

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Johan and Ari Mulianta Ginting, “Determinasi Konsumsi Listrik Di Indonesia,” *Media Ekonomi*, vol. 30, no. 1, pp. 106–117, 2022, doi: 10.25105/me.v30i1.10662.
- [2] S. Bandri, “Prediksi Perkembangan Kebutuhan Energi Listrik di Unit PLN Kayu Aro,” *Menara Ilmu*, vol. XIII, no. 6, pp. 187–205, 2019.
- [3] *INSTALASI LISTRIK RUMAH SEDERHANA 2014-2024*.
- [4] P. Konsumsi *et al.*, “Galdin Akbar Salihan, 2020 PERAMALAN KONSUMSI ENERGI LISTRIK JANGKA PANJANG DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR MENGGUNAKAN PENDEKATAN LOGIKA FUZZY Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu,” pp. 1–5, 2020.
- [5] S. Dwiasnati and Y. Devianto, “Optimasi Prediksi Bencana Banjir menggunakan Algoritma SVM untuk penentuan Daerah Rawan Bencana Banjir,” *Prosiding SISFOTEK*, pp. 202–207, 2021, [Online]. Available: <http://seminar.iaii.or.id/index.php/SISFOTEK/article/view/283>
- [6] Y. Eka Achyani STMIK Nusa Mandiri Jakarta, “Penerapan Metode Particle Swarm Optimization Pada Optimasi Prediksi Pemasaran Langsung,” *Jurnal Informatika*, vol. 5, no. 1, pp. 1–11, 2018.
- [7] N. S. Syam *et al.*, “Model Support Vector Machine untuk Prediksi pada Penggunaan Energi Listrik di Rumah Hemat Energi,” *Jurnal Informatika*, vol. 1, no. 2, pp. 56–59, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/JI>
- [8] D. Darmawansyah and N. Umar, “Optimasi Penjadwalan Perkuliahan Pada Universitas Handayani Makassar Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization,” *Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK)*, p. 157, 2023.
- [9] “Riwayat Singkat PLN,” PT PLN (Persero). [Online]. Available: <https://web.pln.co.id/tentang-kami/profil-perusahaan>
- [10] Y. Hakimah, “Analisis kebutuhan listrik dan penambahan pembangkit listrik,” *J Chem Inf Model*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [11] S. Anwar, T. Artono, and J. Teknik Elektro Politeknik Negeri Padang, “Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T,” *Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*, vol. 3, no. 1, pp. 1–5, 2019.
- [12] A. Kharisma, S. Pinandita, and A. E. Jayanti, “Literature Review: Kajian Potensi Energi Surya Alternatif Energi Listrik,” *Jurnal Energi*

- Baru dan Terbarukan*, vol. 5, no. 2, pp. 145–154, 2024, doi: 10.14710/jebt.2024.23956.
- [13] A. Firnanda and H. Ardiansyah, “Analisis Kebutuhan Daya Listrik Di Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat,” *VOCATECH: Vocational Education and Technology Journal*, vol. 2, no. 1, pp. 59–66, 2020, doi: 10.38038/vocatech.v2i1.41.
 - [14] P. Harahap and M. Adam, “Efisiensi Daya Listrik Pada Dispenser Dengan Jenis Merk Yang Berbeda Menggunakan Inverter,” *RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer)*, vol. 4, no. 1, p. 37, 2021, doi: 10.24853/resistor.4.1.37-42.
 - [15] I. Sapuan, M. H. Fauzan, and C. Juliane, “Implementasi Data Mining untuk Klasterisasi dan Prediksi Kelompok Keluarga,” *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, vol. 7, no. 1, p. 149, 2022, doi: 10.31544/jtera.v7.i1.2022.149-156.
 - [16] R. Saputra, S. Sunardiyo, A. Nugroho, and S. Subiyanto, “Implementasi Multilayer Perceptron Artificial Neural Network untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik PT PLN (Persero) UP3 Salatiga,” *Elektrika*, vol. 15, no. 2, p. 60, 2023, doi: 10.26623/elektrika.v15i2.6411.
 - [17] Y. Hakimah, “Analisis kebutuhan listrik dan penambahan pembangkit listrik,” *J Chem Inf Model*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
 - [18] A. Wanto, “Optimasi Prediksi Dengan Algoritma Backpropagation Dan Conjugate Gradient Beale-Powell Restarts,” *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, vol. 3, no. 3, pp. 370–380, 2018, doi: 10.25077/teknosi.v3i3.2017.370-380.
 - [19] Mariette Awad and Rahul Khanna, *Efficient Learning Machines*. [Online]. Available: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4302-5990-9#about-authors>
 - [20] W. R. U. Fadilah, D. Agfiannisa, and Y. Azhar, “Analisis Prediksi Harga Saham PT. Telekomunikasi Indonesia Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *Fountain of Informatics Journal*, vol. 5, no. 2, p. 45, 2020, doi: 10.21111/fij.v5i2.4449.
 - [21] S. D. Wahyuni and R. H. Kusumodestoni, “Wahyuni dan Kusumodestoni, 2024,” *Bulletin of Information Technology (BIT)*, vol. 5, no. 2, pp. 56–64, 2024, doi: 10.47065/bit.v5i2.1247.
 - [22] S. Dwiasnati and Y. Devianto, “Optimasi Prediksi Bencana Banjir menggunakan Algoritma SVM untuk penentuan Daerah Rawan Bencana Banjir,” *Prosiding SISFOTEK*, pp. 202–207, 2021.

