faroqi, A. (2022) “SYSTEM USABILITY SCALE ( SUS ) SEBAGAI METODE PENGUJIAN KEGUNAAN PADA SITUS PROGRAM STUDI,” *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan*

- Sistem Informasi*, (September), hal. 10–11.
- Suryawan, M.A., Hady, S. dan Khaidir, K. (2023) “Sistem Informasi Geografis Tempat Pembuangan Sampah Sementara di Kota Baubau,” *JURNAL INFORMATIKA*, 12(1), hal. 1–10. Tersedia pada: <https://doi.org/10.55340/jiu.v12i1.1415>.
- Tanniewa, A.M., Nurnaningsih, D., Sulastri, W. dan Nugroho, N. (2024) “Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Dana Desa Menggunakan Pendekatan Feature-Driven Development,” *Information System Reserch Journal*, 4(2), hal. 58–59.
- United Nations Environment Programme (UNEP) (2024) *Beyond an Age of Waste – Global Waste Management Outlook 2024*. Tersedia pada: <https://doi.org/10.59117/20.500.11822/44939>.
- Wahyudi, E., Kharisma, Aldawiyah, S. dan Reghita, L. (2022) *Pengembangan Sistem Informasi Pengelolaan Inventaris dengan Metode Agile Feature Driven Development*, *AICOMS* 2022. Tersedia pada: <https://jurnal.politap.ac.id/index.php/aicoms>.
- Walad, A., Mandyartha, E. dan Rizki, A. (2024) “Sistem Informasi Geografis Pelaporan Kerusakan Jalan Menggunakan Crowdsourcing Berbasis Web Pada Peta Navigasi Berlalu Lintas,” *JITET (Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan)*, 12(3), hal. 4399–4400. Tersedia pada: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23960/jitet.v12i3S1.5341>.
- Wali, M., Nengsih, T.A., Hts, D.I.G., Choirina, P., Awaludin, A.A.R., Yusuf, M., Aminuddin, F.H., Purwandari, N. dan Baradja, A. (2023) *Pengantar 15 Bahasa Pemrograman Terbaik Di Masa Depan (Referensi & Coding Untuk Pemula)*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Wayahdi, R. dan Ruziq, F. (2023) “Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language ( UML ) ( Studi Kasus : Programmer Association of Battuta ),” *Jurnal Minfo Polgan*, 12, hal. 1514–1521.
- Widiyatmoko, A., Nugroho, A. dan Pasa, I. (2023) “Pengembangan Aplikasi Pemetaan Desa Rawan Sanitasi Berbasis Web Menggunakan Open StreetMap,” *Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*,

3(2), hal. 93.

- Wijaya, Y. dan Astuti, M. (2021) “PENGUJIAN BLACKBOX SISTEM INFORMASI PENILAIAN KINERJA KARYAWAN PT INKA ( PERSERO ) BERBASIS EQUIVALENCE PARTITIONS,” *Jurnal Digital Teknologi Informasi Volume*, 4(1), hal. 22–26.
- Wiranata, I., Inayah, A. dan Rachmawati, T. (2023) “Praktik Pengelolaan Sampah Terbaik Dunia: Analisis Kelemahan Bandar Lampung,” *Praktik Pengelolaan Sampah Terbaik Dunia: Analisis Kelemahan Bandar Lampung*, 5(1), hal. 34.
- Yang, S. dan Sahraoui, H. (2022) “Towards Automatically Extracting UML Class Diagram from Natural Language Specifications,” in *ACM/IEEE 25th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS '22 Companion)*.
- Yusuf, D. dan Supriyadi, S. (2022) “Penerapan Sistem Kehadiran Mahasiswa Berbasis Web Menggunakan Openstreetmap,” *Jurnal Nuansa Informatika*, 16(2), hal. 147–153. Tersedia pada: <https://doi.org/10.25134/nuansa.v16i2.6292>.
- Yuwono, A.H., Faradisa, I.S. dan Putra, R.C.M. (2024) “SMART FARMING DENGAN PEMBANGKIT HYBRID BERBASIS IOT SEBAGAI,” *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(1), hal. 16–23.