

DAFTAR PUSTAKA

- Aryani, Y., Aqil, I., & Paramita, B. (2024). Penerapan Unified Modeling Language (UML) pada Digitalisasi Sistem Informasi Perpustakaan. *Digitech: Jurnal Digital Technology*, 4(2), 1032–1040. <https://doi.org/10.47709/digitech.v4i2.5153>
- Azizah, N., & Marliana, I. (2022). Penerapan Sistem Informasi Manajemen dalam Meningkatkan Efisiensi Operasional pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah. *Jurnal Multimedia dan Android (JMA)*, 3(1), 1–6. <https://jurnal.umitra.ac.id/index.php/JMA/article/view/2097/1725>
- Bratha, W. G. E. (2022). Literature Review Komponen Sistem Informasi Manajemen: Software, Database dan Brainware. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 344–360. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.857>
- Dewi, A. U., & Voutama, A. (2024). Implementasi UML dalam Perancangan Sistem Informasi Keuangan Masjid Al-Amanah Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 10300–10308. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.11026>
- Dharmawan, S. W. (2023). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Keuangan Berbasis Website. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi*, 4(1), 74–83. <https://doi.org/10.31294/justian.v4i1.1952>
- Edison, H., Wang, X., & Conboy, K. (2022). Comparing Methods for Large-Scale Agile Software Development: A Systematic Literature Review. *IEEE Transactions on Software Engineering*, 48(8), 2709–2731. <https://doi.org/10.1109/TSE.2021.3069039>
- Farih, N. E., Nafil, K., & El Messousi, R. (2021). Effort Estimation in Agile Software Development: A Systematic Mapping Study. *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*, 337, 224–234. <https://doi.org/10.3233/FAIA210022>
- Gunawan, A. R., Alif, R. N., Ramadhan, M. F., Muhajirin, A. L., & Iryani, N. I. (2024). Pentingnya Pemanfaatan Framework dalam Membangun Sebuah Aplikasi Perangkat Lunak. *JRIIN: Jurnal Riset Informatika dan Inovasi*, 2(1), 38–43.
- Herwindiati, D. E., Setyawan, I. R., & Maupa, H. (2023). Desain Situs Web yang Responsif Berdasarkan Strategi Agile sebagai Pendukung Pemasaran Destinasi Wisata. *JATISI (Jurnal Informatika dan Sistem Informasi)*, 10(1), 526–540. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v10i1.3088>

- Hidayati, A. T., Widyantoro, A. E., & Ramadhani, H. J. (2023). Perancangan Sistem Informasi Wirausaha Mahasiswa (Siwirma) Berbasis Web dengan Unified Modelling Language (UML) Institut Teknologi dan Bisnis Semarang. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik (JUPRIT)*, 2(4), 86–107. <https://doi.org/10.55606/juprit.v2i4.2906>
- Huda, M. N., Burhan, M., Satibi, A., Pradita, H. A., Saifudin, A., & Kusyadi, I. (2022). Implementasi Black Box Testing pada Aplikasi Sistem Kasir dengan Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, 5(2), 120–126. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v5i2.17645>
- Isma, A., Muhlis, A. K., & Fadhilatunisa, D. (2023). Sistem Informasi Keuangan Berbasis Web Menggunakan Pendekatan Agile. *Mediatik: Jurnal Media Pendidikan dan Teknologi Informasi*, 6(3), 112–120. <https://doi.org/10.59562/mediatik.v6i3.1474>
- Jibran, S. M., Jannah, N., Irang, D., & Rahmani, P. (2025). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Penjualan Berbasis Website untuk Meningkatkan Efisiensi Operasional pada Toko Win Glowing dengan Metode Waterfall. *Jurnal Academic Health and Education (JAHE)*, 5(1), 576–588. <https://jahe.or.id/index.php/jahe/article/view/123>
- Kapoh, H., Melo, O. E., & Kimbal, A. A. (2021). Black Box Testing in Web-based Applications: Case Study - Remedial Application at Manado State Polytechnic. *International Journal of Computer Applications*, 174(12), 21–24. <https://doi.org/10.5120/ijca2021921002>
- Khesya, N. (2021). *Mengenal Flowchart dan Pseudocode dalam Algoritma dan Pemrograman*. Definitions. <https://doi.org/10.32388/tf77dy>
- Luxchita, A. B., Rahmadhan, N. A., Dani, D. R., & Arnova, I. (2025). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan Flowchart untuk Efisiensi pada UMKM Lux Tailor. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Perbankan Syariah (JIMPA)*, 5(2), 531–540. <https://doi.org/10.36908/jimpa.v5i2.655>
- Maulana, T. S., Setyawan, H., & Asroni, A. (2023). Web-Based Data Information System for Students and Teachers at Al-Qur'an Education Parks in Kasihan, Bantul. *Emerging Information Science and Technology*, 2(1), 24–29. <https://doi.org/10.18196/eist.v2i1.16870>
- Mo, W. (2025). Design of an Efficient Hospital Management Database System for Enhanced Data Management. *Proceedings of the 2024 International Conference on Database Systems and Application Modelling*, 311–316. <https://doi.org/10.5220/0013516300004619>

