

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M., Dani, Q., Pratama, C. A., & Raihan, I. (2025). *Pemodelan Runtun Waktu Harga Nikel dengan Algoritma LSTM dan GRU*. 8, 392–398.
- Al Kautsar, H. (2021). Model Fourier Untuk Prediksi Harga Saham Astrazeneca Menggunakan Algoritma Levenberg-Marquardt. *Jurnal Tika*, 6(02), 40–50. <https://doi.org/10.51179/tika.v6i02.486>
- Andila, P. A. A. A. (2025). Penerapan Model Arma (Autoregressive Moving Average) Dalam Meramalkan Harga Cabai Di Kota Bukittinggi. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6148>
- Ardiansyah, R., Jaya, R., & Rahmi, C. H. (2021). Prediksi Pasokan Bawang Merah Mendukung Desain Pengembangan Agroindustri Di Provinsi Aceh. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31(1), 46–52. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2021.31.1.46>
- Fauzani, S. P., & Rahmi, D. (2023). Penerapan Metode ARIMA Dalam Peramalan Harga Produksi Karet di Provinsi Riau. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 2(4), 269–277. <https://doi.org/10.55826/tmit.v2i4.283>
- Gempati, A., Faisal Agymnastiar Rahmad Fradani, Rayya Malik Ibrahim, Tenry Kusuma Astuti, & Yusuf Riyan Prasetyo. (2025). Peramalan Data Ihsg 2021-2025 Di Indonesia Dengan Time Series Modeling Autoregressive Integrated Moving Average (Arima). *Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Manajemen*, 3(5), 225–234. <https://doi.org/10.61722/jiem.v3i5.4650>
- Hidayati, N., Anwar, S., & Rahmah, R. (2022). Peramalan Harga Cabai Merah sebagai upaya menjaga Stabilitas Inflasi Kota Banda Aceh. *Agriekonomika*, 11(1), 31–42. <https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v11i1.11380>
- Kurniawati, A., & Arima, A. (2021). Analisis Prediksi Harga Saham PT. Astra International Tbk Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) dan Support Vector Regression (SVR). *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 20(3), 417–423. <https://doi.org/10.32409/jikstik.20.3.2732>
- Li, H., Xie, Y., Dong, A., Xu, J., Lu, X., Ding, J., & Zi, Y. (2025). Global Navigation Satellite System-Based Deformation Monitoring of Hydraulic Structures Using a Gated Recurrent Unit – Attention Mechanism. *Remote Sens*, 1–19.
- Meriani, A. P., & Rahmatulloh, A. (2024). Perbandingan Gated Recurrent Unit (Gru) Dan Algoritma Long Short Term Memory (Lstm) Linear Refression Dalam Prediksi Harga Emas Menggunakan Model Time Series. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i1.3808>

- Mukhtiar, F. A., & Andayani, S. (2025). Perbandingan Hybrid Arima-Nnar Dan Arima-Svr Pada Peramalan Nilai Impor Migas Dan Non-Migas Indonesia. *Jurnal Statistika Dan Sains Data*, 2, 150–163.
- Mutiarega, A., Resti, S. S., Studi Aktuaria, P., Sains Teknologi dan Pendidikan, F., & Tamansiswa Padang, U. (2025). *Peramalan Harga Cabai Merah Di Kota Padang Provinsi Sumatera Barat Menggunakan Model Arima Dan Sarima Forecasting Red Chilli Prices in Padang City, West Sumatra Province Using Arima and Sarima Models*. 4(1), 20–27.
- Natzir, S. M., & Jatiprasetya, H. (2025). *Prediksi harga cryptocurrency xlm menggunakan metode deep learning lstm dan gru*. 16(c), 49–58.
- Ningyas, A., & Simanjorang, R. M. (2024). *Penerapan Metode Fuzzy Sugeno Prediksi Jumlah Produksi Tangki Pada PT .Penguin Rotamould Medan*. 1(3), 287–297.
- Nisa Ayunda, Faizah, & Sujarwo. (2021). Analisa Peramalan Data Time-Series Dengan Aplikasi Windows POM-QM. *Buana Matematika : Jurnal Ilmiah Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 11(2), 167–180. <https://doi.org/10.36456/buanamatematika.v11i2.5913>
- Nurhidayati, M. (2021). Estimasi Parameter Model Autoregressive dengan Metode Yule Walker , Least Square , dan Maximum Likelihood (Studi Kasus Data ROA BPRS di Indonesia). *Journal Of Innovation And Technology In Mathematics And Mathematics Education*, 1(1), 1–6.
- Prayogi, K., Gata, W., & Kussanti, D. P. (2024). *Prediksi Harga Saham Bank Central Asia Menggunakan Algoritma Deep Learning GRU*.
- Rahmadana, F., Dalimunthe, Y. A., & Lubis, F. R. (2022). Pemanfaatan Metode Time Series Untuk Memprediksi Jumlah Pemasangan Baru Wifi Indihome. *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, 3(1), 136–142. <https://doi.org/10.46576/djtechno.v3i1.2209>
- Ramadhan, R. S., Kurniawan, R., & Hasibuan, M. S. (2024). Daerah Rawan Angin Puting Beliung pada Kabupaten di Sumatera Utara dengan Algoritma Pendahuluan Metode Penelitian. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 23, 247–252.
- Ryan, J., & Wijaya, H. (2024). Implementasi Data Mining untuk Sales Forecasting Berbasis Website dengan Metode ARIMA. *Bit-Tech*, 7(1), 19–27. <https://doi.org/10.32877/bt.v7i1.1332>
- Sarah, A. D., Amri, I. F., Al Haris, M., Putri, M. V., Nanga, E. J., Prapandu, B. B., & Yunanita, N. (2024). Peramalan Harga Cabai Rawit Merah di Jawa Timur Menggunakan Metode AutoRegressive Integrated Moving Average (ARIMA). *Prosiding Seminar Nasional Sains Data*, 4(1), 1012–1021. <https://doi.org/10.33005/senada.v4i1.407>

