

## DAFTAR PUSTAKA

- Caniago, A. I., Kaswidjanti, W., & Juwairiah, J. Recurrent Neural Network with Gate Recurrent Unit for Stock Price Prediction. *Telematika*, 18(3), 345-360.
- Chung, J., Gulcehre, C., Cho, K., & Bengio, Y. (2014). Empirical evaluation of gated recurrent neural networks on sequence modeling. *arXiv preprint arXiv:1412.3555*.
- Faishol, Y. M., Purnamasari, I., & Goejantoro, R. (2017). Peramalan Regarima Pada Data Time Series (Studi Kasus: Penjualan Tiket Pesawat PT. Kumala Wisata Tenggarong) Regarima Prediction Of Time Series Data (case study: Plane Ticket Sales PT. Kumala Wisata Tenggarong) Yudha Muhammad Faishol<sup>1</sup>, Ika Purnamasari<sup>2</sup>, Rito Goejantoro<sup>3</sup>.
- Fitria, I., & Hasanah, P. (2017). Penerapan Algoritma Kalman Filter dalam Prediksi Kecepatan Angin di Kota Balikpapan. *SPECTA Journal of Technology*, 1(2), 25-32.
- Gumbarević, S., Milovanović, B., Gaai, M., & Bagarić, M. (2021, November). Thermal transmittance prediction based on the application of artificial neural networks on heat flux method results. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 2069, No. 1, p. 012152). IOP Publishing.
- Hakimah, M., Muhima, R. R., & Yustina, A. (2015). Rancang Bangun Aplikasi Peramalan Persediaan Barang Dengan Metode Trend Projection. *Jurnal Simantec*, 5(1).
- Halim, J. K., Herwindiati, D. E., & Hendryli, J. (2022). Penerapan gated recurrent unit untuk prediksi zat pencemar udara. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 10(2).
- Harmain, A., Paiman, P., Kurniawan, H., Kusrini, K., & Maulina, D. (2021). Normalisasi Data Untuk Efisiensi K-Means Pada Pengelompokan Wilayah Berpotensi Kebakaran Hutan Dan Lahan Berdasarkan Sebaran Titik Panas. *TEKNIMEDIA: Teknologi Informasi dan Multimedia*, 2(2), 83-89.

- Herimanto, H. (2023). Perbandingan Matriks Loss Pada Model Deep Learning Resnet50 dan Xception dalam Deteksi Objek. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 7(4), 1994-2002.
- Iman, F. N., & Wulandari, D. (2023). Prediksi Harga Saham Menggunakan Metode Long Short Term Memory. *LOGIC: Jurnal Ilmu Komputer Dan Pendidikan*, 1(3), 601-616.
- Jin, Y., Jia, Z., Wang, P., Sun, Z., Wen, K., & Wang, J. (2019). Quantitative assessment on truck-related road risk for the safety control via truck flow estimation of various types. *IEEE Access*, 7, 88799-88810.
- Li, H., Rajbahadur, G. K., Lin, D., Bezemer, C. P., & Jiang, Z. M. (2024). Keeping Deep Learning Models in Check: A History-Based Approach to Mitigate Overfitting. *IEEE Access*.
- Luthfiarta, A., Febriyanto, A., Lestiawan, H., & Wicaksono, W. (2020). Analisa Prakiraan Cuaca dengan Parameter Suhu, Kelembaban, Tekanan Udara, dan Kecepatan Angin Menggunakan Regresi Linear Berganda. *JOINS (Journal Inf. Syst.*, vol. 5, no. 1, pp. 10–17, 2020, doi: 10.33633/joins.v5i1.2760.
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5 (2), 250–255.
- Nikentari, N., Bettiza, M., & Pratiwi, H. S. (2018). Prediksi Kecepatan Angin Menggunakan Adaptive Neuro Fuzzy (ANFIS) dan Radial Basis Function Neural Network (RBFNN). *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 4(1).
- Pan, M., Zhou, H., Cao, J., Liu, Y., Hao, J., Li, S., & Chen, C. H. (2020). Water level prediction model based on GRU and CNN. *Ieee Access*, 8, 60090-60100.
- Permana, I., & Salisah, F. N. S. (2022). Pengaruh Normalisasi Data Terhadap Performa Hasil Klasifikasi Algoritma Backpropagation: The Effect of Data Normalization on the Performance of the Classification Results of the Backpropagation Algorithm. *Indonesian Journal of Informatic Research and Software Engineering (IJIRSE)*, 2(1), 67-72.