- Narulita, S., Nugroho, A., & Abdillah, M. Z. (2024). Diagram Unified Modelling Language (UML) untuk Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (SIMLITABMAS) Universitas Nasional Karangturi Semarang. *Bridge: Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*, 2(3), 244–256. <https://doi.org/10.62951/bridge.v2i3.174>
- Nazila, I., & Yahfizham. (2023). Analisis Pembelajaran Algoritma Pemrograman di Era Covid-19 Terhadap Mahasiswa Matematika. *Journal of Informatics and Business*, 1(3), 70–75.
- Nurmadewi, D. (2025). Integrasi Sistem Informasi dalam Business Process Management. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis*, 11(1), 45–58.
- Pebriadi, M. S., Sari, A. Y., Heldalina, Sunarya, M. H., & Wulandari, P. A. (2024). Developing Web-Based Accounting Information System on Sharia-Based Auction Company. *Indonesian Journal of Applied Accounting and Finance*, 4(1), 157–166. <https://doi.org/10.31961/ijaaf.v4i1.2355>
- Putri, S., & Sudarsono, B. G. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Distribusi Logistik. *Jurnal Sains dan Manajemen*, 4(1), 174–189. <https://doi.org/10.46306/sm.v4i1.69>
- Ramdany, S. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1), 12–20. <https://doi.org/10.31599/2e9afp31>
- Rudiarto, S. (2023). Implementasi Metode Location Based Service (LBS) pada Aplikasi Pencarian Lokal Vaksin Covid-19 Berbasis Mobile. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(1), 60–67. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i1.746>
- Sahputro, E., & Candra, S. (2022). Sistem Keamanan Pintu Kelas di SMK Komputama Majenang. *Jurnal Teknologi dan Bisnis*, 4(2), 205–221. <https://doi.org/10.37087/jtb.v4i2.118>
- Salbuanda, S., & Esabella, S. (2026). Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Evaluasi Penjualan pada Outlet UMKM Ayam Geprek Berkah Berbasis Web. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Riset Multidisiplin (SINERGI)*, 1(1), 53–60. <https://journal.hdgi.org/index.php/sinergi/article/view/118/51>
- Santi, I. R., & Puspita, A. (2023). Metode Manajemen Operasi Jasa. *Jurnal Manajemen dan Keuangan*, 3(1), 48–57.
- Schüll, M., Hofmann, P., Philipp, P., & Urbach, N. (2023). Reporting in Large-Scale Agile Organizations: Insights and Recommendations from a Case Study in

- Software Development. *Information Systems and e-Business Management*, 21(3), 515–545. <https://doi.org/10.1007/s10257-023-00643-1>
- Sinlae, F. (2024). Pengaruh Penggunaan Framework Angular Terhadap Efisiensi Pengembangan Website. *International Development Planning Review*, 23(1), 1964–1983.
- Sunarsa, T., Ridwan, M., Cahyono, A., & Maulana, A. (2024). Perancangan Unified Modelling Language Sistem Informasi Surat Jalan dan Lembaran Permintaan Perbaikan Berbasis Website. *JITI: Jurnal Instrumentasi dan Teknologi Informatika*, 6(1), 46–59. <https://jurnal.poltek-gt.ac.id/jiti/en/article/view/75>
- Susilo, B., & Azimah, A. (2023). Penerapan Metode Agile Scrum pada Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Keuangan BUMDesa. *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 12(2), 495–504. <https://doi.org/10.35889/jutisi.v12i2.1466>
- Wahyudi, J., Asbari, M., Sasono, I., Pramono, T., & Novitasari, D. (2022). Peran Kepemimpinan dan Budaya Organisasi terhadap Kinerja Pegawai. *Pena Jangkar*, 2(1), 1–11.
- Wahyuni, H. P., Daniati, E., & Wardani, A. S. (2024). Sistem Informasi Penjualan Online Berbasis Website pada Toko Andalan Tani. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 8745–8752. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.10850>
- Wintana, D., Pribadi, D., & Nurhadi, M. Y. (2022). Analisis Perbandingan Efektifitas White-Box Testing dan Black-Box Testing. *Jurnal Larik: Ladang Artikel Ilmu Komputer*, 2(1), 8–16. <https://doi.org/10.31294/larik.v2i1.1382>
- Wisnu, R. D. (2024). Pengembangan Sistem Informasi Manajemen untuk LPPM. *Jurnal Academia*, 10(2), 93–101. <https://jurnalp4i.com/index.php/academia/article/download/4921/3794/36180>
- Wulandari, A. S., Saepudin, A., Kinanti, M. P., Sudesi, Z., Saifudin, A., & Yulianti, Y. (2022). Pengujian Aplikasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Menggunakan Metode Black Box Testing Equivalence Partitioning. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, 5(2), 102–109. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v5i2.17561>
- Yuricha, Y., & Phan, I. K. (2023). Penerapan Role Based Access Control dalam Sistem Supply Chain Management Berbasis Cloud. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(2), 339–348. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i2.1259>