

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, F. (2021). Peramalan beban listrik harian menggunakan artificial neural network. *Jurnal Teknik Elektro*, 10(1), 203–209.
- Alaqsa, T.R.S., Aini, Z., Liliana, & Miefthawati, N.P. (2025). Forecasting electricity consumption in Riau Province using the artificial neural network (ANN) feed forward backpropagation algorithm for the 2024-2027. *Indonesian Journal of Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics*, 7(1), 41–54.
- Ardiansyah, E.A., Mardiaty, R., & Fadhil, A. (2017). Aplikasi peramalan kebutuhan beban listrik menggunakan metode adaptive neuro fuzzy inference system (ANFIS). *TELKA - Telekomunikasi Elektronika Komputasi dan Kontrol*, 3(1), 36–48.
- Binoto, M., & Kristiawan, Y. (2015). Peramalan energi listrik yang terjual dan daya listrik tersambung pada sistem ketenagalistrikan untuk jangka panjang di Solo menggunakan model artificial neural network. *Prosiding SNATIF Ke-2*, 235–242.
- Cucu, T.R. (2021). Kajian adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) dalam memprediksi penerimaan mahasiswa baru pada universitas Buana Perjuangan Karawang. *Techno Xplore: Jurnal Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 6(1), 44–54.
- Deltania, D.O., Primadiyono, Y., & Teknik, F. (2023). Neural network dan metode ekstrapolasi linier. *Jurnal Teknik Elektro*, 14(2), 351–365.
- Fadilah, M.N., Yusuf, A., & Huda, N. (2021). Prediksi beban listrik di kota Banjarbaru menggunakan jaringan syaraf tiruan backpropagation. *Epsilon: Jurnal Matematika Murni dan Terapan*, 14(2), 81–92.

- Fadliani, I., & Purnamasari, I. (2021). Peramalan dengan metode SARIMA pada data inflasi dan identifikasi tipe outlier (studi kasus: data inflasi Indonesia tahun 2008-2014). *Jurnal Statistik*, 9(2), 1–15.
- Fikriaziz, J., Estri, M.N., Maryani, S., & Sihwaningrum, I. (2024). Metode long short-term memory untuk memprediksi konsumsi energi listrik di kabupaten Kebumen tahun 2023. *Prosiding Seminar Nasional Sains Data*, 4(1), 823–831.
- Hassyyddiqy, H. (2023). Analisis peramalan (forecasting) penjualan dengan metode autoregressive integrated moving average (ARIMA) pada Huebee Indonesia. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 2(2), 92–100.
- Irnanda, M.D., Pratama, A.S., Putra, F.A., & Sugiyanto. (2024). Application of artificial neural network (MLP) for multivariate analysis of stunting causes in Indonesia. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 9(4), 1–10.
- Junaedi, L., Damastuti, N., & Widodo, A. (2025). Penerapan metode seasonal ARIMA (SARIMA) untuk peramalan penjualan barang dengan pola musiman tahunan. *Jurnal Bisnis dan Manajemen*, 1, 38–48.
- Koloay, A.C., Tumaliang, H., & Pakiding, M. (2018). Perencanaan dan pemenuhan kebutuhan energi listrik di kota Bitung. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 7(3), 285–294.
- Maidasari, T., Prakoso, L.Y., & Murtiana, S. (2023). Renewable energy as a green economy stimulus in Indonesia. *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, 4(3), 183–191.
- Majalaya, P., Kasyanto, H., & Sari, R.R. (2023). Penerapan algoritma multilayer perceptron (MLP) untuk memprediksi debit di sungai Citarum bagian hulu (Pos. Karawang). *Jurnal Teknik Sipil*, 25(1), 1–8.
- Mulyani, D., & Hartono, D. (2018). Pengaruh efisiensi energi listrik pada sektor industri dan komersial terhadap permintaan listrik di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 11(1), 1–17.

