

DAFTAR PUSTAKA

- Al, R. Et. (2021). Aplikasi Logika Fuzzy Untuk Penentuan Beasiswa Peningkatan Prestasi Akademik Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani Pada Itb Indonesia. *Means (Media Informasi Analisa Dan Sistem)*, 6(1), 70–79.
- Aldi Wijaya. (2021). Pengendalian Persediaan Produk Dengan Metode Eoq Melalui Konsep Supply Chain Management. *Jurnal Terapan Teknik Industri*, 2(1), 1–12. <https://doi.org/10.37373/Jenius.V2i1.92>
- Aswaruddin. (2024). Pengendalian Dan Pengawasan Dalam Manajemen Organisasi Pendidikan. *Jurnal Mudabbir*, 4(2), 244–251. <https://doi.org/10.56832/Mudabbir.V4i2.595>
- Damayanti, F. A., & Nurhayati, L. (2024). Terintegrasi Implementasi Metode Fuzzy Time Series Dalam Peramalan Penjualan Produk Unggulan Perusahaan. *Jutin : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 7(1), 176-185 Iss. <https://doi.org/10.31004/Jutin.V7i1.21249>
- Deglas, W. (2023). Pengaruh Jenis Plastik Polyethylene (Pe), Polypropylene (Pp), High Density Polyethylene (Hdpe), Dan Overheated Polypropylene (Opp) Terhadap Kualitas Buah Pisang Mas. *Jurnal Pertanian Dan Pangan*, 5(1), 33–42. <https://doi.org/10.63848/Agf.V05n1.5>
- Febri Widya Puspitasari1, E. W. (2024). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Material Requirement Planning Pada Bakpia Wirda Di Karanganyar. *Jurnal Penelitian Ekonomi Manajemen Dan Bisnis*, 3(3). <https://doi.org/10.55606/Jekombis.V3i3.4071>
- Febriani, S. (2022). Analisis Deskriptif Standar Deviasi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 910–913.
- Hakim, A. R. (2024). Penerapan Metode Fuzzy Inferensi System Tsukamoto Untuk Memprediksi Pembelian Rotan Di Wilayah Sumatera. *Jurnal Desain Dan Analisis Teknologi (Jddat)*, 3(2), 114–126.
- Harahap, M. S., Saragih, M. A., & Saleh, K. (2026). Penerapan Logika Fuzzy Metode Sugeno Dalam Menentukan Jumlah Produksi Ayam Penyet. *Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 3(1), 1304–1315.
- Hazimah. (2020). Analisis Persediaan Bahan Baku, Reorder Point Dan Safety Stock Bahan Baku Adc-12 Hazimah,. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), 675–681. <https://doi.org/10.33087/Jiubj.V20i2.989>
- Hendra. (2025). Pengaruh Paduan Jenis Plastik Pp, Hdpe, Dan Ldpe Daur Ulang

Terhadap Sifat Mekanik Balok Plastik Hasil Inejction Molding. *Austenit*, 17(1). <https://doi.org/10.53893/Austenit.V17i1.10589>

Indra Jamali. (2020). Analisis Pengendalian Persediaan Untuk Mengoptimalkan Biaya Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Periodic Review Padacv Arya Duta. *Scientific Journal Of Industrial Engineering*, 1(2), 45–52.

Junaid. (2023). Implementasi Fuzzy Logic Dengan Metode Mamdani Untuk Sistem Pendukung Keputusan Kinerja Dosen. *Jurnal Information System*, 3(1), 17–27. <https://doi.org/10.61488/Jis.V3i1.256>

Karima, I., & Rahman, A. (2024). Implementasi Metode Fuzzy Mamdani Dalam Pengambilan Keputusan Rekomendasi Jumlah Produksi. *Jurnal Inovasi Komputer (Inokom)*, 1(1), 24–34.

Lumbansiantar, M. N., Sihaloho, M. F., Julia, E., Manullang, R., & Darma, J. (2025). Peran Sistem Pengendalian Manajemen Dalam Meningkatkan Kinerja Organisasi : Kajian Literatur. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 5(2), 1–9. <https://doi.org/10.53697/Emba.V5i2.3006>

Mada, G. S., Kristiano, N., Dethan, F., Ellena, A., & Hakim, S. (2022). 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>

Mait, C. D., Watuseke, J. A., David, P., Saerang, G., & Joshua, S. R. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Fuzzy Logic Tahani Untuk Penentuan Golongan Obat Sesuai Dengan Penyakit Diabetes. *Jurnal Media Infotama Vol.18*, 18(2), 344–353.

Marwah, R., Anwar, A., & Syachbrani, W. (2024). Analisis Sistem Pengendalian Manajemen Dalam Mendukung Kinerja Pada Bawaslu Kota Makassar. *Future Academia*, 2(4), 482–491. <https://doi.org/10.61579/Future.V2i4.163>

Maulidia, J., & Azizah, F. (2025). Studi Polimer Biodegradable Untuk Pengemasan Ramah Lingkungan. *Journal Of Science And Mathematics Education*, 1(1), 10–15. <https://doi.org/10.70716/Josme.V1i1.162>

Muflihunna, K. (2022). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Dan Metode Fuzzy Sugeno Dalam Penentuan. *Unnes Journal Of Mathematics*, 11(1), 27–37.

