

DAFTAR PUSTAKA

- Abdy, M., & Sanusi, W. (2020). Karakteristik Kategori Kecepatan Angin di Kota Majene dengan Pendekatan Rantai Markov. *Saintifik*, 6(1), 85–90.
- Afaq, S., & Rao, S. (2020). Significance of Epochs on Training a Neural Network. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 9(6), 485–488.
- Alharbi, F. R., & Csala, D. (2021). Wind Speed and Solar Irradiance Prediction Using a Bidirectional Long Short-Term Memory Model Based on Neural Networks. *Energies*, 14(20), 6501–6523.
- Andiyantama, M. Q., Zahira, I., & Irawan, A. (2021). Prediksi Energi Listrik Kincir Angin Berdasarkan Data Kecepatan Angin Menggunakan LSTM. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 5(01), 1–7.
- 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. *International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE)*, 14–19.
- Ashar, N. M., Cholissodin, I., & Dewi, C. (2018). Penerapan Metode Extreme Learning Machine (ELM) untuk Memprediksi Jumlah Produksi Pipa yang Layak (Studi Kasus Pada PT. KHI Pipe Industries). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(11), 4621–4628.
- Azmi, Z., & Yasin, V. (2021). *Pengantar Jaringan Saraf Tiruan*. Mitra Wacana Media.
- BMKG. (2010). *Peraturan Kepala Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor: KEP. 009 Tahun 2010 Tentang Prosedur Standar Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Diseminasi Informasi Cuaca Ekstrim*.
- Brownlee, J. (2018). *Deep Learning for Time Series Forecasting: Predict The Future with MLPs, CNNs and LSTMs in Python*. Machine Learning Mastery.
- Campbell, G. S., & Norman, J. M. (1998). *An Introduction to Environmental Biophysics*. Springer New York.
- Chamidah, N., Wiharto, & Salamah, U. (2012). Pengaruh Normalisasi Data pada Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagasi Gradient Descent Adaptive Gain (BPGDAG) untuk Klasifikasi. *Jurnal ITSMART*, 1(1), 28–33.
- Fausett, L. (1994). *Fundamentals of Neural Networks : Architectures, Algorithms, and Applications*. Prentice-Hall.

- Gao, F., Huang, T., Wang, J., Sun, J., Hussain, A., & Zhou, H. (2019). A Novel Multi-Input Bidirectional LSTM and HMM Based Approach for Target Recognition from Multi-Domain Radar Range Profiles. *Electronics*, 8(5), 535–563.
- Ginanjari, S., Syach, M. F., & Wulandari, S. (2020). Kajian Pengaruh Siklon Tropis Mangga Terhadap Curah Hujan, Transpor Ekman, Viskositas Eddy dan Tinggi Gelombang di Perairan Selatan Jawa pada 20-25 Mei 2020. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 7(2), 15–23.
- Goldberg, Y. (2017). *Neural Network Methods for Natural Language Processing*. Morgan & Claypool Publishers.
- Graves, A., & Schmidhuber, J. (2005). Framewise Phoneme Classification with Bidirectional LSTM and Other Neural Network Architectures. *Neural Networks*, 18(5–6), 602–610.
- Handoyo, E. D., & Susanto, L. W. (2011). Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Metode Propagasi Balik dalam Pengenalan Tulisan Tangan Huruf Jepang Jenis Hiragana dan Katakana. *Jurnal Informatika*, 7(1), 39–55.
- Heaton, J. (2015). *Artificial Intelligence for Humans, Volume 3: Deep Learning and Neural Networks*. Heaton Research.
- Hidayat, J. J., Yusuf, M., & Indrayanti, E. (2013). Dinamika Penjalaran Gelombang Menggunakan Model CMS-Wave di Pulau Parang Kepulauan Karimunjawa. *Jurnal Oseanografi*, 2(3), 255–264.
- Jepkoech, J., Mugo, D. M., Kenduiyo, B. K., & Too, E. C. (2021). The Effect of Adaptive Learning Rate on the Accuracy of Neural Networks. *IJACSA (International Journal of Advanced Computer Science and Applications)*, 12(8), 736–751.
- Joseph, V. R. (2022). Optimal Ratio for Data Splitting. *The ASA Data Science Journal*, 15(4), 531–538.
- Lakitan, B. (1997). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada.
- Little, R., & Rubin, D. (2019). *Statistical Analysis with Missing Data*. Wiley.
- Ly, R., Traore, F., & Dia, K. (2021). Forecasting Commodity Prices Using Long Short-Term Memory Neural Networks. *IFPRI Discussion Paper*.
- Montesinos López, O. A., Montesinos López, A., & Crossa, J. (2022). *Multivariate Statistical Machine Learning Methods for Genomic Prediction*. Springer.
- Negnevitsky, M. (2005). *Artificial Intelligence: A Guide to Intelligent Systems*. Addison Wesley.
- Nurhastuti, & Iswari, M. (2018). *Anatomi Tubuh dan Sistem Persyarafan Manusia*. Goresan Pena.

