

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaname, G. U., & Mbadike, E. M. (2021). Optimisation of strength development of bentonite and palm bunch ash concrete using fuzzy logic. *International Journal of Sustainable Engineering*, 14(4), 835-851.
- Alfian, A. (2019). Model Integer Programming Untuk Mengoptimalkan Perencanaan Produksi Di UKM "X". *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 7(2).
- Astuti, D. P. P., & Mashuri, M. (2020). Penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto dan Fuzzy Sugeno dalam Penentuan Harga Jual Sepeda Motor Bekas (Studi Kasus: Showroom Mulyo Motor). *UNNES Journal of Mathematics*, 9(2), 74-78.
- Basriati, S., Safitri, E., & Mat, M. (2020). Penerapan metode fuzzy tsukamoto dalam menentukan jumlah produksi tahu. *SITEKIN: Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 18(1), 120-125.
- Berlian, H. R., Hasbi, M., & Kustanto, K. (2020). Optimasi Stok Ayam Potong Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto Di Rumah Makan Boyolali, *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKOMSiN)*, 8(1).
- Dahlan, D., Rohmayani, D., & Iskandar, R. (2022). Fuzzy Logic for Determination of Community Assistance Using the Tsukamoto Method for Residents of Kasreman Village, Rembang. *Journal of Applied Intelligent System*, 7(3), 268-281.
- Djaran, I. R., Widiastuti, T., & Sihotang, D. M. (2019). Penerapan Logika Fuzzy Menggunakan Metode Mamdani dalam Optimasi Permintaan Obat. *J-ICON: Jurnal Komputer dan Informatika*, 7(2), 157-161.
- Fathimah, S. (2018). Penentuan Jumlah Permintaan Obat Pada Kantor Kepolisian Resort Kota Menggunakan Logika Fuzzy Mamdani. *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 6(3), 1629-1638.
- Haming, H. M., Ramlawati., Suriyanti., & Imaduddin. (2019). *Operation Research; Teknik Pengambilan Keputusan Optimal*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Kadim. (2017). *Penerapan Manajemen Produksi & Operasi di Industri Manufaktur*. Bogor: Mitra Wacana Media.
- Kartika, D., Pratiwi, M., & Gema, R. L. (2019). Fuzzy Logic Applications to Predict Total Production of PKO (Palm Kernel Oil). In *Journal of Physics: Conference Series*, 1339(1), 012049.
- Kusumastuti, A., Khoiron, A. M., & Achmadi, T. A. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta; CV Budi Utama.
- Cristyn, P. P., Maibang, & Husein, A. M. (2019). Prediksi Jumlah Produksi Palm Oil Menggunakan Fuzzy Inference System Mamdani. *Jurnal Teknologi Dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)*, 2(2), 400-407.
- Mandala, E. P. W., & Putri, D. E. (2020). *Fuzzy Logic : Konsep, Dasar, dan Metode*. Solok: Insan Cendekia Mandiri
- Manggenre, S., Bahri, S., Mardin, F., Hanafi, R., Asmal, S., & Fasra, M. F. (2019). Modeling of the production size using Fuzzy-Mamdani Logic to support green engineering: A zinc sheets industrial case study. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 343(1), 012009

- Murnawan, R. A. E., & 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.
- Nurhasanah, N., Fauzia, S. W., Aribowo, B., Safitri, R., Samiono, B., Lutfia, C. F., S& Supriyanto, A. (2019). Inventory Level Optimization of Raw Materials for Ready-Made Garment Industry XYZ Pty Ltd using Mamdani Method of Fuzzy Interference System. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 528(1), 012047
- Nasution, V. M., & Prakarsa, G. (2020). Optimasi Produksi Barang Menggunakan Logika Fuzzy Metode Mamdani. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 129-135.
- Pasaribu, N. S., Hardinata, J. T., & Qurniawan, H. (2021). Application of the fuzzy tsukamoto method in determining household industry products. *Journal of Artificial Intelligence and Engineering Applications (JAIEA)*, 1(1), 71-75.
- Permana, A. D., Nasution, V. M., & Prakarsa, G. (2020). Design and Development of Fuzzy Logic Application Tsukamoto Method in Predicting the Number of Covid-19 Positive Cases in West Java. *International Journal of Global Operations Research*, 1(2), 85-95.
- Ramadani, I. S., Sari, R. F., & Cipta, H. (2022). Fuzzy Mamdani Forecasting of Blood Bag Supply at Indonesian Red Cross Blood at Deli Serdang Regency Unit. *INFOKUM*, 10(5), 517-523.
- Rahakbauw, D. L., Rianekuay, F. J., & Lesnussa, Y. A. (2019). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Untuk Memprediksi Jumlah Produksi Karet (Studi Kasus: Data Persediaan dan Permintaan Produksi Karet Pada PTP Nusantara XIV (Persero) Kebun Awaya, Teluk Elpapatih, Maluku-Indonesia). *Jurnal ilmiah matematika dan terapan*, 16(1), 51-59.
- Rohimah, L. (2019). Prediksi Nilai Ekspor Sepatu Kulit Hs 6403 Ke Jepang Dengan Metode Mamdani, Sugeno, dan Tsukamoto. *JITK (Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Komputer)*, 4(2), 239-244.
- Sitopu, J W., Nugraha, I., Aryani, A., Sitaresmi, P. D. W., Karyasa, T. B., Ambarsari, I. F., Aswan, N., Rahmawati, N., Rahimullailiy, Yuliyawati, E., Sulistyowati (2023). Program Linear. Padang: PT Global Eksekutif Teknologi
- Sofyan, D. K., Sayuti. M., Juliananda. (2018). Metode Fuzzy Inference System Tsukamoto; Perhitungan Optimasi Jumlah Produksi. Edisi Pertama. Yogyakarta: Teknosain.
- Supriyanto, S., & Agustin, W. (2022). Implementasi Aplikasi Metode Fuzzy Mamdani Untuk Perencanaan Produksi Air Mineral. *Sebatik*, 26(1), 115-120.
- Sutarman & Zalynda, P. M. (2021). Pengantar Teknik Industri. Bandung: PT Refika Aditama
- Wawan, W., Zuniati, M., & Setiawan, A. (2021). Optimization of National Rice Production with Fuzzy Logic using Mamdani Method. *Journal of Multidisciplinary Applied Natural Science*.

Wibowo, Y., Maulida, Y. R., & Purnomo, B. H. (2019). Rencana Produksi Olahan Kopi di Perusahaan Daerah Perkebunan (PDP) Kahyangan Jember Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 13(1), 61-71.