

DAFTAR PUSTAKA

- Abi Mayu Abdi. (2024). Tinjauan Langkah Pengujian Perangkat Lunak Dengan Metode Black Box Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *JISCO (Journal of Information System and Computing)* ISSN, 2(2), 59–65. <https://doi.org/https://doi.org/10.30631/jisco.v2i2.103>
- Abimanyu, A., Fakhriza, M., & Dedi Irawan, M. (2023). Kombinasi Fuzzy Sugeno dan Profile Matching Dalam Pemilihan Pestisida Tanaman Padi Berbasis Android. *Media Online*, 4(1), 272–284. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i1.938>
- Alfathsyah, A., Nurhasanah, N., Zakaria, S. W., & Tripiawan, W. (2024). *Model Konseptual Perancangan Fasilitas Industri Konveksi Pakaian dengan Soft System Methodology*. 9(2), 215–221. <https://doi.org/https://doi.org/10.36722/sst.v9i2.2879>
- Andani, S. R. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Penerima Beasiswa Dengan Fuzzy Sugeno. *TECHSI - Jurnal Teknik Informatika*, 10(1), 63–79. <https://doi.org/10.29103/techsi.v10i1.580>
- Anis, Y., Awalina, E., & Fajrina, N. (2022). Penerapan Framework Bootstrap Dalam Sistem Informasi Rekam Medis Data Posyandu dengan Metode Waterfall. 4, 310–318. <https://doi.org/10.30865/json.v4i2.4833>
- Arjuna, A., Syauqi, A., & Nabyala, F. (2021). Sistem Pendukung Keputusan dalam Penentuan Beasiswa menggunakan Metode Fuzzy Logic (Studi Kasus Universitas Peradaban). *Jurnal Sistem Informasi Dan ...*, 2(1), 1–5. <https://103.122.98.12/index.php/jsitp/article/view/752>
- Ati, A. K. T. A. N. (2014). Dasar-dasar Informasi. In: Pengantar Konsep Informasi, Data, dan Pengetahuan. In *buku ajar resmi perguruan tinggi universitas terbuka* (ASIP4204 ed., pp. 1-32.). <http://repository.ut.ac.id/id/eprint/4042>
- Bakri, S. N., & Nasution, M. I. P. (2024). Penerapan Metodologi Rekayasa Perangkat Lunak untuk Efisiensi Pengembangan Sistem. *JSITIK: Jurnal*

- Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 3(1), 53–66.
<https://doi.org/10.53624/jsitik.v3i1.542>
- Blokdyk, G. (2021). *User Acceptance Testing: A Complete Guide – 2021 Edition* (2021 Editi). 5STARCookS.
- Cahyono, A. T., & Wibisono, S. (2024). Sistem Pendukung Keputusan untuk Penilaian Kinerja Pegawai menggunakan Metode AHP dan COPRAS. *Jtik, Jurnal Teknologi, Jurnal*, 8(1).
<https://doi.org/https://doi.org/10.35870/jtik.v8i1.1292>
- Camastra, F., Ciaramella, A., Salvi, G., & Staiano, A. (2024). *On the interpretability of fuzzy knowledge base systems*. 1–16.
<https://doi.org/10.7717/peerj-cs.2558>
- Dewi, E. R., Hutabarat, J., & W, J. H. G. (2021). *Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Bahan Baku Menggunakan Microsoft Visual Studio*. 4(2), 26–33.
<https://doi.org/https://doi.org/10.36040/valtech.v4i2.3820>
- Efriska, M., Rati, I. nadika, Siregar, T. fatika sar, & Andani, S. R. (2024). Penerapan Logika Fuzzy Metode Sugeno Untuk Menentukan Jumlah Produksi Roti Ganda Berdasarkan Data Sedia Dan Jumlah Minta (Studi Kasus : Pabrik Roti Ganda Siantar) Merina. *Jurnal JPILKOM*, 2(2), 3025–6887.
<https://doi.org/https://jpilkom.org/index.php/journal/article/view/48>
- Everest, T., Sungur, A., & Özcan, H. (2021). Determination of agricultural land suitability with a multiple-criteria decision-making method in Northwestern Turkey. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 18(5), 1073–1088. <https://doi.org/10.1007/s13762-020-02869-9>
- Fatika, Y. H., Umar, H., & Nirmalawati, D. (2025). Analisis Efektivitas Distribusi Program Pupuk Bersubsidi di Indonesia. *Jurnal Doktor Manajemen*, 8(September), 196–205.
<https://doi.org/https://doi.org/10.22441/jdm.v8i2.33990>