- Nuryaningtyas, A., Buana, I. G. N. S., & Nur, H. I. (2021). Model Distribusi Bahan Pokok Wilayah Kepulauan: Studi Kasus Kepulauan Karimunjawa. *Jurnal Teknik ITS*, 10(1), E70–E77.
- Pasaribu, D. J. M., Kusriani, K., & Sudarmawan, S. (2020). Peningkatan Akurasi Klasifikasi Sentimen Ulasan Makanan Amazon dengan Bidirectional LSTM dan Bert Embedding. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (Inspiration)*, 10(1), 9–20.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2011). *Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2011 Tentang Rencana Induk Pembangunan Kepariwisata Nasional Tahun 2010-2025*. Kementerian Sekretariat Negara RI.
- Purbani, D., Salim, H. L., Kusuma, L. P. A. C. S., Tussadiah, A. T., & Subandriyo, J. S. (2019). Ancaman Gelombang Ekstrim dan Abrasi Pada Pesisir Kepulauan Karimunjawa (Studi Kasus: Pulau Kemujan, Pulau Karimunjawa, Pulau Menjangan Besar, dan Pulau Menjangan Kecil). *Jurnal Kelautan Nasional*, 14(1), 33–46.
- Puspitaningrum, D. (2006). *Pengantar Jaringan Saraf Tiruan*. Penerbit ANDI.
- Quilodrán-Casas, C., Silva, V. L. S., Arcucci, R., Heaney, C. E., Guo, Y., & Pain, C. C. (2022). Digital Twins Based on Bidirectional LSTM and GAN for Modelling The COVID-19 Pandemic. *Neurocomputing*, 470, 11–28.
- Rizki, M., Basuki, S., & Azhar, Y. (2020). Implementasi Deep Learning Menggunakan Arsitektur Long Short Term Memory untuk Prediksi Curah Hujan Kota Malang. *Jurnal Repositor*, 2(3), 331–338.
- Rusdiana, A. (2014). *Manajemen operasi*. CV Pustaka Setia.
- Sanjaya, F. I., & Heksaputra, D. (2020). Prediksi Rerata Harga Beras Tingkat Grosir Indonesia dengan Long Short Term Memory. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 7(2), 163–174.
- Sari, A. P., Hakim, E. A., Arman Prasetya, D., Arifuddin, R., & Dani, P. (2021). Sistem Prediksi Kecepatan dan Arah Angin Menggunakan Bidirectional Long Short Term Memory. *Seminar Keinsinyuran Program Studi Program Profesi Insinyur*, 1(1), 1–16.
- Sinaga, A. D., & Luthfia, O. M. (2019). Pengolahan Data Grib Untuk Penentuan Karakteristik Gelombang di Perairan Karimun Jawa Dengan Menggunakan Windwaves-05. *JIAT (Journal of Innovation and Applied Technology)*, 05(01), 888–897.
- Ulfa, M. (2018). Persepsi Masyarakat Nelayan dalam Menghadapi Perubahan Iklim (Ditinjau dalam Aspek Sosial Ekonomi). *Jurnal Pendidikan Geografi*, 23(1), 41–49.
- Usman, H., & Akbar, P. S. (2003). *Pengantar Statistika*. PT. Bumi Aksara.

- Utama, R. E., Gani, N. A., Jaharuddin, & Priharta, A. (2019). *Manajemen Operasi*. UM Jakarta Press.
- Wardhani, P. A., Widagdo, S., & Prasita, V. D. (2021). Pola Angin dan Kaitannya terhadap Karakteristik Tinggi Gelombang di Perairan Labuan Bajo, NTT. *Journal of Tropical Marine Research (J-Tropimar)*, 3(1), 34–42.
- Wicaksana, S., Sofian, I., & Pranowo, W. (2015). Karakteristik Gelombang Signifikan di Selat Karimata dan Laut Jawa Berdasarkan Rerata Angin 9 Tahunan (2005-2013). *Omni-Akuatika*, 11(2), 33–40.
- Widiyanto, W. (2013). Analisis Probabilitas Kecepatan Angin untuk Pesisir Cilacap dengan Menerapkan Distribusi Weibull dan Rayleigh. *Dinamika Rekayasa*, 9(1), 9–16.
- Yang, M., & Wang, J. (2022). Adaptability of Financial Time Series Prediction Based on BiLSTM. *Procedia Computer Science*, 199, 18–25.
- Zhang, A., Lipton, Z. C., Li, M., & Smola, A. J. (2021). *Dive into Deep Learning*. arXiv preprint arXiv:2106.11342.