Nandhita Kirana Atikasari, Suci Nurlayli Alimatu Sholiqah, H. F. (2024). Analisis Sistem Pengendalian Manajemen Dalam Meningkatkan Daya Saing Pada Pt Szeto Ananda Cemerlang Cabang Surabaya. *Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(19), 670–677. <https://doi.org/10.5281/Zenodo.14431686>

- Nasution, A. N. (2024). Systematic Literatur Review : Software Matematika Matlab Sebagai Media Belajar Untuk Meningkatkan Kemampuan Komputasi Siswa. *Merkurius: Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika*, 2(4), 20–27. <https://doi.org/10.61132/Merkurius.V2i3.113>
- Ningrum. (2021). Sifat-Sifat Operasi Pada Himpunan Lunak Fuzzy Berparameter Fuzzy. *Mathunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, 09(01), 232–241.
- Nugroho. (2023). Penerapan Metode Logika Fuzzy Dalam Menentukan Harga Gabah Pada Petani. *Remik: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(3), 1355–1366. <https://doi.org/10.33395/Remik.V7i3.12694>
- Nur, F., & Fakhriza, M. (2025). Optimalisasi Persediaan Obat Imunisasi Dengan Penerapan Algoritma Logika Fuzzy Mamdani. *Jurnal Algoritma*, 22(1), 1086–1097. <https://doi.org/10.33364/Algoritma/V.22-1.2364>
- Pradila, D. (2025). Manajemen Pengendalian Persediaan Stok Bahan Baku Produksi Mesin Boiler Menggunakan Metode Rop (Reorder Point) Pada Pt. Super Andalas Steel. *Jurnal Dunia Pendidikan*, 5(April), 1637–1646. <https://doi.org/10.55081/Jurdip.V5i5.3799>
- 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 (Jddat)*, 2(2 Mil), 138–149. <https://doi.org/10.58520/Jddat.V2i2.32>
- Rahmawati. (2020). Pengaruh Penggunaan Plastik Polyethylene (Pe) Dan High Density Polyethylene (Hdpe) Pada Campuran Lataston-Wc Terhadap Karakteristik Marshall. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 18(2), 147–159. <https://doi.org/10.18196/St.V18i2.1816>
- Rindyani Rumfot, Y. A. L. (2024). Perbandingan Metode Fuzzy Mamdani, Sugeno Dan Tsukamoto Untuk Menentukan Jumlah Produksi Batu Pecah. *Mathunesa (Jurnal Ilmiah Matematika)*, 12(0), 157–168. <https://doi.org/10.26740/Mathunesa.V12n1.P157-168>
- Rosmainar, L., Tukan, D. N., & Deviyanti, M. (2021). Perbandingan Plastik Dari Material-Material Bioplastik Plastic Comparison Of Bioplastic Materials. *Jurnal Jejaring Matematika Dan Sains*, 03(01), 19–28. <https://doi.org/10.36873/Jjms.2021.V3.I1.505> Tersedia
- Sahulata, E. R. Y., Wattimanela, H. J., & Delsen, M. S. N. Van. (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), 79–90.

<https://doi.org/10.30598/Barekengvol14iss1pp079-090>

- Silva, Â., Silva, M., & Ferreira, A. C. (2025). Inventory Management And Its Influence On The Supply Of High-Value Products : Case Study Evidence. *Logistics*, 9(170), 1–19. <https://doi.org/10.3390/Logistics9040170>
- Sindar, A. (2021). Identifikasi Berita Hoax Menggunakan Fuzzy Logic. *Jurnal Teknoif*, 9(1), 42–46. <https://doi.org/10.21063/Jtif.2021.V9.1>.
- Sisca Indriani Putri. (2024). Sistem Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam Upaya Efisiensi Biaya Persediaan Pada Galeri Mug Advertising Samarinda. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 2(7), 252–263. <https://doi.org/10.61722/Jiem.V2i7.1899>
- Suryani, V. N., Daniati, R. R., & Kustiningsih. (2022). Penerapan Metode Eoq Sebagai Pengendalian Persediaan Bahan Baku Ukm Serendipity Snack. *Journal Of Accounting And Financial Issue*, 3(1), 1–10.
- Syahputri, N. I., Chiuloto, K., Nur, N., & Harahap, A. (2022). Analisa Perbandingan Membership Function Fuzzy Tsukamoto Dalam Menentukan Dosen Berprestasi Studi Kasus Universitas Harapan Medan. *Blend Sains: Jurnal Teknik*, 1(2).
- Tauhid, G. F., Wangni, W. A., Adinata, R. D., & Dinargo, R. (2025). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Untuk Rekomendasi Jumlah Produksi Pada Industri Makanan Ringan. *56 Jurnal Inovasi Komputer (Inokom)*, 1(2), 56–65. <https://doi.org/10.71200/Inokom.V1i2.34>
- Vinsensia, D. (2021). Analisis Kinerja Pelayanan Kesehatan Dengan Pendekatan Logika Fuzzy Sugeno. *Jurnal Media Informatika [Jumin]*, 2(2), 62–73.
- Wijaya, E. S. (2021). Penerapan Logika Fuzzy Tsukamoto Untuk Pemantauan Kestabilan Suhu Menggunakan Sensor Ds18b2 Pada Styrofoam Box Pengemasan Ikan. *Journal Of Science And Technology*, 2(1), 59–77.
- Yulia Resti, Des A. Zayanti, Endang S. Kresnawati, Ning Eliyati, I. Y. (2025). Pengenalan Konsep Himpunan Fuzzy Dalam. *Jurnal Pelita Sriwijaya*, 4(1), 17–22. <https://doi.org/10.51630/Jps.V4i1.180>