- Firmansyah, D. A., Yuliandi, G. T., Rachman, A., & Zakiah, Y. (2024). *Metode Dan Tools Rekayasa Perangkat Lunak*. 2(1), 210–212. <https://doi.org/https://jurnalmahasiswa.com/index.php/jriin/article/view/1350>
- Giansyah, Q. A., Praniffa, A. C., Syahri, A., Sandes, F., & Fariha, U. (2023). Pengujian Black Box Dan White Box Sistem Informasi Parkir Berbasis Web. *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(1), 1–16. <https://doi.org/https://doi.org/10.55583/jtisi.v1i1.321>
- Hadisman, R. A., Uddin, B., Informasi, S., Ilmu, F., Unggul, U. E., & Waterfall, M. (2024). *Aplikasi Sistem Penjualan dan Pembayaran Non Tunai (Cashless) pada Toko Duta Parfum di Jembatan Lima Jakarta Barat*. 7(1), 70–79. <https://doi.org/https://doi.org/10.32672/jnkti.v7i1.7469>
- Herdiatmoko, H. F. (2022). *Desain Sistem Backend Berbasis REST API Menggunakan Framework*. 5, 136–144.
- Hermansah, L., Saputro, W. T., Studi, P., Informasi, T., Teknik, F., Purworejo, U. M., Purworejo, K., & Tengah, J. (2025). *User Acceptance Testing Guna mengetahui Reseptivitas Pengguna terhadap Sistem Informasi Pelatihan Softskill*. 14, 2097–2112.
- 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/https://doi.org/10.55606/juprit.v2i4.2906>
- Ikram, M., & Muthmainnah, M. (2019). Sistem Informasi Servis Komputer Di Mustang Multimedia Komputer. *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 3(2), 97–112. <https://doi.org/10.29103/sisfo.v3i2.6335>
- Indahini, S., Nofriadi, N., & Kifti, W. M. (2023). Penerapan Moora Pada Pemberian Keputusan Predikat Santri Teladan. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)*, 8(2), 153–168. <https://doi.org/10.30829/jistech.v8i2.19352>

- Iraza, K., Islam, U., Sumatera, N., Irwan, M., Nasution, P., Islam, U., & Sumatera, N. (2023). *Meningkatkan Daya Saing Bisnis : Peran Data Dalam Pengambilan Keputusan*. 1(2), 888–894.
<https://doi.org/https://doi.org/10.61722/jssr.v1i2.329>
- Janssen, M., Brous, P., B, E. E., D, L. S. B., & Tomasz Janowski. (2020). Data governance: Organizing data for trustworthy Artificial Intelligence. *Journal of Government Information Quarterly*, 37(3).
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.giq.2020.101493>
- KBBI. (2021). *Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Daring*. Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi.
<https://kbbi.kemdikbud.go.id/>
- Khairina, N. L., Irawan, M. D., Islam, U., & Sumatera, N. (2022). *Penerapan QR Code Pada Aplikasi Absensi Karyawan Menggunakan Bootstrap Implementatton of QR Code On Employee Attendance Applications Using Bootstrap*. 01(3), 133–145.
<https://doi.org/https://doi.org/10.55537/cosie.v1i3.103>
- Khoiriyah, A. N., Ikhwan, A., Informasi, S., Islam, U., Sumatera, N., & Perpustakaan, M. (2025). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Menggunakan Metode User Centered Berbasis Web. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 7, 223–229.
<https://doi.org/https://doi.org/10.51401/jinteks.v7i1.5396>
- Marpaung, N. F., & Saleh, K. (2026). *Sistem Penentuan Kebutuhan Air Tanaman Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno Plant Water Requirements Determination System Using The Fuzzy Sugeno Method*. 742–746.
- Maulana, I., Suwadi, & Sugianti. (2024). *Jurnal Bahasa Indonesia. Tamaddun Jurnal Bahasa, Sastra Dan Budaya*, 02(2), 81–87.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33096/tamaddun.v16i2.55>