- [23] A. Setiawan, L. W. Santoso, and R. Adipranata, “Penerapan Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Optimisasi Pembangunan Negara dalam Turn Based Strategy Game,” *Jurnal Infra*, vol. 7, no. 1, pp. 249–255, 2019.
- [24] L. S. Ihzaniah, A. Setiawan, and R. W. N. Wijaya, “Perbandingan Kinerja Metode Regresi K-Nearest Neighbor dan Metode Regresi Linear Berganda pada Data Boston Housing,” *Jambura Journal of Probability and Statistics*, vol. 4, no. 1, pp. 17–29, 2023, doi: 10.34312/jjps.v4i1.18948.
- [25] A. Adamma Diwanda, I. N. Setiawan, and W. Setiawan, “Peramalan Kebutuhan Energi Listrik Jangka Panjang Di Provinsi Bali Rentang Tahun 2020 – 2030 Menggunakan Neural Network,” *Jurnal SPEKTRUM*, vol. 8, no. 2, p. 99, 2021, doi: 10.24843/spektrum.2021.v08.i02.p12.
- [26] I. Amansyah, J. Indra, E. Nurlaelasari, and A. R. Juwita, “Prediksi Penjualan Kendaraan Menggunakan Regresi Linear: Studi Kasus pada Industri Otomotif di Indonesia,” *Journal Of Social Science Research*, vol. 4, pp. 1199–1216, 2024, [Online]. Available: <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- [27] N. L. Sari and T. Hasanuddin, “Analisis Performa Metode Moving Average Model untuk Prediksi Jumlah Penderita Covid-19,” *Indonesian Journal of Data and Science*, vol. 1, no. 3, pp. 87–95, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.yoctobrain.org/index.php/ijodas/article/view/19>
- [28] A. Suharto, “Fundamental Bahasa Pemrograman Python,” *Eureka Media Aksara*, pp. 1–25, 2023.
- [29] A. Triono, A. S. Budi, and R. Abdillah, “Implementasi Peretasan Sandi Vigenere Chipper Menggunakan Bahasa Pemrograman Python,” *Jurnal JOCOTIS - Journal Science Informatika and Robotics*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2023.
- [30] A. Ma’arif, “Buku Ajar Pemrograman Lanjut Bahasa Pemrograman Python Oleh : Alfian Ma ’ Arif,” *Universitas Ahmad Dahlan*, p. 62, 2020, [Online]. Available: http://eprints.uad.ac.id/32743/1/buku_python.pdf
- [31] A. F. Ulfa and N. Laily, “VBA (Visual Basic for Applications) Based Learning Media Development in Accounting Practie Learning,” *Journal of Accounting and Business Education*, vol. 7, no. 2, pp. 25–40, 2023.
- [32] A. Anggawijaya, J. Raharjo, and K. B. Adam, “Optimasi Keekonomian dan Emisi pada Sistem Kelistrikan JAMALI

- Menggunakan Algoritma PSO,” *Journal of Telecommunication Electronics and Control Engineering (JTECE)*, vol. 6, no. 1, pp. 39–49, 2024, doi: 10.20895/jtece.v6i1.1231.
- [33] R. Saputra, S. Sunardiyo, A. Nugroho, and S. Subiyanto, “Implementasi Multilayer Perceptron Artificial Neural Network untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik PT PLN (Persero) UP3 Salatiga,” *Elektrika*, vol. 15, no. 2, p. 60, 2023, doi: 10.26623/elektrika.v15i2.6411.
- [34] S. Pranoto, A. Siswanto, L. Pagiling, and F. Teknik Universitas Halu Oleo Kendari, “Analisis Pembangkit Hybrid Energi Terbarukan Dengan Metode Particle Swarm Optimization (Pso),” *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI)*, pp. 372–375, 2022.
- [35] R. Ilmiyah, D. Rachmatin, and R. Marwati, “Peramalan Inflasi Dengan Metode Particle Swarm Optimization – Extreme Learning Machine,” *Interval : Jurnal Ilmiah Matematika*, vol. 2, no. 1, pp. 42–51, 2022, doi: 10.33751/interval.v2i1.5181.
- [36] Z. Rais, “Analisis Support Vector Regression (Svr) Dengan Kernel Radial Basis Function (Rbf) Untuk Memprediksi Laju Inflasi Di Indonesia,” *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, vol. 4, no. 1, pp. 30–38, 2022, doi: 10.35580/variansiunm13.
- [37] N. F. Istighfarin, R. A. Rahmastati, and H. Nugroho, “Penerapan Metode Particle Swarm Optimization (PSO) Dan Genetic Algorithm (GA) Pada Sistem Optimasi Visible Light Communication (VLC) Untuk Menentukan Posisi Robot,” *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, vol. 11, no. 1, pp. 279–286, 2020, doi: 10.24176/simet.v11i1.4052.