

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwinoto, B., dan Novianto, D. (2023). Implementation Fuzzy Mamdani Algorithm To Predict Web Based Inventory. *International Journal of Artificial Intelligence Research*, 7(1), 1. <http://ijair.id>
- Alfiansyah, H., Hunusalela, Z. F., dan Nadeak, T. E. Y. (2020). Pengoptimalan Persediaan Bahan Baku Natur E DN Revitalizing dengan Metode Fuzzy Mamdani dan Algoritma Within Wagner pada PT Darya Varia Laboratoria. *Jurnal Teknik Industri*, 13(2), 152–158.
- Anista, T. (2020). *Analisis Pengelolaan Persediaan Bahan Baku untuk Meningkatkan Produksi guna Memenuhi Permintaan Konsumen pada UD Nanda Putri Srengat Blitar*. 92–103.
- Azizah, dan Fauziah. (2020). Implementasi Logika Fuzzy Dalam Mengoptimalkan Persediaan Barang dengan Metode Mamdani. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 5(1), 20–27.
- Badrul, M., dan Romadona, A. A. S. (2020). Optimalisasi Pengadaan Jumlah Produksi Barang Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani. *Jurnal Sains Komputer dan Informatika (J-SAKTI)*, 4(1), 128–141. <http://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jsakti%0AOptimalisasi>
- Bowo, H. T., & Rahman, A. (2024). Fuzzy Mamdani untuk rekomendasi produksi beras berdasarkan data persediaan dan jumlah permintaan (studi kasus PT XYZ). *Jurnal Inovasi Komputer (INOKOM)*, 1(1), 21–30. <https://doi.org/10.71200/inokom.v1i1.28>
- Davvaz, B., Mukhlash, I., dan Soleha. (2021). Himpunan Fuzzy dan Rough Sets. *Journal of Mathematics and Its Applications*, 18(1), 79–94. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.12962/limits.v18i1.7705>
- Fairus, Putri, S. A., dan Muliani, F. (2023). Application of Mamdani Fuzzy Method To Predict the Amount of Pine Resin Production. *Barekeng: Journal of Mathematics and Its Applications*, 17(1), 411–416. <https://doi.org/10.30598/barekengvol17iss1pp0411-0416>
- Faluthi, R. A., dan Darmawan, B. A. (2022). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kain pada Perusahaan. *Selekta Manajemen: Jurnal Mahasiswa Bisnis dan Manajemen*, 01(05), 67–77. <https://journal.uui.ac.id/selma/index>
- Galih Yudhistira, Pika Aliya Widiastuti, Rahyuni, dan Tri Hastono. (2024). Menerapkan Konsep Logika Fuzzy Dalam Meningkatkan Efisiensi Persediaan Barang Dengan Menggunakan Metode Mamdani. *Jurnal Publikasi Ilmu Komputer Dan Multimedia*, 3(1), 105–115. <https://doi.org/10.55606/jupikom.v3i1.2557>

- Haque, M. dary daffa, dan Sriani. (2023). Penerapan Logika Fuzzy Mamdani Untuk Optimasi Persediaan Stok Makanan Hewan. *KLIK: Kajian Ilmiah Inform Dan Komputer*, 4(1), 427–437. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i1.1160>
- Karima, I. (2024). Implementasi m zy Mamdani dalam pengambilan keputusan rekomendasi jumlah produksi. *Jurnal Inovasi Komputer (INOKOM)*, 1(1), 12–20. <https://doi.org/10.71200/inokom.v1i1.26>
- Lesmana, I., dan Sukmono, T. (2024). *Control Of Steel Plate Raw Material Inventory Using Mamdani ' s Fuzzy Logic Method at Diffuser Companies Pengendalian Persediaan Bahan Baku Plat Baja Menggunakan Metode Fuzzy Logic Mamdani pada Perusahaan Diffuser*. 1–11.
- Mada, G. S., Dethan, N. K. F., & Maharani, A. E. S. H. (2022). The defuzzification methods comparison of Mamdani fuzzy inference system in predicting tofu production. *Jurnal Varian*, 5(2), 137–148. <https://doi.org/10.30812/varian.v5i2.1816>
- Masri, F. R. (2024). ANALISIS STRATEGI PERSEDIAAN BAHAN BAKU PRODUKSI. *Journal of Sharia and Law*, 3(2), 356–372. <https://jom.uin-suska.ac.id/index.php/jurnalfsh/login>.
- Muflihunna, K., & Mashuri, M. (2022). Penerapan metode Fuzzy Mamdani dan metode Fuzzy Sugeno dalam penentuan jumlah produksi. *Unnes Journal of Mathematics*, 11(1). <https://doi.org/10.15294/ujm.v11i1.50060>.
- Muntaja, N., dan Sriani. (2024). Penerapan Algoritma Logika Fuzzy Mamdani Untuk Optimalisasi Stok Dari Berbagai Jenis Spareparts Handphone. *Journal Of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 5(4), 1023–1032. <https://doi.org/10.47065/josyc.v5i4.5836>
- Ningrum, D. G., dan Yunianti, D. N. (2021). Sifat-Sifat Operasi Pada Himpunan Lunak Fuzzy Berparameter Fuzzy. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 09(01), 232–241.
- Nugraha, F. W., Nurazizah, I., Maulana, I., dan Mafaza, S. (2024). Penentuan Tingkat Produksi Optimal dengan Metode Fuzzy Mamdani Berdasarkan Kapasitas Mesin pada CV Wangun Mandiri. *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro Dan Informatika*, 2(6). <https://doi.org/https://doi.org/10.61132/jupiter.v2i6.614>
- Nur, F., dan Fakhriza, M. (2025). Optimalisasi Persediaan Obat Imunisasi Dengan Penerapan Algoritma Logika Fuzzy Mamdani. *Jurnal Algoritma*, 1086–1097. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.22-1.2364>
- Octaviani, J. D., dan Fitriani, R. (2022). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Min-. *Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 8(2), 231–235.
- Putra, A. P., Dahda, S. S., dan Widyaningrum, D. (2020). Perencanaan Persediaan Bahan Baku Asam Phospate Dengan Kendala Keterbatasan Kapasitas Gudang

