

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, D. L., & Fitrianah, D. (2021). Comparative Study of Fuzzy C-Means and K-Means Algorithm for Grouping Customer Potential in Brand Limback. *Jurnal Riset Informatika*, 3(4), 327–334. <https://doi.org/10.34288/jri.v3i4.241>
- Burhanuddin, A. (2023). Analisis Komparatif Inferensi Fuzzy Tsukamoto, Mamdani dan Sugeno Terhadap Produktivitas Padi di Indonesia. *LEDGER: Journal Informatic and Information Technology*, 2(1), 48–57.
- Dary Daffa Haque, M. (2023). Dary Daffa Haque, M. (2023). Penerapan Logika Fuzzy Mamdani Untuk Optimasi Persediaan Stok Makanan Hewan. *Media Online*, 4(1), C. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i1.1160>. *Media Online*, 4(1), 427–437.
- Dr. Eng. Anik Nur H, S.T., M. T., Dr. Hakkun Elmunsyah, S.T., M. T., & Dyah Rosita, S. P. (2021). *Modul Ajar Fuzzy*.
- Fikriya, M., Hersiana, S., & Mayasari, Z. M. (2025). Penerapan Logika Fuzzy Mamdani dalam Menentukan Prioritas Penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT) di Desa Sukarami. *DJMA: Diophantine Journal of Mathematics and Its Applications*, 4(1), 32–41. <https://doi.org/10.33369/diophantine.v4i1.39181>
- Fithrie Soufitri, S.Kom., M. (2023). Konsep Sistem Informasi. In *Jurnal Administrasi Pendidikan* (Vol. 3). <https://ejournal.upi.edu/index.php/JAPSPs/article/viewFile/6095/4116>
- Galang Persada Nurani Hakim, S.T., M. T. (2021). *Sistem Fuzzy Panduan Lengkap Aplikatif*.
- Ghani Rahman Aziz, S. (2024). *Luas Panen dan Produksi Padi di Kota Magelang 2023*. Badan Pusat Statistik.
- Küçüktopçu, E., Cemek, B., & Simsek, H. (2023). Application of Mamdani Fuzzy Inference System in Poultry Weight Estimation. *Animals*, 13(15). <https://doi.org/10.3390/ani13152471>
- La Alio, Iswan Dunggio, Hasim Hasim, & Sukirman Rahim. (2025). Kontribusi Luas Panen terhadap Produksi Padi. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*,

- 4(1), 178–187. <https://doi.org/10.55606/jurrit.v4i1.5214>
- Maryam, S., Bu'ulolo, E., & Hatmi, E. (2021). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani dan Fuzzy Tsukamoto Dalam Menentukan Harga Mobil Bekas. *Journal of Informatics, Electrical and Electronics Engineering*, 1(1), 10–14.
- Mattos-Vela, M. A. (2021). Optimization of National Rice Production with Fuzzy Logic using Mamdani Method. *British Dental Journal*, 231(4), 1–207. https://books.google.co.id/books?id=D9_YDwAAQBAJ&pg=PA369&lpg=PA369&dq=Prawirohardjo,+Sarwono.+2010.+Buku+Acuan+Nasional+Pelayanan+Kesehatan++Maternal+dan+Neonatal.+Jakarta+:+PT+Bina+Pustaka+Sarwono+Prawirohardjo.&source=bl&ots=riWNmMFyEq&sig=ACfU3U0HyN3I
- Muhammad Yusril Helmi, & Setyawan, M. F. N. (2020). *Monograf Pengendalian Anggaran Dengan Metode Fuzzy Logic Sugeno Dan Fuzzy Logic Mamdani Dan Implementasinya Pada Aplikasi Web*.
- Ningrum, R. F., Siregar, R. R. A., & Rusjdi, D. (2021). Fuzzy Mamdani logic inference model in the loading of distribution substation transformer SCADA system. *IAES International Journal of Artificial Intelligence*, 10(2), 298–305. <https://doi.org/10.11591/ijai.v10.i2.pp298-305>
- Nuraini, D., Violina, D., Anamisa, D. R., Khotimah, B. K., Jauhari, A., & Mufarroha, F. A. (2025). Prediksi Hasil Panen Padi dengan Metode Multiple Linear Regression dan Particle Swarm Optimization untuk Meningkatkan Produksi Padi di Madura. *JUSIFOR: Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, 4(1), 1–8. <https://doi.org/10.70609/jusifor.v4i1.5857>
- Putri, A. D., & Maulana, A. (2023). Penerapan Metode Mamdani Fuzzy Logic untuk Menentukan Pembelian Alat Berat dalam Proyek Migas di PT SMOE Indonesia. *Jurnal Desain Dan Analisis Teknologi*, 2(2), 138–149. <https://doi.org/10.58520/jddat.v2i2.32>
- Putri, S. N., & Saputro, D. R. S. (2021). Construction fuzzy logic with curve shoulder in inference system mamdani. *Journal of Physics: Conference Series*, 1776(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1776/1/012060>
- Ramawati Fadila, S. (2022). Aplikasi Ricezzy Untuk Menghitung Irigasi Tanaman

- Padi Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani. *JEKIN (Jurnal Teknik Informatika)*, 2(1), 1–8.
- Septyono, M. B., Prasetyo, A. D., Pratama, B. R., & Sari, A. P. (2023). Penerapan Metode Mamdani Untuk Prediksi Produksi Padi di Pulau Sumatra. *Seminar Nasional Informatika Bela Negara (SANTIKA)*, 3, 2747–0563. <https://santika.upnjatim.ac.id/submissions/index.php/santika/article/view/192>
- Shi, L., Han, L., Yang, F., & Gao, L. (2019). The Evolution of Sustainable Development Theory: Types, Goals, and Research Prospects. *Sustainability (Switzerland)*, 11(24), 1–16. <https://doi.org/10.3390/su11247158>
- Siregar Siregar, N. A., Akram, R., & Fadillah, N. (2023). *Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Pada Kucing Anggora Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani Berbasis Website*. 1(2), 68–77.
- Teti, D. Y. B. K., Mada, G. S., Dethan, N. K. F., & Obe, L. F. (2024). Penentuan Metode Defuzzifikasi Terbaik Fuzzy Inference System Mamdani Dalam Diagnosa Pre-Eklampsia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Diferensial*, 6(1), 78–90. <https://doi.org/10.35508/jd.v6i1.12680>
- Yogachi, E. F., Nasution, V. M., & Prakarsa, G. (2021). Design and Development of Fuzzy Logic Application Mamdani Method in Predicting The Number of Covid-19 Positive Cases in West Java. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1115(1), 012031. <https://doi.org/10.1088/1757-899x/1115/1/012031>
- Yuliyani, L., Salam, R., Bahar, R. R., Hartoyo, T., & Pramita, D. A. (2023). ANALISIS EFISIENSI USAHATANI PADI BERDASARKAN MUSIM DI INDONESIA EFFICIENCY ANALYSIS OF RICE FARMING BASED ON SEASONS IN INDONESIA. *Jurnal Agristan*, 5(2), 345–367.
- Yulmaini. (2023). *Logika Fuzzy: Studi Kasus & Penyelesaian Menggunakan Microsoft Excel dan Matlab*.
- Zulfa, E. I., Ferryman, D. A., & Novitasari, D. C. R. (2022). Analisis Pendekatan Statistik Dan Fuzzy Mamdani Dalam Prediksi Produktivitas Padi. *Majalah Ilmiah Matematika Dan Statistika*, 22(1), 105–117. <https://doi.org/10.19184/mims.v22i1.30304>