- Setiaji, V. T., Latifa, K., & Harjanta, A. T. (2025). Sistem Prediksi Harga Bitcoin Menggunakan Metode Arima (Autoregressive Moving Average). *Jurnal Infomedia: Teknik Informatika, Multimedia, Dan Jaringan*, 10(2), 79–86. <https://e-jurnal.pnl.ac.id/infomedia/article/view/7255>
- Setiawan, R. N. S., Widiyanti, N. M. Z., & Kusuma, W. (2025). *PREDIKSI HARGA CABAI RAWIT DI PASAR INDUK MANDALIKA KOTA MATARAM DENGAN METODE ARIMA BOX-JENKINS*. 15(2), 20–29.
- Suharyudi Onoaji, A., Hartami Santi, I., & Chulkamdi, M. T. (2024). Penerapan Logika Fuzzy Metode Tsukamoto Untuk Prediksi Jumlah Mahasiswa Baru. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(5), 3343–3349. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i5.7480>
- Suhendra, C. D., Marini, L. F., & Sarungallo, A. (2023). Prediksi Mahasiswa Baru Universitas Papua Menggunakan Autoregressive Integrated Moving Average. *Jurnal Informatika*, 10(2), 163–172. <https://doi.org/10.31294/inf.v10i2.16637>
- Sunendar, N., P. Putro, H., & Hesnananda, R. (2025). Prediksi Penjualan Aerosol Menggunakan Algoritma ARIMA . *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 4(1), 113–126. <https://doi.org/10.55123/insologi.v4i1.4868>
- Triono, A., Setia Budi, A., & Abdillah, R. (2023). Agus Triono, Apri Setia Budi, Rafi Abdillah, dan Wahyudi. “Implementasi Peretasan Sandi Vigenere Cipher Menggunakan Bahasa Pemrograman Python.” *Jurnal JOCOTIS - Journal Science Informatica and Robotics*, vol. 1, no. 1, September 2023, pp. 1-9. E-ISSN: xxxx. *Jurnal JOCOTIS-Journal Science Informatica and Robotics E-ISSN : Xxxx-Xxxx*, 1(1), 1–9. <https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jct/>
- Triwijayani, A. U., Lahom, A. W., Bana, F. M. E., Saputra, P. H., Narendra, K. D., Sihombing, E. P., & Elfatma, O. (2023). Kasgot (Bekas Kotoran Magot) Sebagai Alternatif Pupuk Organik dan Media Tanam Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.). *Tropical Plantation Journal*, 2(2), 80–85. <https://doi.org/10.56125/tpj.v2i2.28>
- Utari, S. P., Asrianda, & Retno, S. (2025). *Peramalan Hasil Produksi CPO Kelapa Sawit di PTPN III Kebun Batang Toru dengan Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA)*. 10, 192–204.
- Wati, R., & Ernawati, S. (2021). Analisis Sentimen Persepsi Publik Mengenai PPKM Pada Twitter Berbasis SVM Menggunakan Python. *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*, 06, 240–247. <https://doi.org/10.54367/jtiust.v6i2.1465>
- Wijaya, M. R. (2025). *Inovasi Model Intrusion Detection System (IDS) menggunakan Double Layer Gated Recurrent Unit (GRU) dengan Fitur Berbasis Fusion*. 12(1), 10–21.

- Wulandari, S. S., Sufri, & Yurinanda, S. (2021). Penerapan Metode ARIMA Dalam Memprediksi Fluktuasi Harga Saham PT Bank Central Asia Tbk. *BUANA Matematika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 11(1), 53–68.
- Zuhdi, F., Zurriyati, Y., & Novriandeni, E. (2021). Peramalan Populasi Sapi di Provinsi Riau dan Indonesia Menggunakan Pendekatan ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average). *Jurnal Peternakan*, 18(2), 87. <https://doi.org/10.24014/jupet.v18i2.11558>