

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. M. Siregar, “Klasifikasi Untuk Prediksi Cuaca Menggunakan Esemble Learning,” *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, vol. 13, no. 2, pp. 138–147, Sep. 2020, doi: 10.33322/petir.v13i2.998.
- [2] L. Malihah, “Tantangan Dalam Upaya Mengatasi Dampak Perubahan Iklim Dan Mendukung Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan: Sebuah Tinjauan,” *Jurnal Kebijakan Pembangunan*, vol. 17, no. 2, pp. 219–232, Dec. 2022, doi: 10.47441/jkp.v17i2.272.
- [3] N. Ulinnuha and Y. Farida, “Prediksi Cuaca Kota Surabaya Menggunakan Autoregressive Integrated Moving Average (Arima) Box Jenkins dan Kalman Filter,” *Jurnal Matematika “MANTIK,”* vol. 4, no. 1, pp. 59–67, May 2018, doi: 10.15642/mantik.2018.4.1.59-67.
- [4] S. I. Christienova, W. Pratiwi, and G. Darmawan, “Perbandingan Model Peramalan Singular Spectrum Analysis (SSA) dan Fourier Series Analysis (FSA) pada Data Suhu Udara di Surabaya,” *BIMIPA*, 2018.
- [5] N. F. DZUL-QO'DAH, “KONSERVASI AREA PELABUHAN SUNGAI KALIMAS (INTEGRASI RENCANA PEMKOT SESUAI POTENSI PEMUKIMAN MASYARAKAT SURABAYA),” LAPORAN TUGAS AKHIR, INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA, 2016.
- [6] R. Farikhul Firdaus and I. V. Paputungan, “Prediksi Curah Hujan di Kota Bandung Menggunakan Metode Long Short Term Memory,” *Jurnal Penelitian Inovatif*, vol. 2, no. 3, pp. 453–460, Nov. 2022, doi: 10.54082/jupin.99.
- [7] C. Dewi, D. P. Kartikasari, and Y. T. Mursityo, “PREDIKSI CUACA PADA DATA TIME SERIES MENGGUNAKAN ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS),” 2014.
- [8] A. M. Siregar, “Klasifikasi Untuk Prediksi Cuaca Menggunakan Esemble Learning,” *PETIR*, vol. 13, no. 2, pp. 138–147, Sep. 2020, doi: 10.33322/petir.v13i2.998.

- [9] E. Supriyadi, “PREDIKSI PARAMETER CUACA MENGGUNAKAN DEEP LEARNING LONG-SHORT TERM MEMORY (LSTM),” *JURNAL METEOROLOGI DAN GEOFISIKA*, vol. 21, pp. 55–67, 2020.
- [10] N. A. Hasanah, “peramalan nilai tukar petani (NTP) di pulau jawa menggunakan metode multivariate singular spectrum analysis (mssa) ,” Skripsi (Sarjana), Universitas Negeri Malang, 2021.
- [11] W. S. ANOM, “PENERAPAN METODE SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS (SSA) UNTUK MEMPREDIKSI RATA-RATA SUHU UDARA PROVINSI LAMPUNG,” Skripsi, UNIVERSITAS LAMPUNG, 2023.
- [12] S. Agustina, F. Fitri, D. Vionanda, and A. Salma, “Rainfall Forecasting in Medan City Using Singular Spectrum Analysis (SSA),” 2023.
- [13] A. Marjuni, “Peramalan Harga Saham Serentak Menggunakan Model Multivariate Singular Spectrum Analysis,” *JURNAL SISTEM INFORMASI BISNIS*, vol. 12, no. 1, pp. 17–25, Aug. 2022, doi: 10.21456/vol12iss1pp17-25.
- [14] A. Sopaheluwakan, *CATATAN IKLIM DAN KUALITAS UDARA INDONESIA 2024*. 2025.
- [15] BMKG, “Aplikasi DATA ONLINE - PUSAT DATABASE - BMKG,” <https://dataonline.bmkg.go.id/>. Accessed: Oct. 07, 2024. [Online]. Available: <https://dataonline.bmkg.go.id/webfaq>
- [16] M. Yulianto, D. Afriyanti, and P. Putri, “Pengembangan Game Edukasi Pengenalan Iklim Dan Cuaca Untuk Siswa Kelas III Sekolah Dasar,” *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 2020.
- [17] N. R. DARMAWAN, “PREDIKSI KONDISI CUACA KOTA SURABAYA MENGGUNAKAN METODE ARTIFICIAL NEURAL NETWORK,” Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2019.
- [18] S. Hidayatullah and A. Cherid, “Prediksi Temperatur Cuaca di Negara Norwegia Menggunakan Metode LSTM,” *SIMKOM*, vol. 8, no. 2, pp. 187–198, Aug. 2023, doi: 10.51717/simkom.v8i2.192.
- [19] PUSAT DATABASE - BMKG, “Data Hrian .” Accessed: Oct. 08, 2024. [Online]. Available: https://dataonline.bmkg.go.id/data_iklim

