

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, N., Arifiana, G., & Abadi, A. M. (2017). Klasifikasi Kualitas Air Sungai Winongo Menggunakan Fuzzy Inference System (FIS) Metode Mamdani. *Program Studi Matematika FMIPA UNY, 2014*, 161–170.
- Djagolado, M. W., Amirullah, A., & Saidah, S. (2021). Pengembangan Nominal Aturan Fuzzy pada Metode Fuzzy Mamdani untuk Menyeimbangkan Beban Tiga Phasa pada Saluran Distribusi Tegangan Menengah. *Rekayasa, 14*(3), 431–442. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v14i3.10655>
- Ghufran, M., Kordi, & Baso Tancung, A. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Goncharuk, V. V. (2014). *Drinking Water*. Springer International Publishing Switzerland.
- Hermansyah, D. (2022). Penentuan Status Mutu Air Sungai Kapuas Menggunakan Metode Storet Dan Logika Fuzzy Mamdani. *Prisma Fisika, 10*(2), 128–134.
- Hitasari, O., Safitri, D., & Suparti, S. (2015). Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Angka Partisipasi Pendidikan Jenjang Sma/Ma/Paket C Dengan Fuzzy Subtractive Clustering. *Jurnal Gaussian, 4*(4), 967–975.
- Jarti, N., & Lestari Putri, W. (2020). Penerapan Fuzzy Inference System Pemilihan Desain Interior. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi), 7*(1), 75–82. <https://doi.org/10.33330/jurteksi.v7i1.921>
- Junaidi, M., Setiawan, E., & Fajar, A. W. (2005). *Penentuan Jumlah Produksi Dengan Aplikasi Fuzzy – Mamdani*. 95–104. <http://eprints.ums.ac.id/198/1/JTI-0402-06-OK.pdf>.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2016). *Atlas Status Mutu Air Indonesia Tahun 2016*. 1–41. [https://ppkl.menlhk.go.id/website/filebox/248/180205141349Atlas Status Mutu Air Tahun 2016.pdf](https://ppkl.menlhk.go.id/website/filebox/248/180205141349Atlas%20Status%20Mutu%20Air%20Tahun%202016.pdf)
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. (2017). *Petunjuk Teknis Restorasi Kualitas Air Sungai*. *Kementrian Lingkungan*

- Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia*, 021, 1–106.
- Kodoatie, R. J., & Syarief, R. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Kusumadewi, S., & Purnomo, H. (2004). *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Melin, P., & Castillo, O. (2015). *Studies in Computational Intelligence 601 Design of Intelligent Systems Based on Fuzzy Logic , Neural Networks and Nature-Inspired Optimization*. Springer International Publishing Switzerland.
- Peraturan Pemerintah No. 22. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021*. 085459.
- Puspitasari, A. (2017). Penggunaan Fuzzy Inference System ( Fis ) Metode Mamdani Untuk Menentukan Kinerja Pelayanan Pdam. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, III(1), 51–59. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jtk/article/view/1343/1092>
- Raman Bai, V., Bouwmeester, R., & Mohan, s. (2009). Fuzzy logic water quality index and importance of water quality parameters. *Air, Soil and Water Research*, 2, 51–59. <https://doi.org/10.4137/aswr.s2156>
- Sivanandam, D. S. N., Sumathi, D. S., & Deepa, S. N. (2007). *Introduction to Fuzzy Logic using MATLAB*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Sukoco, A., & Endra, R. Y. (2013). Penerapan Fuzzy Inference System Metode Mamdani Untuk Penentuan Besaran Persentase Beasiswa. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi*, 3(2). <https://doi.org/10.36448/jmsit.v3i2.484>
- Sumitre, M., & Kurniawan, R. (2014). Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Tenaga Pengajar Dengan Metode Fuzzy Inference System (Fis) Mamdani. *Jurnal Informatika*, 14(1), 61–71.
- Vigil, K. M. (2003). *Clean Water: An Introduction to Water Quality and Water Pollution*. Oregon State University Press.
- Widyastiti, M. (2018). Penerapan Metode Fuzzy Mamdani Untuk Menentukan Tingkat Kualitas Air Sungai Lintas Provinsi Di Pulau Jawa. *Ekologia*, 18(1), 17–24.