

DAFTAR PUSTAKA

- Adoe, Y. A., Letelay, K., & Pandie, E. S. Y. (2022). Penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto Dalam Penentuan Jumlah Produksi Roti (Studi Kasus: Dwi Jaya Bakery Kupang). *Jurnal Diferensial*, 4(1), 21–34. <https://doi.org/10.35508/jd.v4i1.6790>
- Asrah, N. M., Nor, M. E., Rahim, S. N. A., & Leng, W. K. (2018). Time Series Forecasting of the Number of Malaysia Airlines and AirAsia Passengers. *Journal of Physics: Conference Series*, 995(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/995/1/012006>
- Atalla, M. N., Lukman, L., & Agustina, F. (2021). Penentuan Daerah Rawan Polusi Udara dengan Menggunakan Logika Fuzzy Metode Mamdani. *Jurnal EurekaMatika*, 9(2), 136–152.
- Farhan, D., & Sulianta, F. (2023). Implementation of Fuzzy Tsukamoto Logic To Determine the Number of Seeds Koi Fish in the Sukamanah Cianjur Farmer'S Group. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 4(1), 187–198. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2023.4.1.477>
- Hardi, S. M., Triwiyono, A., & Amalia. (2020). Expert System for Diagnosing Osteoarthritis with Fuzzy Tsukamoto Method. *Journal of Physics: Conference Series*, 1641(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1641/1/012107>
- Ilham, R., & Fryonanda, H. (2023). Perancangan Prediksi Produksi Teh Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto Berbasis Web. *JITSI: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 4(1), 16–22.
- Irawan, A. A., Hastono, T., & Astrian, F. A. (2024). Moto Belong Losjoyo Production Quantity Prediction System Using the Web Based Fuzzy Tsukamoto Method. *JTH: Journal of Technology and Health*, 2(1), 11–22. <https://fahruddin.org/index.php/jth/>
- Khofifah Putriyani, Wahyuningrum, T., & Dwi Prasetyo, Y. (2021). Prediksi Jumlah Produksi Akibat Penyebaran Covid-19 Menggunakan Metode Fuzzy Takagi-Sugeno. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(2), 220–230. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i2.2973>
- Kumala Sriwana, I. (2011). Planning and Controlling of Bottle Tea Production Using Artificial Neural Networks and Fuzzy Linear Programming. *Jurnal Inasea*, 12(02), 134–145.
- Kurniawati, D. O., & Efendi, T. F. (2021). Penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto Dalam Diagnosa Penyakit Demam Berdarah. *Jurnal Informatika, Komputer Dan ...*, 2020(1), 1–10. <https://jurnal.itbaas.ac.id/index.php/jikobis/article/view/17>
- Makhfudz, N., Susilowati, E., & Aspriyani, R. (2022). *Implementasi Fuzzy Inference System (FIS) Tipe Mamdani dan Sugeno Untuk Prakiraan Cuaca Menggunakan Matlab Implementation of Mamdani and Sugeno Type Fuzzy Inference System (FIS) for Weather Forecasting Using Matlab*. 1–11.
- Maslim, M., Dwiandiyanta, B. Y., & Viany Susilo, N. (2018). Implementasi Metode Logika Fuzzy dalam Pembangunan Sistem Optimalisasi Lampu Lalu Lintas. *Jurnal Buana*