- Melyani, R. I., & Aji, S. (2023). *Pengembangan Sistem Informasi Penggajian Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel dengan Metode Agile Software Development*. 03(01), 31–36.
<https://doi.org/https://doi.org/10.31294/jasika.v3i01.2195>
- Muflihunna, K., & Mashuri, M. (2022). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani dan Metode Fuzzy Sugeno dalam Penentuan Jumlah Produksi. *Unnes Journal of Mathematics*, 11(1), 27–37. <https://doi.org/10.15294/ujm.v11i1.50060>
- Nanda Syarif, amar, Pambudiyatno, N., Utomo, W., Jemur Andayani No, J. I., & Siwalankerto Kec Wonocolo, K. (2023). Rancangan Sistem Presensi Dan Rekapitulasi Jurnal Kegiatan Ojt Menggunakan Visual Studio Code Berbasis Web Di Airnav Cabang Matsc. *PROSIDING Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP) Tahun*, 2023.
<https://doi.org/https://repo.poltekbangsby.ac.id/id/eprint/1523/>
- Ni'mah, F. F., & Bhakti, H. D. (2025). Perancangan Sistem Terintegrasi Manajemen Risiko IMS untuk Optimalisasi Kinerja PT Swabina Gatra. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 4(3), 220–227.
<https://jurnal.ilmubersama.com/index.php/sudo/article/view/1253>
- Noneng Marthiawati, Kevin Kurniawansyah, Hafiz Nugraha, & Fiqa Khairunnisa. (2024). Pelatihan Pembuatan UML (Unified Modelling Language) Menggunakan Aplikasi Draw.io Pada Prodi Sistem Informasi Universitas Muhammadiyah Jambi. *Transformasi Masyarakat : Jurnal Inovasi Sosial Dan Pengabdian*, 1(2), 25–33. <https://doi.org/10.62383/transformasi.v1i2.109>
- Nugraha, R., & Gustian, D. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Bantuan Sosial dengan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process. *Jurnal Sisfokom (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 11(1), 87–92.
<https://doi.org/10.32736/sisfokom.v11i1.1357>
- Nurhayati, N., Pertiwi, M. I., Kholilurrohman, M. R., & Tamarussal, N. K. (2025). Normalisasi Basis Data Sistem Deteksi Dini Dan Konsultasi Komplikasi Kesehatan Masa Nifas. *Infokes: Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika*

- Kesehatan*, 15(2), 139–145. <https://doi.org/10.47701/7e91s431>
- Pertanian, K. (2025). *Banten Jadi Lokasi Strategis, Kementan Laksanakan Program Tanam Padi Gogo untuk Perkuat Ketahanan Pangan*. https://ditjenbun.pertanian.go.id/banten-jadi-lokasi-strategis-kementan-laksanakan-program-tanam-padi-gogo-untuk-perkuat-ketahanan-pangan/?utm_source=chatgpt.com
- Pirdaus, D. I., & Hidayana, R. A. (2024). Analysis Testing Black Box and White Box on Application To-Do List Based Web. *International Journal of Mathematics, Statistics, and Computing*, 2(2), 68–75. <https://doi.org/10.46336/ijmsc.v2i2.95>
- Prasetyo, O. R., & Kadir, K. (2024). Does Government Assistance Increase the Yield of Food Crops in Indonesia? *Jurnal Ekonomi Indonesia*, 13(1), 25–41. <https://doi.org/10.52813/jei.v13i1.377>
- Prehanto, D. R. (2020). *Buku Ajar Konsep Sistem Informasi* (1st Ed.). SCOPINDO. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=0OriDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA3&dq=Prehanto,+D.+R.,+Kom,+S.,+%26+Kom,+M.+\(2020\).+Buku+ajar+konsep+sistem+informasi.+Scopindo+Media+Pustaka.&ots=a3jGzopu6U&sig=hCH3aMGe1YVLpmlrW6B42Ef01bM&redir_esc=y#v=onepage&q&f=f](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=0OriDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA3&dq=Prehanto,+D.+R.,+Kom,+S.,+%26+Kom,+M.+(2020).+Buku+ajar+konsep+sistem+informasi.+Scopindo+Media+Pustaka.&ots=a3jGzopu6U&sig=hCH3aMGe1YVLpmlrW6B42Ef01bM&redir_esc=y#v=onepage&q&f=f)
- Pressman, R. S., & Maxim, B. R. (2020). *Software Engineering* (9th ed.). McGraw-Hill.
- Purnomo H, Suljatismiko, U. I. Z. (2025). *Peranan E-Government Dalam Meningkatkan*. 4(2), 122–130. <https://doi.org/https://doi.org/10.55850/simbol.v4i2.255>
- Putra, A. S., & Novembrianto, Y. (2021). *Sistem Manajemen Pelayanan Pelanggan Menggunakan PHP Dan MySQL (Studi Kasus pada Toko Surya)*. 22(1), 100–117. <https://doi.org/https://doi.org/10.37817/tekinfo.v22i1.1190>

