

DAFTAR PUSTAKA

- Adham, M. F. (2024). Analisis implementasi sistem informasi: Studi literatur. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi*, 5(1), 264–275.
- Aisah, S. N., Nurcahyani, A., & Rini, D. C. (2022). Implementasi Fuzzy C-Means Clustering (FCM) pada pemetaan daerah potensi transmigrasi di Jawa Timur. *Jurnal Teknik Informatika Unika ST. Thomas (JTIUST)*, 7(1), 33–40.
- Ariansyah, P. M., & Wijaya, K. (2021). Rancang bangun sistem informasi akademik berbasis web: Studi kasus: SD Negeri 18 Tanah Abang. *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi Dan Informatika*, 2(3), 138–156.
- Arribe, E., & Ryandi, M. (2023). Perancangan sistem informasi absensi fingerprint berbasis website PT. Media Andalan Nusa (Andalworks). *Jurnal Ilmiah Informatika (JIF)*, 11(02), 143–149.
- Asyafiiyah, G. R. U., Widyastuti, A., & Andriani, F. (2025). Analisis wilayah prioritas pembangunan di Provinsi Jawa Timur berdasarkan indikator sosial menggunakan metode K-Means Clustering. *Journal of Computer Science and Artificial Intelligence*, 5(1), 32–48. <https://doi.org/10.29240/arcitech.v5i1.13488>
- Azis, N. (2022). Analisis perancangan sistem informasi (N. S. Wahyuni (ed.)). Penerbit Widina Bhakti Persada Bandung.
- Chhetri, A. khati. (2024). Developing a Front-end web app using React. Haaga-Helia University.
- Deviana, R. B., & Putro, S. S. (2022). Pengelompokan wilayah di Indonesia berdasarkan indikator kerawanan ekonomi pasca pandemi covid-19 (K-Means Cluster algorithm). *Seminar Nasional Pariwisata Dan Kewirausahaan (SNPK)*, 544–555.
- Effendi, E., Sagalai, R. S. A., & Rezeki, S. (2023). Jenis-jenis sistem informasi dan model sistem informasi. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(2), 4944–4952.
- Fadila, L. M. A., & Putri, N. A. (2023). Analisis perkembangan ketahanan pangan di Indonesia : Pendekatan menggunakan big data dan data mining. *Seminar Nasional Official Statistics*, 247–256.

- Flausino, M. G., Kozevitch, N. P., Fonseca, K. V. O., & Liu, E. (2024). Open data portals - A case study of challenges and opportunities. *Proceedings of the XVIII Brazilian E-Science Workshop (BreSci)*, 104–111.
- Gedam, M. N., & Meshram, B. B. (2023). Proposed secure activity diagram for software development. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 14(6), 671–680.
- Gunawan, A., Ningsih, S., & Lantana, D. A. (2023). Pengantar basis data (Vol. 1). PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Harlina, M. S., Susilowati, E., Suharni, Herawati, M. S., & Atsilah, M. F. (2025). Pemodelan sistem rancangan website toko ummi cookies menggunakan UML (Unified Modelling Language). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 7(3), 364–371. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v7i3.1943>
- Hasanah, L. L. N. E., Dassucik, & Farida, I. (2025). Pengantar ekonomi pembangunan: strategi menuju negara berkembang (T. Media (ed.)). Tahta Media Group.
- Hidayati, A. T., Widyantoro, A. E., & Ramadhani, H. J. (2023). Perancangan sistem informasi wirausaha mahasiswa (siwirma) berbasis web dengan Unified Modelling Language (UML). *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik (JUPRIT)*, 2(4), 86–107. <https://doi.org/10.55606/juprit.v2i4.2906>
- Liu, Y., Yang, X., Zhou, S., & Liu, X. (2022). Simple contrastive graph clustering. 1–10.
- Mawardi, & Saputri, P. D. (2025). Pemetaan kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur berdasarkan luas panen, produksi, dan produktivitas beras. *Journal Viabel Pertanian*, 20(2), 13–23.
- Mongkau, D. C., Berelaku, A., & Arni, S. (2023). Analisis performa website menggunakan GTMetrix. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2), 857–861. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.12518>
- Mulyana, A. A. R., Juwita, A. R., Siregar, A. M., & Fauzi, A. (2024). Penerapan algoritma K-means Clustering dan Hierarchical Clustering dalam mengelompokkan data pengangguran di Karawang. *Jurnal Algoritma*, 21(2), 209–220. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.21-2.2155>