Informatika, 9(1), 11–20. <https://doi.org/10.24002/jbi.v9i1.1661>

- Mattos-Vela, M. A. (2021). Optimization of National Rice Production with Fuzzy Logic using Mamdani Method. *British Dental Journal*, 231(4), 207. <https://doi.org/10.1038/s41415-021-3384-2>
- Murnawan, Virgana, R. A. ., & Lestari, S. (2021). Comparison of Sugeno and Tsukamoto Fuzzy Inference System Method for Determining Estimated Production Amount. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education*, 12(8), 1467–1476. <https://doi.org/10.17762/turcomat.v12i8.3181>
- Nugraha, E., Wibawa, A. P., Hakim, M. L., Kholifah, U., Dini, R. H., & Irwanto, M. R. (2019). Implementation of fuzzy tsukamoto method in decision support system of journal acceptance. *Journal of Physics: Conference Series*, 1280(2). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1280/2/022031>
- Nurmahaludin. (2013). Perancangan Algoritma Belajar Jaringan Syaraf Tiruan Menggunakan Particle Swarm Optimization (PSO). *Jurnal POROS TEKNIK*, 5(1), 18–23.
- Prayogi, A., Santoso, E., & Sutrisno. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penentuan Jumlah Produksi Nanas Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto (Studi kasus PT.Great Giant Pineapple). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(6), 2032–2037.
- Priyadarshini, E., & Vidhya, M. (2024). *Prediction of wheat production in India through Fuzzy. 050001*.
- Puspitasari, N., Tejawati, A., & Prakoso, F. (2019). Estimasi Stok Penerimaan Bahan Bakar Minyak Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 3(1), 9. <https://doi.org/10.30595/jrst.v3i1.3112>
- Ramadhon, R. N., Ogi, A., & Agung, A. P. (2024). *Implementasi Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Pelanggan Aktif atau Tidak Aktif pada Data Bank. 3*, 1860–1874.
- Rofiq, N., & Salim, A. (2023). Prediksi Harga Bawang Merah menggunakan Algoritma Fuzzy Inference System (FIS). *RESOLUSI: Rekayasa Teknik Informatika Dan Informasi*, 3(4), 128–136. <https://djournals.com/resolusi>
- Sahulata, E. R. Y., Wattimanela, H. J., & Noya Van Delsen, M. S. (2020). Penerapan Fuzzy Inference System Tipe Mamdani Untuk Menentukan Jumlah Produksi Roti Berdasarkan Data Jumlah Permintaan Dan Persediaan (Studi Kasus Pabrik Cinderella Bread House Di Kota Ambon). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(1), 079–090. <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss1pp079-090>
- Sakinah, N. P., Cholissodin, I., & Widodo, A. W. (2018). Prediksi Jumlah Permintaan Koran Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(7), 2612–2618. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/1658>
- Saputra, E. W. (2020). Optimasi Fungsi Keanggotaan Fuzzy Mamdani Menggunakan

- Algoritma Genetika Untuk Penentuan Penerima Beasiswa. *JSTIE (Jurnal Sarjana Teknik Informatika) (E-Journal)*, 8(2), 76. <https://doi.org/10.12928/jstie.v8i2.14846>
- Satria, M. B., & Ardiansyah, H. (2023). Analisis dan Perancangan Sistem Raport Digital Metode Waterfall. *Journal on Education*, 5(2), 5143–5151. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i2.1253>
- Schaible, B., & Lee, Y. C. (1996). Fuzzy logic models with improved accuracy and continuous differentiability. *IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology. Part C. Manufacturing*, 19(1), 37–47. <https://doi.org/10.1109/3476.484203>
- Siskus, F., & Arianto, D. (2020). Prediksi Kasus Covid-19 Di Indonesia Menggunakan Metode Backpropagation Dan Fuzzy Tsukamoto. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(1), 120–127.
- Sudarso, A. (2022). Pemanfaatan Basis Data, Perangkat Lunak Dan Mesin Industri Dalam Meningkatkan Produksi Perusahaan (Literature Review Executive Support System (Ess) for Business). *Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Ilmu Sosial*, 3(1), 1–14. <https://doi.org/10.38035/jmpis.v3i1.838>
- Suharyudi Onoaji, A., Hartami Santi, I., & Chulkamdi, M. T. (2024). Penerapan Logika Fuzzy Metode Tsukamoto Untuk Prediksi Jumlah Mahasiswa Baru. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(5), 3343–3349. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i5.7480>
- Sunjana. (2019). Prediction of production using the fuzzy mamdani inference method. *International Journal of Advanced Science and Technology*, 28(6), 136–139.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, November, 1–5.
- Wahyudin, Y., & Rahayu, D. N. (2020). Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 15(3), 26–40. <https://doi.org/10.35969/interkom.v15i3.74>
- Witt, G. (2012). Writing Effective Business Rules. *Writing Effective Business Rules*, 1–340. <https://doi.org/10.1016/C2010-0-66328-0>
- Zadeh, L. A. (1965). Fuzzy Sets. *INFORMATION AND CONTROL*, 8, 338–353. <https://doi.org/10.1061/9780784413616.194>