

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rajagukguk. A. S. F, M. Pakiding dan M. Rumbayan, “Kajian Perencanaan Kebutuhan dan Pemenuhan Energi Listrik di Kota Manado,” *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, vol. 4, no. 3, pp. 1–11, 2015.
- [2] Fauziah. N, S. Wahyuningsih dan Y. N. Nasution, “Peramalan Menggunakan Fuzzy Time Series Chen (Studi Kasus: Curah Hujan Kota Samarinda),” *Jurnal Statistika*, vol. 4, no. 2, pp. 52–61, 2016.
- [3] Binoto. M dan Y. Kristiawan, “Peramalan Energi Listrik Yang Terjual Dan Daya Listrik Tersambung Pada Sistem Ketenaglistrikan Untuk Jangka Panjang Di Solo Menggunakan Model *Artificial Neural Network*,” *Prosiding SNATIF Ke-2*, ISBN: 978-602-1180-21-1, 2015.
- [4] Hammad. M. A, B. Jereb, B. Rosi dan D. Dragan, “*Methods and Models for Electric Load Forecasting: A Comprehensive Review*,” *Journal Logistics & Sustainable Transport*, vol. 11, no. 1, pp. 51–76, 2020.
- [5] Hasibuan. A dan W. V. Siregar, “Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Kota Subulussalam Sampai Tahun 2020 Menggunakan Metode Analisis Regresi,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 57–61, 2019.
- [6] Ali. D, M. Yohanna, M. I. Puwu dan B. M. Garkida, “*Long-Term Load Forecast Modelling Using A Fuzzy Logic Approach*,” *Journal Pacific Science Review A: Natural Science and Engineering*, 2016.
- [7] Perdana. J. A, A. Soeprijanto dan R. S. Wibowo, “Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Menggunakan *Optimally Pruned Extreme Learning Machine* (OPELM ) pada Sistem Kelistrikan Jawa Timur,” *Jurnal Teknik ITS*, vol. 1, no. 1, 2012.
- [8] Johan. S dan A. M. Ginting, “Determinasi Konsumsi Listrik Di Indonesia,” *Jurnal Media Ekonomi*, vol. 30, no. 1, pp. 106–117, 2022.
- [9] Effendi. Hansi, “Aplikasi Logika *Fuzzy* Untuk Peramalan Beban Listrik Jangka,” *Jurnal SAINSTEK*, vol. XII, no. 1, pp. 52–58, 2009.
- [10] Samuel. I, T. Ojewola, A. Awelewa dan P. Amaize, “*Short-Term Load Forecasting Using The Time Series And Artificial Neural Network Methods*,” *IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering*, vol.

- 11, pp. 72-81, 2016.
- [11] Marsiana. S, Dwijanto dan Alamsyah “Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* Dalam Peramalan Beban Puncak Distribusi Listrik Di Wilayah Pematang,” *UNNES Journal of Mathematics*, vol. 3, no. 1, pp. 3–8, 2014.
- [12] Hartono. H, A. Marifa Ahmad dan M. Sadikin, “*Comparison Methods Of Short Term Electrical Load Forecasting*,” *ICIEE*, 2018.
- [13] Mohammed. N. A dan A. Al-Bazi, “*An Adaptive Backpropagation Algorithm For Long-Term Electricity Load Forecasting*,” *Jurnal Neural Computing and Applications*, 2022.
- [14] Veeramsetty. V dan R. Deshmukh, “*Electric Power Load Forecasting On A 33/11 Kv Substation Using Artificial Neural Networks*,” *Research Article*, 2019.
- [15] Setiabudi. Dodi, “Sistem Informasi Peramalan Beban Listrik Jangka Panjang Di Kabupaten Jember Menggunakan *JST Backpropagation*,” *Jurnal SMARTICS*, vol. 1, no. 1, pp. 1–5, 2015.
- [16] Lestari. T, A. Kudus dan S. Darwis, “Proses Pengelompokan Syaraf Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan (JST) dengan *Algoritme Self-Organizing Maps (SOM)*,” *Prosiding Statistika*, vol. 3, no. 2, 2017.
- [17] Dwiantoro. Bagus, “Berdasarkan Data Historis Menggunakan Metode *Generalized Autoregressive Conditional Heteroskedasticity (Garc)* Metode *Generalized Autoregressive Conditional*,” *Tugas Akhir*, Depok, 2012.
- [18] Almazrouee. A. I, A. M. Almeshal, A. S. Almutairi, M. R. Alenezi, S. N. Alhajeri dan F. M. Alshammari, “*Forecasting Of Electrical Generation Using Prophet And Multiple Seasonality Of Holt–Winters Models: A Case Study Of Kuwait*,” *Applied Science Article*, 2020.
- [19] Damara. D. B. O dan I. N. M. Yasa, “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Energi Listrik Di Provinsi Bali,” *Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, vol. 8, no. 1, pp. 211–238, 2019.
- [20] Sesa. S, H. Suyono dan R. Nur Hasanah, “Peramalan Beban Listrik Jangka Menengah Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Pada Sistem Kelistrikan

- Kota Ambon,” *Elektronik Jurnal Arus Elektro Indonesia*, pp. 19–25, 2014.
- [21] Anonim, “Rencana Usaha Penyediaan Tenaga Listrik PT. PLN (PERSERO) 2019-2028,” PT. Perusahaan Listrik Negara, Jakarta, 2019.
- [22] Faysal. M, M. J. Islam, M. M. Murad, M. I. Islam dan M. R. Amin, “*Electrical Load Forecasting Using Fuzzy System*,” *Journal of Computer and Communication*, 2019.
- [23] Setyowati. D dan S. Sunardiyo, “Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Dengan Jaringan Syaraf Tiruan (*Artificial Neural Network*) Metode *Backpropagation* Tahun 2020-2025,” *Journal EECCIS*, 2020.
- [24] Pulungan. J dan R. Novita, “Prediksi Kebutuhan Energi Listrik Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan,” *Jurnal BITS*, vol. 4, no. 1, pp. 294–302, 2022.
- [25] Fadilah. M. N, A. Yusuf dan N. Huda, “Prediksi Beban Listrik Di Kota Banjarbaru Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation*,” *Jurnal Matematika Murni Dan Terapan Epsilon*, vol. 14, no. 2, p. 81, 2021.
- [26] Purwoharjono, “Penerapan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Untuk Prediksi Kebutuhan Beban Listrik,” *Alinier Jurnal*, vol. 2, no. 1, pp. 36–42, 2021.