- Nontapa, C., & Kesamoon, C. (2021). Decomposition method with SARIMAX model and artificial neural network. *International Journal of Forecasting*, 16(4), 1341–1354.
- Nugraha, Y.T., Zambak, M.F., & Hasibuan, A. (2020). Perkiraan konsumsi energi listrik di Aceh pada tahun 2028 menggunakan metode adaptive neuro fuzzy inference system. *CESS (Journal Computations Engineering System Science)*, 5(1), 104–115.
- Rohman, F., Al Amin, M.S., & Emidiana, E. (2025). Prediksi beban listrik dengan menggunakan jaringan syaraf tiruan metode backpropagation. *Jurnal Surya Energy*, 5(2), 55–60.
- Salem, T.S., Kathuria, K., Ramampiaro, H., & Langseth, H. (2019). Forecasting intra-hour imbalances in electric power systems. *Proceedings of the 33rd AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2019)*, 9595–9600.
- Sapanta, M.D. (2018). Perbandingan algoritma pelatihan backpropagation pada studi peramalan beban menggunakan metode artificial neural network. Skripsi, Jurusan Teknik Elektro, Universitas Islam Indonesia.
- Sapthu, A. (2023). Listrik dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Maluku. *Jurnal Cita Ekonomika*, 17(2), 199–207.
- Saputra, R., Sunardiyo, S., & Nugroho, A. (2023). Implementasi multilayer perceptron artificial neural network untuk prediksi konsumsi energi listrik PT PLN (Persero) UP3 Salatiga. *Jurnal Teknik Elektro dan Sistem Tenaga*, 1–15.
- Setiaji, N., Sumpena, & Sugiharto, A. (2022). Analisis konsumsi daya dan distribusi tenaga listrik. *Jurnal Teknologi Industri*, 11(1), 1–8.
- Setyowati, D., & Sunardiyo, S. (2020). Prakiraan kebutuhan energi listrik dengan jaringan saraf tiruan (artificial neural network) metode backpropagation tahun 2020-2025. *EECCIS (Electrics, Electronics Communications Control Informatics Systems)*, 14(1), 6–9.

- Sidik, A.D., & Ansawarman, A. (2022). Prediksi jumlah kendaraan bermotor menggunakan machine learning. *Formosa Journal of Multidisciplinary Research*, 1(3), 559–568.
- Sripamuji, A.D., Ramadhanti, I., Amalia, R.R., Saputra, J., & Prihatnowo, B. (2022). Penerapan algoritma support vector machine dan multi-layer perceptron pada klasifikasi topik berita. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika: JANAPATI*, 11(2), 84–91.
- Sudianto, Ramadhan, A., & Haryono, S. (2022). Model ARIMA untuk peramalan deret waktu non-musiman. *Jurnal Ilmu Statistik*, 7(3), 34–46.
- Steven, S., Sugiarto, D., & Rochman, A. (2023). Komparasi metode multilayer perceptron (MLP) dan long short term memory (LSTM) dalam peramalan harga beras. *Ultimatics: Jurnal Teknik Informatika*, 12(1), 1–12.
- Watik, D., Trisiana, A., & Novitasari, F. (2022). Analisis peran pemerintahan dalam pengendalian pertumbuhan penduduk. *Research Fair UNISRI*, 6(1), 45–56.
- Wijaya, A.H. (2019). Artificial neural network untuk memprediksi beban listrik dengan menggunakan metode backpropagation (studi kasus PT.PLN Regional Sumatera Barat). *Journal CoreIT*, 5(2), 61–70.
- Yahya, A. (2022). Peramalan indeks harga konsumen Indonesia menggunakan metode seasonal-ARIMA (SARIMA). *Jurnal Statistik dan Aplikasinya*, 11, 313–322.
- Yasinta, S.A., & Yudiheartanti, Y. (2016). Prediksi daya tersambung dengan metode double exponential smoothing. *JUTISI: Jurnal Ilmu Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 5(2), 1151–1162.
- Yudianto, F., Herlambang, T., Anshori, M.Y., Adinugroho, M., & Rulyansah, A. (2023). Sosialisasi perhitungan numerik terkait forecasting pengunjung hotel (studi di Hotel Primebiz Surabaya). *Indonesia Berdaya*, 4(3), 989–996.
- Zhang, G.P. (2003). Time series forecasting using a hybrid ARIMA and neural network model. *Journal of the Operational Research Society*, 50, 159–175.