

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin Kuswanto, R., & Wrahatnolo, T. (n.d.). *Prakiraan Beban Listrik Jangka Pendek Untuk Jaringan Distribusi 20 KV Berbasis Fuzzy Logic ( Studi Kasus Pada APJ. Surabaya Selatan dan Surabaya Barat)*.
- Aminulloh, H. R., & Kartini, U. T. (n.d.). *Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Menggunakan Metode Fuzzy Multi - Attribute Decision Making Decomposition Feed Forward Neural Network ( FMADM-Dec-FFNN )*.
- Yulia & Armono, S. A. (2022). *Penerapan Fuzzy Inferensi System Menggunakan Metode Mamdani Dalam Menentukan Besarnya Pemakaian Listrik Rumah Tangga Di Kota Batam*. <http://journal.aptikomkepri.org/index.php/JDDAT>
- Djalal, M. R., & Robandi, I. (2022). Pemodelan Peramalan Beban pada System Sulselrabar Menggunakan Tipe-2 Logika Fuzzy. *Jurnal Teknologi Elekterika*, 19(2), 89. <https://doi.org/10.31963/elekterika.v6i2.3751>
- Handayani, T., Putra Halilintar, M., Studi Teknik Elektro, P., Teknik, F., & Lancang Kuning Pekanbaru Jl Yos Sudarso Rumbai, U. (2019). Studi Perkiraan Kebutuhan Energi Listrik Di Kota Dumai Sampai Tahun 2025 Dengan Metoda Fuzzy Logic. *Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 3(2), 42–49.
- Imran, A., Robandi, I., Yusuf Mappeasse, M., & Ruswandi Djalal, M. (2021). Membership Function Optimization of Fuzzy Logic System Using Cuckoo Search Algorithm for Peak Load Forecasting in Indonesian National Holiday. *Journal of Electrical Technology UMY (JET-UMY)*, 5(2).
- Jamaaluddin, J., Robandi, I., Anshory, I., & Fudholi, A. (2020). *Very Short - Term Load Forecasting Of Peak Load Time Using Fuzzy Type - 2 And Big Bang Big Crunch (BBBC) Algorithm*. 15(7). [www.arpnjournals.com](http://www.arpnjournals.com)
- Julpia, E., & Mashuri, A. \*. (2021). Implementasi Logika Fuzzy Metode Mamdani Pada Prediksi Biaya Pemakaian Listrik. In *UJM* (Vol. 11, Issue 2). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>
- Khasanah, U., Novitasari, D. C. R., Utami, W. D., Intan, K., Uin, M., Surabaya, S. A., & Id, D. A. (2019). *Analisis Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Menggunakan Metode Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (Studi Kasus : PT. PLN (Persero) Area Pengaturan Distribusi Jawa Timur)* (Vol. 01, Issue 01).
- Muhtar, M., Windarko, N. A., S Suda, K. R., Teknik Elektro, J., Elektronika Negeri Surabaya, P., & Teknik Informatika dan Komputer, J. (2023). Short Term Forecasting Beban Listrik Menggunakan Artificial Neural Network. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 20(1).
- Ramadhan, H. G., Akil, Y. S., & Gunadin, I. C. (n.d.). Analisis Aliran Daya Menggunakan Metode Fuzzy Logic pada Sistem Listrik Sulbagsel. *Jurnal EKSITASI*, 1(2), 2022.

- Renartha Kusuma, S., Sari Hartati, R., & Wayan Sukerayasa, I. (2020). *Pengaruh Jumlah Fungsi Keanggotaan Pada Metode Fuzzy Logic Terhadap Hasil Peramalan Beban Listrik Jangka Panjang* (Vol. 7, Issue 1).
- Rizaldi, A. M., Ridwan, A., Anisa, Y., Salam, R., Intyanto, G. W., Cotfas, D. T., Cuong, V. H., & Udoudom, U. I. (2023). Short-Term Forecasting of Electricity Consumption Using Fuzzy Logic. *Journal of Renewable Energy, Electrical, and Computer Engineering*, 3(2), 44. <https://doi.org/10.29103/jreece.v3i2.11281>
- Suprapto, H., & Simanjuntak, P. (2020). Fuzzy Logic Untuk Memprediksi Pemakaian Listrik Menggunakan Metode Mamdani. *JURNAL COMASIE*.
- Teknik Elektro, J., Wahyudi, A., Jember Moch Gozali, U., & Dias Kalandro, G. (n.d.). *Peramalan Beban Listrik yang Tersambung pada Penyulang PT PLN (PERSERO) ULP Tangkul Tahun 2020-2024 Menggunakan Metode Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS)*.
- Setiawan, A., Tanto, B., Yasdomi, K. (2018). *Logika Fuzzy Dengan Matlab*. Denpasar; Jayapangus Press.
- Rindangan, A.J., Langi, Y.A.R. (2019). Sistem Fuzzy. Bandung; CV. Patra Media Grafindo.
- Sari, C. (2021). Perancangan Logika Fuzzy untuk Proses Pengaturan Suhu Otomatis Menggunakan Matlab Simulink. *Teknologi Tepat Guna untuk Indonesia Tangguh*, 5.
- Arizoni, D. (2019). Karakteristik Beban listrik Kumulatif Rumah Tangga Berdasarkan Metoda Engineering Menggunakan Pola Perilaku Terdistribusi Normal (Doctoral dissertation, universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau)
- Cekdin, C. (2021). *Distribusi daya listrik: Teori dan Praktik*. Penerbit Andi.
- Rimbani<sup>1</sup>, S. H., Dwinova<sup>2</sup>, G. A., Rohman<sup>3</sup>, N., Febrianika, L., Kartiwa, A., Herawati, S., Prodi, R., Fakultas, M., Dan Bisnis, E., Angkrek, J., & Nomor, S. (2024). Implementation of Quality Management on Service Quality at PT PLN (Persero) UP3 Sumedang.