- [20] B. Satria, "IoT Monitoring Suhu dan Kelembaban Udara dengan Node MCU ESP8266," *sudo Jurnal Teknik Informatika*, vol. 1, no. 3, pp. 136–144, Aug. 2022, doi: 10.56211/sudo.v1i3.95.
- [21] S. Melinda, "ANALISIS TINGKAT KENYAMAN TERMAL DI KOTA PALEMBANG BERDASARKAN INDEX THI (TEMPERATURE HUMIDITY INDEX)," *Megasains*, vol. 13, no. 01, pp. 14–18, Aug. 2022, doi: 10.46824/megasains.v13i01.67.
- [22] M. Arumsari, A. Tri, and R. Dani, "Peramalan Data Runtun Waktu menggunakan Model Hybrid Time Series Regression-Autoregressive Integrated Moving Average," 2021.
- [23] A. Satyo Bayangkari Karno, J. K. Noer Ali, and K. Bekasi, "Prediksi Data Time Series Saham Bank BRI Dengan Mesin Belajar LSTM (Long ShortTerm Memory)," *Journal of Information and Information Security (JIFORTY)*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2020, [Online]. Available: <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jiforty>
- [24] L. Yuliana, "DAMPAK KONDISI PANDEMI DI INDONESIA TERHADAP TREND PENJUALAN (STUDI KASUS PADA PD. SUMBER JAYA ALUMINIUM)," *Jurnal Riset Bisnis*, vol. 4, no. 1, 2020, doi: <https://doi.org/10.35814/jrb.v4i1.1480>.
- [25] A. Mahfud Al *et al.*, "Peramalan Data Time Series Seasonal Menggunakan Metode Analisis Spektral Berdasarkan data yang tersedia diperoleh model terbaik untuk peramalan penumpang pesawat di Bandar Udara Raden Intan II adalah Seasonal ARIMA (0," 2020.
- [26] X. Mao and P. Shang, "Multivariate singular spectrum analysis for traffic time series," *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, vol. 526, Jul. 2019, doi: 10.1016/j.physa.2019.121063.
- [27] A. T. Nurani, A. Setiawan, and B. Susanto, "Perbandingan Kinerja Regresi Decision Tree dan Regresi Linear Berganda untuk Prediksi BMI pada Dataset Asthma," *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, vol. 6, no. 1, pp. 34–43, May 2023, doi: 10.24246/juses.v6i1p34-43.

- [28] M. Azman Maricar, “Analisa Perbandingan Nilai Akurasi Moving Average dan Exponential Smoothing untuk Sistem Peramalan Pendapatan pada Perusahaan XYZ,” *JURNAL SISTEM DAN INFORMATIKA*, vol. 13, 2019.
- [29] R. Fitri, S. Suparti, and P. Kartikasari, “PERAMALAN INDEKS JAKARTA ISLAMIC INDEX (JII) DENGAN PENDEKATAN REGRESI PARAMETRIK LINIER SEDERHANA DAN REGRESI NONPARAMETRIK KERNEL DILENGKAPI GUI R-SHINY,” *Jurnal Gaussian*, vol. 12, no. 2, pp. 221–230, Jul. 2023, doi: 10.14710/j.gauss.12.2.221-230.
- [30] A. S. Amir, M. A. Tiro, and Ruliana, “Development of R Package for Regression Analysis with User Friendly Interface,” *ARRUS Journal of Mathematics and Applied Science*, vol. 2, no. 1, pp. 23–35, Feb. 2022, doi: 10.35877/mathscience728.