

DAFTAR PUSTAKA

- [1] I. E. Agency, “World Energy Outlook 2019,” *Int. Energy Agency*, pp. 7–15, 2019.
- [2] Perusahaan Listrik Negara (PLN), “Statistik PLN 2023,” vol. 3, pp. 9–34, 2024, [Online]. Available: <https://web.pln.co.id/statics/uploads/2024/03/Statistik-PLN-2023-Unaudited-28.2.24.pdf>.
- [3] B. P. S. K. Bukittinggi, “Kota Bukittinggi dalam Angka 2024,” *Badan Pus. Stat. Kota Bukittinggi*, vol. 25, 2024.
- [4] F. Annasiah and M. Prastuti, “Peramalan Konsumsi Energi Listrik untuk Sektor Industri di PT PLN (Persero) Area Gresik Menggunakan Metode Time Series Regression dan ARIMA,” *J. Sains dan Seni ITS*, vol. 12, no. 1, 2023, doi: 10.12962/j23373520.v12i1.104264.
- [5] M. Wahyu Purnama, S. Isnur Hardyudo, W. Aribowo, and U. Three Kartini, “Peramalan Kebutuhan Energi Listrik Jangka Panjang Sektor Rumah Tangga UID Jawa Timur Menggunakan Metode Analysis Time Series: Proyeksi Tren Quadratic dan Regresi Linier Berbasis Software Minitab V19,” *J. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 2, pp. 485–495, 2021.
- [6] U. Khasanah, D. C. R. Novitasari, W. D. Utami, and P. K. Intan, “Analisis Peramalan Beban Listrik Jangka Pendek Menggunakan Metode Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (Studi Kasus : Pt. Pln (Persero) Area Pengaturan Distribusi Jawa Timur),” *Math Vis.*, vol. 01, no. 01, pp. 17–24, 2019.
- [7] H. Falenzi, “Peramalan Dan Identifikasi Faktor Yang Mempengaruhi Kebutuhan Energi Listrik Tahun 2015-2025 Pada PT. PLN(Persero) Wilayah Kota Bukittinggi Dengan Metode Regresi Linear Berganda,” 2016.
- [8] S. M. Bahtiar, “Peramalan Beban Dengan Menggunakan Metode Time Series Untuk Kebutuhan Tenaga Listrik Di Gardu Induk Sungai Raya,” *J. Elektro Univ. Tanjung Pura*, vol. 2, no. 1, 2015, [Online]. Available: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jteuntan/article/view/16587/14331>.
- [9] I. P. E. Wijaya, N. P. Indah, and Y. Muhyiddin, “Analisis Komparatif Metode Trend Dalam Peramalan Produksi Kopi Indonesia,” *Mimb. Agribisnis J. Pemikir. Masy. Ilm. Berwawasan Agribisnis*, vol. 8, no. 2, p. 1465, 2022, doi: 10.25157/ma.v8i2.8042.
- [10] M. Ngantung, A. H. Jan, A. Peramalan, P. Obat, M. Ngantung, and A. H. Jan, “Analisis Peramalan Permintaan Obat Antibiotik Pada Apotik Edelweis Tatelu,” *J. EMBA J. Ris. Ekon. Manajemen, Bisnis dan Akunt.*, vol. 7, no. 4, pp. 4859–4867, 2019, doi: 10.35794/emba.v7i4.25439.
- [11] Muhammad Nur, Eis Nur Rizki, Abdul Alimul Karim, and Resy Kumala

