

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, A., Meidelfi, D., & Hidayat, R. (2022). Penerapan logika fuzzy pada mesin cuci dan menentukan lama waktu pencucian. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, Vol. 6, no. 1, 1–8.
- Adiya, A. Z. D. N., Anggraeni, D. L., & Albana, Iham. (2024). Analisa Perbandingan Penggunaan Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, Iterative, Spiral, Rapid Application Development (RAD)). *Merkurius : Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatik*, Volume. 2 No. 4, 1–13.
- Agus Kurniawan. (2024). *Aplikasi Reminder Untuk Kuantitas Minum Air Putih Berbasis Android Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani*.
- Ainul Yaqin, M., & Zaman, S. (2023). *Rekayasa Perangkat Lunak: Kajian Teoretis dan Praktis: Vol. Vol 1*. Ediide Infografika.
- Alwendi, & Samosir, K. (2022). Pengembangan dan implementasi metode fuzzy mamdani untuk penilaian kinerja penelitian dosen. *Jurnal TEKINKOM*, Volume 5, Nomor 2, 1–8.
- Amira Kamal, M. (2024). *Implementasi Logika Fuzzy Mamdani pada Prototype Sistem Penanganan Dini Banjir Perumahan Menggunakan Perangkat Internet Of Things*. Teknik Informatika.
- Anggraini, P., & Mulya, D. P. (2020). Perancangan aplikasi customer relationship management berbasis wap pada the aliga hotel. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis (Jteksis)* , Vol. 2 No. 1, 1–26.
- Anisa, F., Syahputra Harahap, F., Al Khosyi, H., Permata Sari, I., & Yahfizham. (2024). Pengembangan Software Menggunakan Model SDLC Guna

- Mencapai Keselarasan dengan Kebutuhan Pengguna. *Journal Of Informatics And Busisnes*, Vol. 01 No. 04, 1–4.
- Aspriyono, H. (2023). Implementasi spiral model dalam pengembangan aplikasi pembayaran kuliah pada itbm banyuwangi. *Jurnal Sistem Informasi Dan Sistem Komputer*, Vol. 8, No. 1, 1–11.
- Fadilla Siagian, A. (2022). Analisis sistem informasi manajemen perangkat lunak komputer. *Osfpapers*, Vol 1 No 1, 1–21.
- Habibullah, R., & Sugiantoro, B. (2023). Rekayasa Perangkat Lunak dalam Pendidikan Pesantren. *Nusantara: Jurnal Pendidikan Indonesia*, Vol. 3, No. 1, 1–18.
- IkaArthalia, & Prasetyo, R. (2020). Penggunaan website sebagai sarana evaluasi kegiatan akademik siswa di sma negeri 1 pungkur lampung tengah. *JIKI (Jurnal Ilmu Komputer & Informatika)*, Vol 1, No. 2, 1–17.
- Iqlimah, N., Kanivia, A., & Candra, A. K. (2024). Dampak teknologi informasi terhadap proses dan kualitas audit. *Bisnis Dan Industri (EBI)*, 06(02), 38–46.
<http://jurnal.cic.ac.id/38>
- Irwanti. (2023). *Sistem pakar diagnosa penyakit diabetes melitus menggunakan metode fuzzy logic dan certainty factor*. Teknik.
- Jaidup Banjarnahor. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penentuan Asisten Laboratorium Komputer Dengan Metode TOPSIS Studi Kasus Laboratorium AMIK MBP. *LOFIAN: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, Vol. 1, No. 2, 1–9.
<https://ejournal.amikmbp.ac.id/index.php/lofian/>.