- Putri, F. R., & Suharso, A. (2023). Systematic Literature Review Penggunaan Metodologi Pengembangan Sistem Informasi. *INFOTECH Journal*, 9(2), 377–382. <https://doi.org/10.31949/infotech.v9i2.6270>
- Rahman Sari, A., & Sriani. (2023). Penerapan Logika Fuzzy Sugeno Untuk Optimasi Kualitas Tempe Pada Proses Fermentasi. *Jurnal Fasilkom*, 13(3), 375–381. <https://doi.org/10.37859/jf.v13i3.5942>
- Rahmi, E., Yumammi, E., & Hidayasari, N. (2023). *Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website : Systematic Literature Review*. 7, 821–834. <https://doi.org/https://doi.org/10.33395/remik.v7i1.12177>
- Ramadhani, D. (2020). *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerima Beasiswa Dengan Metode Simple Additive Weighting Di Rumah Zakat Indonesia*. 41–53. <https://doi.org/https://repository.uin-suska.ac.id/610/>
- Rifai, D., & Fitriyadi, F. (2023). Penerapan Logika Fuzzy Sugeno dalam Keputusan Jumlah Produksi Berbasis Website. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 2(2), 102–109. <https://doi.org/10.56211/helloworld.v2i2.297>
- Rina Noviana. (2022). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Dan Science*, 1(2), 112–124. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.128>
- Rumfot, R., Lenussa, Y. A., & Rahakbauw, D. L. (2024). *Perbandingan Metode Fuzzy Mamdani, Sugeno Dan Tsukamoto Untuk Menentukan Jumlah Produksi Batu Pecah*. 12(0), 157–168. <https://doi.org/https://doi.org/10.26740/mathunesa.v12n1.p157-168>
- Rumfot, R., Lesnussa, Y. A., & Rahakbauw, D. L. (2024). Perbandingan Metode Fuzzy Mamdani, Sugeno Dan Tsukamoto Untuk Menentukan Jumlah Produksi Batu Pecah. *MATHunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, 12(1), 157–168. <https://doi.org/10.26740/mathunesa.v12n1.p157-168>

- Sari, I. P., Syahputra, A., Zaky, N., Sibuea, R. U., & Zakhir, Z. (2022). *Perancangan Sistem Aplikasi Penjualan dan Layanan Jasa Laundry Sepatu Berbasis Website*. <https://doi.org/https://doi.org/10.56211/blendsains.v1i1.67>
- Septiani, S., Yuwono, J., & Permana, A. B. (2025). *Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website untuk Manajemen Perjalanan Dinas dengan Metodologi System Development Life Cycle (SDLC) pada PT Mahanusa Hijau Selaras Sebagai contoh , Widiyanto dan Kharisma (2020) dalam penelitian mereka di Pemerintah. September.* <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/jutiti.v5i3.6091>
- Sitanggang, R., Dachi, T. U., Manurung, I. H. G., Studi, P., Informasi, S., Sari, U., & Medan, M. (2022). *Rancang Bangun Sistem Penjualan Tanaman Hias Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql*. 4(1), 84–90. <https://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/tekesnos/article/view/2908>
- Sitorus, J. H., & Yusnaeni, W. (2021). Perancangan User Interface Sistem Informasi Akademik Sekolah Dasar (Siakad) Menggunakan Metode Waterfall. *Simpatik: Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, 1(2), 98–107. <https://doi.org/10.31294/simpatik.v1i2.671>
- Sopandy, A., Jemakmun, J., Purnamasari, S. D., & Halim, N. (2025). Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Pegawai Menggunakan Metode Simple Additive Weighting Pada Dinas Komunikasi dan Informatika statistik Persandian Kabupaten Ogan Ilir. *J-CEKI : Jurnal Cendekia Ilmiah*, 4(2), 2543–2553. <https://ulilalbabinstitute.co.id/index.php/J-CEKI/article/view/7801>
- Stevens, S. S. (1946). On the Theory of Scales of Measurement. *Science*, 103(2684), 677–680. <https://doi.org/10.1126/science.103.2684.677>
- Sukma. (2025). *Analisis Penyaluran Bantuan Pangan Non Tunai Kesejahteraan Masyarakat Kelurahan Layana Indah Terhadap Analysis of Non-Cash Food Assistance Distribution on the Welfare of the Layana Indah Village Community*. 8(5), 2477–2485. <https://doi.org/10.56338/jks.v8i5.7588>