- Sari, "Peramalan Jumlah Penumpang Domestik Pada Bandar Udara Sultan Syarif Kasim II Dengan Menggunakan Metode Winter's Exponential Smoothing," *J. Teknol. dan Manaj. Ind. Terap.*, vol. 3, no. 1, pp. 57–66, 2024, doi: 10.55826/tmit.v3ii.302.
- [12] O. D. P. Yuan, A. N. Afandi, and H. Putranto, "Studi prakiraan beban listrik menggunakan metode artificial neural network," *Jur. Tek. Elektro*, vol. 28, no. 2, pp. 116–129, 2019, [Online]. Available: <http://journal2.um.ac.id/index.php/tekno>.
- [13] W. Kurniadi, "Pendukung Keputusan Dalam Peramalan Penjualan Ayam Broiler Dengan Metode Trend Moment Dan Simple Moving Average Pada CV. Merdeka Adi Perkasa," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 2, no. 3, pp. 76–90, 2019, doi: 10.30865/mib.v2i3.652.
- [14] S. A. Putra, "Analisa Peramalan Penjualan dan Promosi Penjualan Terhadap Peningkatan Volume Penjualan Pada PT.Cakra Anugerah Arta Alumindo Medan," *Jumansi Stindo*, vol. 1, no. 3, pp. 1–19, 2019.
- [15] K. Bayu Anggoro, P. Yuliarty, and R. Anggraini, "Analisa Kebutuhan Produk General Lighting Di Pt X (Distributor Lampu Led) Dengan Metode Peramalan," *Ind. Inov. J. Tek. Ind.*, vol. 10, no. 2, pp. 98–104, 2020, doi: 10.36040/industri.v10i2.2652.
- [16] R. P. Fazri, Muhammad, "Perencanaan Jumlah Distribusi Pemasaran Sebagai Pendukung Peningkatan Penjualan Produk Sumpit PT. Candi Kekal Jaya Co. Ltd," *Malikussaleh Ind. Eng. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 30–35, 2019.
- [17] A. D. Pangestu, F. Ardianto, and B. Alfaresi, "Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266," *J. Ampere*, vol. 4, no. 1, p. 187, 2019, doi: 10.31851/ampere.v4i1.2745.
- [18] A. Hasibuan and W. V. Siregar, "Prakiraan Kebutuhan Energi Listrik Kota Subulussalam Sampai Tahun 2020 Menggunakan Metode Analisis Regresi," *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 57–61, 2019, doi: 10.30596/rele.v1i2.3013.
- [19] N. Ismarala, M. Sultan, and A. Rizal, "Analisis Faktor Beban Tenaga Listrik di PLN Area Makassar Selatan dengan Objek Pelanggan Rumah Tangga," vol. 2019, p. 214, 2019.
- [20] Y. E. Afinda and G. Budiono, "Peramalan Jangka Panjang Beban Listrik Sektor Rumah Tangga di Jawa Timur Menggunakan Metode Trend Proyeksi dan Regresi Linier," *El Sains J. Elektro*, vol. 2, no. 1, pp. 0–5, 2020, doi: 10.30996/elsains.v2i1.4012.
- [21] M. N. Fadilah, A. Yusuf, and N. Huda, "Prediksi Beban Listrik Di Kota Banjarbaru Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation," *J. Mat. Murni Dan Terap. Epsilon*, vol. 14, no. 2, p. 81, 2021, doi: 10.20527/epsilon.v14i2.2961.
- [22] E. D. Aruna and B. Fatkhurrozi, "Peramalan Beban Listrik Kabupaten Cilacap," *ULIL ALBAB J.*, vol. 3, no. 2, pp. 385–396, 2024, [Online].

Available: <https://journal-nusantara.com/index.php/JIM/article/view/2813>.

- [23] N. Hajarisman and M. Herlina, *Buku Ajar Analisis Regresi dan Aplikasinya menggunakan SPSS Program Studi Statistika*, no. March. 2022.
- [24] W. Aribowo, S. Muslim, and I. Basuki, "Generalized Regression Neural Network for Long-Term Electricity Load Forecasting," *Proceeding - ICoSTA 2020 2020 Int. Conf. Smart Technol. Appl. Empower. Ind. IoT by Implement. Green Technol. Sustain. Dev.*, no. April, 2020, doi: 10.1109/ICoSTA48221.2020.1570611361.
- [25] M. M. Azman, "Analisa perbandingan nilai akurasi moving average dan exponential smoothing untuk sistem peramalan pendapatan pada perusahaan XYZ," *J. Sist. dan Inform.*, vol. 13, no. 2, pp. 36–45, 2019.