- Prasetyowati, E., Said, B., & Rachmatullah, S. (2018). Aplikasi Penentuan Harga Pokok Produksi Batik Madura Dengan Metode Activity Based Costing Dan Analisis Regresi Linier. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 16(1), 48-58.
- Radiuk, P. M. (2017). Impact of training set batch size on the performance of convolutional neural networks for diverse datasets. *Information Technology and Management Science*, 20(1), 20-24.
- Romzi, M., Kurniasari, A., Yuniarti., Kusuma, F., Amelia, R., Putri, E. T. (2010). *SEASONAL ADJUSTMENT DAN PERAMALAN PDP TRIWULAN*. Penerbit Badan Pusat Statistik.
- Ruswanti, D. (2020). Pengukuran Performa Support Vector Machine Dan Neural Netwok Dalam Meramalkan Tingkat Curah Hujan. *Jurnal Gaung Informatika*, 13(1).
- Rozikin, N., Sarjana, K., Arjudin, A., & Hikmah, N. (2021). Aplikasi Persamaan Diferensial Dalam Mengestimasi Jumlah Penduduk dengan Menggunakan Model Ekspensial dan Logistik. *Griya Journal of Mathematics Education and Application*, 1(1), 44-55.
- Suwarti, S., Mulyono, M., & Prasetiyo, B. (2017). Pembuatan Monitoring Kecepatan Angin Dan Arah Angin Menggunakan Mikrokontroler Arduino. *In Prosiding Seminar Nasional & Internasional*.
- Syafril. KA., Sujarwanto, S. (2015). Pengembangan pelayaran perintis pada perintis pulau-pulau terisolir di Kepulauan Riau. *Jurnal Penelitian Transportasi Laut*, 17(2), 43-53.
- Tachibana, K., & Otsuka, K. (2018, September). Wind prediction performance of complex neural network with ReLU activation function. In 2018 57th Annual Conference of the Society of Instrument and Control Engineers of Japan (SICE) (pp. 1029-1034). *IEEE*.
- Sharma, S., Sharma, S., & Athaiya, A. (2017). Activation functions in neural networks. *Towards Data Sci*, 6(12), 310-316.
- Triyono, G. (2016). Pertimbangan melakukan denormalisasi pada model basis data relasi. *Telematika Mkom*, 3(2), 19-25.

- Vijayalakshmi, V., & Venkatachalapathy, K. (2019). Comparison of predicting student's performance using machine learning algorithms. *International Journal of Intelligent Systems and Applications*, 11(12), 34.
- Wasil, M., Harianto, H., & Fathurrahman, F. (2022). Pengaruh epoch pada akurasi menggunakan convolutional neural network untuk klasifikasi fashion dan furniture. *Infotek J. Inform. dan Teknol*, 5(1), 53-61.
- Wathani, M. R., & Zaenuddin, Z. (2022). PREDIKSI KECEPATAN ANGIN MENGGUNAKAN ALGORITMASUPPORT VECTOR MACHINE. *Prosiding Penelitian Dosen UNISKA MAB*, (1).
- Wijayanti, D. (2015). Rancang bangun alat ukur kecepatan dan arah angin berbasis arduino uno atmega 328P. *Inovasi Fisika Indonesia*, 4