- Juliartha Martin Putra, B., Fu'adi, A., & Ariani Finda Yuniarti, D. (2022). Analisa dan Rancangan Sistem Informasi Pariwisata Pacitan dengan UML dan ERD. *JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM, Vol. 7, No. 1*, 1–10.
- Mahardika, F., Galuh Merani, S., & Teguh Suseno, A. (2023). Penerapan Metode Extreme Programming pada Perancangan UML Sistem Informasi Penggajian Karyawan. *Jurnal Teknik`, Vol. 2, No. 3*, 1–14.
- Maryam, S., Bu'ulolo, E., & Hatmi, E. (2022). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani dan Fuzzy Tsukamoto Dalam Menentukan Harga Mobil Bekas . *Journal of Informatics, Electrical and Electronics Engineering, Vol 1, No 1*, 1–5.
- Mentari Endraswari, P. (2022). *REKAYASA PERANGKAT LUNAK*.
- Miraswan, K. J., & Utari, M. (2023). Analisis Kinerja Perilaku Mobile Robot Penghindar Halangan dengan Fungsi Keanggotaan Non Linear pada Kendali Logika Fuzzy Sugeno. *Infotik, Vol 1 No 1*, 1–5.
- Nasution, A. S. K. R., Gunadi Widi Nurcahyo, & Agung Ramadhanu. (2024). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani untuk Mengidentifikasi Kepribadian Siswa. *Jurnal KomtekInfo*, 157–162.
<https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v1i1i3.567>.
- Neonbenia, S., Seda Madab, G., & Markus Allung Blegurc, F. (2022). Analisis Perbandingan Metode Defuzzifikasi Fuzzy Inference System Mamdani dalam Penentuan Produksi Tua Kolo (Sopi Timor) 45% pada Pabrik Sane Up-Ana Kefamenanu. *Jurnal Saintek Lahan Kering*, 1–5.

- Ningsih, W., & Nurfauziah, H. (2023). Perbandingan model waterfall dan metode prototype untuk pengembangan aplikasi pada sistem informasi. *Jurnal Ilmiah Metadata, Vol.5 No.1*, 1–13.
- Niqotaini, Z., Purnamasari, I., Fauzi, C., Sahria, Y., Dartono, Nursantika, D., Prihantoro, C., Afriliana, I., Christo, P., Wijaya, A., Anggono Lutfi, A., Robihul Mufid, M., Rizki Marsa, A., & Widiastiwi, Y. (2023). *Rekayasa Perangkat Lunak* (ari mardiani, Ed.). PT Penamuda Media.
- Noviantoro, A., Belinda Silviana, A., Rahmalia Fitriani, R., & Putri Permatasari, H. (2022). RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI SEWA LAPANGAN BADMINTON WILAYAH DEPOK BERBASIS WEB. *JTS (Jurnal Teknik Dan Science), Vol 1 No. 2*, 1–16.
- Nugroho Adhi Santoso, & Windi Setiawati. (2023). Penerapan Metode Logika Fuzzy dalam Menentukan Harga Gabah pada Petani. *REMIK, Vol 7, No 3.*, 1–12. <https://doi.org/10.33395/remik.v7i3.12694>.
- Nuh, M. (2022). Penyuluhan mengelola website sebagai media publikasi, komunikasi dan informasi pada pesantren hidayatullah jonggol. *Jurnal pedes - pengabdian bidang, Volume: 2, Nomor: 1*, 1–8.
- Parlika, R., Akbar Pradana, I., Afifudin, M., Dimas Wisnu Wiratama, Y., & Nur Holis, M. (2023). studi literatur efisiensi model rapid application development dan pengembangan perangkat lunak (2014-2022). *Positif: Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 1–10.
- Prahasti, Sapri, & Hari Utami, F. (2022). Aplikasi Pelayanan Antrian Pasien Menggunakan Metode FCFS Menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Media Infotama, Vol.18 No.1*, 1–8.

- Rahmat, N., Karismadi, H., Nurhafni, S., Ode, L., Ilham, M., & Saputra, R. A. (2024a). Implementasi logika fuzzy mamdani dalam prediksi curah hujan di kota kendari. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 1).
- Ramadhan, Mgs. M. Z., & Angelia, F. (2023). Mengoptimalkan pengembangan aplikasi mobile melalui perbandingan metode pengembangan perangkat lunak (waterfall, prototype, mobile-d, agile, rad). *SUBMIT (Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Sains)*, Vol.3 No.2, 1–7.
- Ramadhan, R. F., & Eliyen, K. (2023). Implementasi metode fuzzy sugeno pada pemodelan pertumbuhan tanaman kedelai dengan variasi dosis pupuk. *Jurnal MNEMONIC*, Vol 6 No 1, 1–7.
- Richa Watiasih, Hasti Afianti, & Zaid Abdullah Al Jabbaar. (2024). Manajemen Energi Pada Prototipe Stasiun Pengisian Baterai Menggunakan Metode Logika Fuzzy. *Seminar Nasional Rekayasa, Sains Dan Teknologi Seminar Nasional Rekayasa, Sains Dan Teknologi*, Vol 4 No 1.
- Risdiansyah, D., & Purwaningtias, D. (2022). Penerapan metode prototype dalam pemodelan sistem informasi atlet pada ipsi kabupaten kubu raya . (*Jurnal Teknologi Informasi*), Vol.6, No.1, 1–9.
- Rumfot, R., Lesnussa, Y. A., & Rahakbauw, D. L. (2024). Perbandingan metode fuzzy mamdani, sugeno dan tsukamoto untuk menentukan jumlah produksi batu pecah. In *Jurnal Ilmiah Matematika* (Vol. 12).
- Santoso, & Ruslan Maulani, Muhammad. (2021). Rancang bangun aplikasi computer based test berbasis web pada smpn 1 katapang kabupaten bandung selatan. *Jurnal Teknik Informatika*, Vol. 13, No. 2, 1–6.