- Suparman, M., Rosada, M., Lutpi, M., Kamaliya, P., Sabaniah, F., & Haris, R. (2023). *Mengenal Aplikasi Figma Untuk Membuat Content*. 1(6), 552–555. <https://jurnal.portalpublikasi.id/index.php/AJP/article/view/283>
- Suryadi, S. (2019). Implementasi Normalisasi Dalam Perancangan Database Relational. *U-NET Jurnal Teknik Informatika*, 3(2), 20–26. <https://doi.org/10.52332/u-net.v3i2.7>
- Tumini, & Fitria, M. (2021). *Penerapan Metode Scrum Pada E-Learning Stmik Cikarang Menggunakan Php Dan Mysql*. 6(1), 12–16. <https://simantik-panca-sakti.ac.id/index.php/simantik/article/view/71>
- Wardani, A. R., Nasution, Y. N., & Amijaya, F. D. T. (2017). *Aplikasi Logika Fuzzy Dalam Mengoptimalkan Plantation Menggunakan Metode Mamdani*. 12(2), 94–103. <https://e-journals.unmul.ac.id/index.php/JIM/article/view/651>
- Wendland, M.-F. (2021). *Basiswissen Abnahmetest: Aus- und Weiterbildung zum ISTQB® Foundation Level Specialist – Acceptance Testing* (1st ed.). dpunkt.verlag GmbH.
- Widayat, I. W., Arsyad, A. A., Mantau, A. J., Adhitya, Y., & Köppen, M. (2025). Fuzzy Methods in Smart Farming: A Systematic Review. *Informatica*, 36(2), 453–489. <https://doi.org/10.15388/24-infor579>
- Yakub, H., Daniawan, B., Wijaya, A., & Damayanti, L. (2024). *Sistem Informasi E-Commerce Berbasis Website Dengan Metode Pengujian User Acceptance Testing*. 2(2), 113–127. <https://doi.org/https://doi.org/10.53624/jsitik.v2i2.362>
- Yao Tan, Hubert P. H. Shum , and L. Y. (2019). Curvature-based sparse rule base generation for fuzzy rule interpolation. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems: Applications in Engineering and Technology*, 36(5). <https://doi.org/https://doi.org/10.3233/JIFS-169978>
- Yonhendri, Ahmad Zulfan, Mhd Sandi Rais, Mohd Iqbal, & Rezi Elsyia Putra. (2022). Seleksi Penerima Bantuan Sosial Menggunakan Metode Fuzzy Ahp. *Jurnal Publikasi Ilmu Komputer Dan Multimedia*, 1(1), 66–76.

<https://doi.org/10.55606/jupikom.v1i1.187>

Yurita Fanani, D., Ferdiansyah Febrianto, M., Firmansyah, R., & Nugroho, H. (2023). Pembuatan Company Profile Perusahaan P3I Jatim (Persatuan Perusahaan Periklanan Indonesia) di Surabaya. *Prosiding Seminar Implementasi Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 2(2), 243–248. <https://doi.org/10.31284/p.semtik.2023-2.4714>

Yusianto, R., Marimin, M., Suprihatin, S., & Hardjomidjojo, H. (2021). Strategic Planning for Green Logistics Implementation in Potato Agro-Industry. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 6(1), 9. <https://doi.org/10.24843/jitpa.2021.v06.i01.p02>