- Menggunakan Metode Fuzzy Economic Order Quantity di PT. Xyz. *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik Industri)*, 1(4), 579–590.
- Putra, D. J., dan Erlinda, N. (2022). Implementation of Fuzzy Logic Using Mamdani Method to Determine The Quantity of Bag Production (Case Study In Roman Indah Padang Bag Factory). *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 5(1), 1–7. <https://doi.org/10.36378/jtos.v5i1.2220>
- Putra, F. A. C., dan Sukmono, T. (2025). Analisis Persediaan Rumput Laut Basah Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani pada Industri Makanan. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 4(4), 1289–1302.
- Rafifa, C., Safitri, F. D., Wiyanto, A., Rahmadhani, D. S., Masruri, I., & Irawan, S. (2024). Penentuan jumlah produksi kimbab berdasarkan jumlah permintaan dan persediaan menggunakan metode Fuzzy Mamdani. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi (JUTIN)*, 7(4), 2491–2501. <https://doi.org/10.31004/jutin.v7i4.37308>
- Romadlon, M. F. M., dan Dahda, S. S. (2022). Persediaan Bahan Baku Menggunakan Aplikasi Teori Himpunan Fuzzy EOQ Multi Item Pada Perusahaan Kerudung. *Jurnal Industri Optimalisasi Teknologi*, 04(01), 26–31.
- Santoso, N. A., dan Windi, S. (2023). Penerapan Metode Logika Fuzzy dalam Menentukan Harga Gabah pada Petani. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7, 1355–1366.
- Santosa, S. H., Sulaeman, S., Hidayat, A. P., & Ardani, I. (2020). Fuzzy logic approach to determine the optimum nugget production capacity. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 19(1), 70–83. <https://doi.org/10.23917/jiti.v19i1.10295>
- Saputra, E. W. (2020). Optimasi Fungsi Keanggotaan Fuzzy Mamdani Menggunakan Algoritma Genetika Untuk Penentuan Penerima Beasiswa. *Jurnal Sistem Informasi Dan Manajemen Basis Data (SIMADA)*, 02(02), 160–175.
- Sudarmana, L. (2020). B . Konsep Logika Fuzzy Himpunan Tegas dan Himpunan Kabur Fungsi Keanggotaan. *TEKNOMATIKA*, 3, 58–70.
- Suprianto, S., & Agustin, W. (2022). Implementasi aplikasi metode Fuzzy Mamdani untuk perencanaan produksi air mineral. *Sebatik*, 26(1), 115–120. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v26i1.1583>.
- Surohadi, M., Hindarto, H., & Setiawan, H. (2023). Prediksi produksi dompet kulit sintetis menggunakan metode Fuzzy Mamdani. *Jurnal Informatika Polinema*, 9(2), 207–214. <https://doi.org/10.33795/jip.v9i2.1239>
- Wardhani, L. K., dan Haerani, E. (2020). Analisis Pengaruh Pemilihan Fuzzy Membership Function Terhadap Output Sebuah Sistem Fuzzy Logic. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Informasi Komputer*, 326–333.
- Yudianingrum, R. D., Linawati, L., dan Sasongko, L. R. (2020). Penentuan

Persediaan Optimal Packing Material Menggunakan Metode Fis Mamdani Pada Perusahaan Tekstil Di Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 8(3), 194. <https://doi.org/10.24912/jitiuntar.v8i3.7653>