- Sausan, N., Fili, A., Natasya, A., Negeri, U. I., & Utara, S. (2025). OVERVIEW STUDI KELAYAKAN BISNIS. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 3(2), 382–389. <https://doi.org/10.61722/jiem.v3i2.3858>.
- Sihotang, J., Hadi Nasyuha, A., StudiSistemInformasi, P., & Triguna Dharma, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Jumlah Permintaan Alat Musik Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani Pada PT. Legato Internasional. In *Cyber Tech*. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/>.
- Sinaga, Y., Exaudi Sirait, D., & Antasari Sinaga, J. (2023). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Dalam Menentukan Persediaan Beras Tahun 2023 . *Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Sosial (JIPSI)*, Vol. 2, No.3, 1–13.
- Sitanggang, R., Urian Dachi, T., & H G Manurung, I. (2022). Rancang bangun sistem penjualan tanaman hias berbasis web menggunakan php dan mysql. *Jurnal TEKESNOS*, Vol 4, No. 1, 1–7.
- Sumiati, M., Abdillah, R., & Cahyo, A. (2021). Pemodelan UML untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta. *FASILKOM*, Vol 11 No 2.
- Syahputra, W. (2022). Implementasi Fuzzy Menggunakan Mamdani Pada Sistem Pendukung Keputusan Lokasi Pemasangan Iklan Calon Legislatif. *TIN: Terapan Informatika Nusantara*, Vol 2, No 8, 1–7.
- Triwi Bowo, H., Herdiansyah, Raihan Trinadi, D., Martapuse, B., Juliansyah, R., & Rahman, A. (2024). Fuzzy Mamdani untuk Rekomendasi Produksi Beras Berdasarkan Data Persediaan dan Jumlah Permintaan (Studi Kasus PT XYZ). In *Jurnal Inovasi Komputer (INOKOM)* (Vol. 1, Issue 1). <https://jurnal.citanusantara.id/index.php/inokom>.

- Uminingsih, Ichsanudin, M. N., Yusuf, M., & Suraya. (2022). Pengujian fungsional perangkat lunak sistem informasi perpustakaan dengan metode black box testing bagi pemula. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, Vol. 1 No. 2, 1–8.
- Verdian, A., Wantoro, A., Rusliyawati, & Tri Utami, Y. (2023). Penerapan logika fuzzy dengan fis mamdani pada prototype volume televisi secara otomatis. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer (JTIKOM)*, Volume 4 No. 1, 1–11.
- Victoria Damanik, Y., Fadillah, S., Indah Rizky Simbolon, Y., & Retno Andani, S. (2024). Penerapan fuzzy mamdani pada sistem penerimaan siswa baru sma negeri di pematangsiantar. *Jurnal JPILKOM(Jurnal Penelitian Ilmu Komputer)*, Vol. 2, No. 2, 1–8.
- Widodo, B., Sastrawan, U., Parasti Mindara, G., Kuntari, W., & Budi. (2024). Penerapan Model Spiral dalam Pengembangan Sistem Informasi Keterbukaan Desa (SiKD) untuk Mendorong Aksesibilitas dan Akuntabilitas Pemerintahan Desa Wilayah Pegunungan. *Jurnal Sains Teknologi Dan Sistem Informasi*, Vol. 4 No. 2, 1–9.
- Wahyuni, I. (2022). *LOGIKA FUZZY TAHANI* (1st ed.). Komojoyo Press (Anggota IKAPI).
- Zahara, S. L., Azkia, Z. U., & Chusni, M. M. (2023). Implementasi Teknologi Artificial Intelligence (AI) dalam Bidang Pendidikan. *Jurnal Penelitian Sains Dan Pendidikan (JPSP)*, 3(1).
<https://doi.org/10.23971/jpsp.v3i1.4022>.