- Nisa, C., & Kurniawati, L. A. (2025). Perbandingan algoritma K-Means dan K-Medoids dalam klasterisasi migrasi penduduk kabupaten/kota di Jawa Tengah. *Jurnal Riset Statistika (JRS)*, 5(2), 131–140. <https://doi.org/10.29313/jrs.v5i2.8701>
- Nurlailah, E., & Wardani, K. R. N. (2023). Perancangan website sebagai media informasi dan promosi oleh-oleh khas Kota Pagaralam. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 1–10. <https://doi.org/10.29100/jupi.v4i1.781>
- Orisa, M. (2022). Optimasi cluster pada algoritma K-Means. *Seminar Nasional*, 430–437.
- Oyewole, G. J., & Thopil, G. A. (2023). Data clustering: Application and trends. *Artificial Intelligence Review*, 56, 6439–6475. <https://doi.org/10.1007/s10462-022-10325-y>
- Pan, H., Zhang, Q., Caragea, C., Dragut, E., & Latecki, L. J. (2024). FlowLearn: Evaluating large vision-language models on flowchart understanding. *ECAI*, 73–80. <https://doi.org/10.3233/FAIA240473>
- Papakyriakou, D., & Barbounakis, I. S. (2022). Data mining methods: A review. *International Journal of Computer Applications*, 183(48), 5–19.
- Pratiwi, S. D., Nugroho, I. M., & Jaelani, I. (2024). Rancang bangun sias menggunakan metode RAD pada SMKS Mutiara Bangsa Purwakarta berbasis mobile. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(6), 11080–11085.
- Putri, O. S., Sitohang, L. L., & Prasetya, S. P. (2025). Visualisasi dan analisis distribusi spasial jumlah penduduk miskin Jawa Timur berbasis SIG dengan teknologi QGIS. *Jurnal Pendidikan: Riset Dan Konseptual*, 9(4), 824–834. https://doi.org/10.28926/riset_konseptual.v9i4.1249
- Rahmawati, L. S., Prasetyo, A., Maknunah, J., & Safitri, L. M. (2023). Sistem informasi pemasaran perumahan Green Pakis Regency berbasis web. *Jurnal Informatika Dan Teknologi Pendidikan*, 3(1), 29–39. <https://doi.org/10.25008/jitp.v3i1.61>
- Rahmawati, L., & Sumarsono. (2024). Desain pengembangan website dengan arsitektur model view controller pada framework laravel. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 6(4), 785–790. <https://doi.org/10.47233/jteksis.v6i4.1497>

- Ramdany, S. W., Kaidar, S. A., Aguchino, B., Putri, C. A. A., & Anggie, R. (2024). Penerapan UML class diagram dalam perancangan sistem informasi perpustakaan berbasis web. *Journal of Industrial and Engineering System (JIES)*, 5(1), 30–41.
- Ravi, R. N., Sujianto, A. E., Pamungkas, T. S., Akmala, E. F., & Octiana, A. Y. (2024). Pengaruh pertumbuhan ekonomi dan kemiskinan terhadap ketimpangan di Provinsi Jawa Timur tahun 2018-2022. *Jurnal Ekonomi, Akuntansi Dan Manajemen Indonesia*, 3(01), 40–48.
- Rifandi, F., Adriansyah, T. V., & Kurniawati, R. (2022). Website gallery development using tailwind css framework. *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)*, 6(2), 205–214. <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v6i2.937>
- Salmi, H. A. (2023). Comparative CSS frameworks. *Multi-Knowledge Electronic Comprehensive Journal For Education And Science Publications (MECSJ)*, 1(66), 1–35.
- Sapuan, I., Fauzan, M. H., & Juliane, C. (2022). Implementasi data mining untuk klasterisasi dan prediksi kelompok keluarga. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 7(1), 149–156. <https://doi.org/10.31544/jtera.v7.i1.2022.149-156>
- Setiawan, A., Muchlis, & Barnianto, A. (2024). Rancang bangun aplikasi pengolahan data penerimaan dan pengeluaran kas pada PT. Subur Sedaya Maju Prabumulih berbasis web. *Elkom: Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 17(2), 408–416. <https://doi.org/10.51903/elkom.v17i2.2064>
- Setyaningtyas, S., Nugroho, B. I., & Arif, Z. (2022). Tinjauan pustaka sistematis pada data mining: Studi kasus algoritma K-Means Clustering. *Jurnal Teknoif Teknik Informatika Institut Teknologi Padang*, 10(2), 52–61. <https://doi.org/10.21063/jtif.2022.V10.2.52-61>
- Suharto, A. (2023). Fundamental bahasa pemrograman python (A. A. Hayuwaskita (ed.)). Eureka Media Aksara.
- Sutrisno, J., & Karnadi, V. (2021). Aplikasi pendukung pembelajaran bahasa inggris menggunakan media lagu berbasis android. *Jurnal Comasie*, 04(06), 31–41.
- Tarsini, I., & Anggraeni, R. (2024). Explore flowchart and pseudocode concepts in algorithms and programming. *Indonesian Journal Of Multidisciplinary Science*, 3(5), 1–8.

- Venturelli, P., Skov, C., Audzijonyte, A., Belmaker, J., Cardoso, A. S., Gordon, L., Gundelund, C., Hyder, K., Jarić, I., Lennox, R. J., Potts, W. M., Vacura, K., Vaz, A. S., & Sbragaglia, V. (2025). Digital data mining. 443–479.
- Wahyudi, G. R., Rahmadden, Dini, E., Adrianto, S., & Fadila, R. (2025). Pengelompokan kabupaten di Indonesia untuk pemetaan daerah menggunakan algoritma K-Means. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(3), 1143–1151. <https://doi.org/10.57152/malcom.v5i3.2206>