

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, R., & Agrawal, R. K. (2013). *An Introductory Study on Time Series Modeling and Forecasting*. LAP Lambert Academic Publishing.
- Admirani, I. (2018). Penerapan Metode Fuzzy Time Series Untuk Prediksi Laba Pada Perusahaan. *JUPITER (Jurnal Penelitian Ilmu dan Teknik Komputer)*, 10(1), 19-31.
- Aggarwal, C. C. (2018). *Neural Networks and Deep Learning*. Springer International Publishing.
- Agustin, M., & Prahasto, T. (2012). Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Untuk Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Jurusan Teknik Komputer di Politeknik Negeri Sriwijaya. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 2(2), 089-097.
- Ahmad, A. S., Hassan, M. Y., Abdullah, M. P., Rahman, H. A., Hussin, F., Abdullah, H., & Saidur, R. (2014). A Review on Applications of ANN and SVM for Building Electrical Energy Consumption Forecasting. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 33, 102-109.
- Alwi, I. (2015). Kriteria Empirik Dalam Menentukan Ukuran Sampel Pada Pengujian Hipotesis Statistika dan Analisis Butir. *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*, 2(2).
- Anggrainingsih, R., Aprianto, G.R., & Sihwi, S.W. (2015). Time Series Forecasting Using Exponential Smoothing to Predict the Number of Website Visitor of Sebelas Maret University. *2015 2nd International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)*, 14-19.
- Antonov, & Rahman, A. (2015). Prakiraan dan Analisa Kebutuhan Energi Listrik Provinsi Sumatra Barat Hingga Tahun 2024 dengan Metode Analisis Regresi Linear Berganda. *Teknik Elektro ITP*, 4(2), 34-43.

- Brownlee, J. (2017). *Long Short-Term Memory Networks with Python: Develop Sequence Prediction Models with Deep Learning*. Machine Learning Mastery.
- Cretì, A., & Fontini, F. (2019). *Introduction to Electricity: Brief History of The Power Industry*. In *Economics of Electricity: Markets, Competition and Rules* (pp. 17-32). Cambridge University Press.
- Divina, F., Gilson, A., Gómez-Vela, F., García Torres, M., & Torres, J. F. (2018). Stacking Ensemble Learning for Short-Term Electricity Consumption Forecasting. *Energies*, 11(4), 949.
- Ekananta, Y., Muflikhah, L., & Dewi, C. (2018). Penerapan Metode Average-Based Fuzzy Time Series Untuk Prediksi Konsumsi Energi Listrik Indonesia. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(3), 1283-1289.
- Fahrizal, M. A., Adinugroho, S., & Wihandika, R. C. (2021). Prediksi Volume Penggunaan Air Bulanan Kota Batu Menggunakan Metode Extreme Learning Machine (ELM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(7), 3078-3086.
- Finata, R. (2015). Prakiraan Konsumsi Energi Listrik di Sumatera Utara Pada Tahun 2025 Menggunakan Metode Regresi Dalam Aplikasi Simple E. *Tugas Akhir UMSU*.
- Le, X. H., Ho, H. V., Lee, G., & Jung, S. (2019). Application of Long Short-Term Memory (LSTM) Neural Network for Flood Forecasting. *Water*, 11(7), 1387.
- Wheelwright, S., Makridakis, S., & Hyndman, R. J. (1998). *Forecasting: Methods and Applications*. John Wiley & Sons.
- Montesinos López, O. A., Montesinos López, A., & Crossa, J. (2022). *Multivariate Statistical Machine Learning Methods for Genomic Prediction*. Springer Nature.

- 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 of Computer Engineering, System and Science)*, 5(1), 104-108.
- Puspitaningrum, D. (2006). *Pengantar Jaringan Saraf Tiruan*. Penerbit ANDI.
- Rahman, A. (2015). Prakiraan Dan Analisa Kebutuhan Energi Listrik Provinsi Sumatera Barat Hingga Tahun 2024 dengan Metode Analisis Regresi Linear Berganda. *Jurnal Teknik Elektro*, 4(2), 34-43.
- Sattler, K. U., & Schallehn, E. (2001). A Data Preparation Framework Based on A Multidatabase Language. In *Proceedings 2001 International Database Engineering and Applications Symposium* (pp. 219-228). *IEEE*.
- Somu, N., MR, G. R., & Ramamritham, K. (2020). A Hybrid Model for Building Energy Consumption Forecasting Using Long Short-Term Memory Networks. *Applied Energy*, 261, 114131.
- Syafuruddin, M. L. H. D. D., Hakim, L., & Despa, D. (2014). Metode Regresi Linier Untuk Prediksi Kebutuhan Energi Listrik Jangka Panjang (Studi Kasus Provinsi Lampung). *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 2(2).
- Tongta, A., & Chooruang, K. (2020). Long Short-Term Memory (LSTM) Neural Networks Applied to Energy Disaggregation. In *2020 8th International Electrical Engineering Congress (iEECON)* (pp. 1-4). *IEEE*.
- Zhang, A., Lipton, Z. C., Li, M., & Smola, A. J. (2023). *Dive Into Deep Learning*. Cambridge University Press.
- Zheng, J., Xu, C., Zhang, Z., & Li, X. (2017). Electric Load Forecasting in Smart Grids Using Long Short-Term Memory Based Recurrent Neural Network. In *2017 51st Annual conference on information sciences and systems (CISS)* (pp. 1-6). *IEEE*.