

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Rashif Madani. (2024). *PENERAPAN TEMPORAL FUSION TRASNFORMER (TFT) UNTUK PREDIKSI DATA MULTIVARIATE DERET WAKTU : STUDI KASUS HARGA SAHAM BBKA, BBRI, BMRI, BBNI, DAN BRIS.*
- Algoritma, I., Learning, M., Klasifikasi, U., Stroke, R., Sequential, P., Selection, F., Wulandari, V., Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., Sultan, N., & Kasim, S. (2025). *Tugas akhir.*
- Alomani, G., Kayid, M., & El-aal, M. F. A. (2025). Journal of Radiation Research and Applied Sciences Global inflation *forecasting* and Uncertainty Assessment : Comparing ARIMA with advanced machine learning. *Journal of Radiation Research and Applied Sciences*, 18(2), 101402. <https://doi.org/10.1016/j.jrras.2025.101402>
- Amazon Web Services. (2025). *LightGBM*. Retrieved from AWS Amazon: <https://docs.aws.amazon.com/sagemaker/latest/dg/lightgbm.html>
- Amna, S. W., Sudipa, G. I., Putra, T. A., Wahidin, A. J., Syukrilla, W. A., Wardhani, A. K., Heryana, N., Indriyani, T., & Santoso, L. W. (2023). *Data mining* (M. K. Dina Ediana, S. Kom. & M. P. Ari Yanto (Eds.)). PT GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI.
- An Introductory Study on Time Series Modeling and Forecasting* Ratnadip Adhikari R. K. Agrawal. (n.d.).
- Aspriyani, R., & Istikaanah, N. (2024). *Analisis time s eries untuk memprediksi jumlah penduduk miskin di Cilacap*. 12(2).
- Badan Pusat Statistik. (2025). BI Rate. Retrieved from <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/Mzc5IzI=/bi-rate.html>
- Badan Pusat Statistik. (2019). Indeks Harga Konsumen (Umum). Retrieved from <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MiMy/indeks-harga-konsumen-umum-.html>

- Badan Pusat Statistik. (2024). Indeks Harga Konsumen 90 Kota (Umum). Retrieved from <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTcwOSMy/indeks-harga-konsumen-90-kota--umum-.html>
- Badan Pusat Statistik. (2025). Nilai Ekspor (Juta US\$). Diambil kembali dari <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTk2IzI=/nilai-ekspor--juta-us-.html>
- Badan Pusat Statistik. (2025). Nilai Impor Migas-NonMigas (Juta US\$), 2025. Retrieved from <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTc1NCMy/nilai-impor-migas-nonmigas--juta-us--.html>
- Badan Pusat Statistik. (2025). Tingkat Inflasi Harga Konsumen Nasional Bulanan (M-to-M). Retrieved from <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/OTeZIZE=/tingkat-inflasi-harga-konsumen-nasional-bulanan--m-to-m---sup-1--sup---2022-100-.html>
- Bank Indonesia. (2025). *Definisi Inflasi*. Retrieved from [bi.go.id: https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/moneter/inflasi/default.aspx](https://www.bi.go.id/id/fungsi-utama/moneter/inflasi/default.aspx)
- Bi, P., Dan, R., Harga, I., Inflasi, T., Indonesia, D. I., Wahyuni, R., Studi, P., & Syariah, E. (2022). *Fakultas ekonomi dan bisnis islam institut agama islam negeri padangsidempuan 2022*.
- Bintoro, P., Ratnasari, Wihardjo, E., Putri, I. P., & Asari, A. (2024). Pengantar Machine Learning. In A. Asari (Ed.), *Sustainability (Switzerland)*. PT MAFY MEDIA LITERASI INDONESIA. <https://repository.um.ac.id/5619/1/fullteks.pdf>
- Botha, B., Burger, R., Kotzé, K., Rankin, N., & Steenkamp, D. (2023). Big data forecasting of South African inflation. *Empirical Economics*, 65(1), 149–188. <https://doi.org/10.1007/s00181-022-02329-y>
- Divania, R. P., Nikmah, A. K., & Munir, M. M. (2023). *Issn : 3025-9495*. 2(2).
- Dwi, A., Nur, Y., & Pristyanto, Y. (2023). *Stock Price Time Series Data Forecasting Using the Light Gradient Boosting Machine (LightGBM) Model*. 7(December), 2270–2279.

- Febriantoro, E., Setyati, E., & Santoso, J. (2023). *Pemodelan Prediksi Kuantitas Penjualan Mainan Menggunakan Light Gradient Boosting Machine*. 9(1), 7–13.
- Ginting, A. M. (2016). *ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI : STUDI KASUS DI INDONESIA PERIODE TAHUN 2004-2014*
ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INFLATION : STUDY CASE IN INDONESIA PERIOD 2004-2014. 37–58.
- Handayani, N. N. U. R., Studi, P., Pembangunan, E., Ekonomi, F., Bisnis, D. A. N., & Surakarta, U. M. (2019). *ANALISIS VARIABEL YANG MEMPENGARUHI TINGKAT INFLASI DI INDONESIA PERIODE 1999-2018*.
- Hartanto, S., Agung, A., & Gunawan, S. (2024). *Temporal Fusion Transformers for Enhanced Multivariate Time Series Forecasting of Indonesian Stock Prices*. 15(7), 140–148.
- Hartono. (2025). *Modul Digital Machine Learning*. Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Republik Indonesia.
[https://lmsspada.kemdiktisaintek.go.id/pluginfile.php/795078/mod_resource/content/2/Modul Digital - Machine Learning - Hartono-compressed.pdf](https://lmsspada.kemdiktisaintek.go.id/pluginfile.php/795078/mod_resource/content/2/Modul%20Digital%20-%20Machine%20Learning%20-%20Hartono-compressed.pdf)
- Hernanda, Y., & Silfiani, M. (2024). *Comparison of Several Univariate Time Series Methods for Inflation Rate Forecasting* . 2.
- Ilemobayo, J. A., Durodola, O. I., Alade, O., & Awotunde, O. J. (2024). *Hyperparameter tuning in Machine Learning : A Comprehensive Review*. June. <https://doi.org/10.9734/jerr/2024/v26i61188>
- Indriyani, S. (2016). Analisis Pengaruh Inflasi Dan Suku Bunga Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2005 – 2015. *Jurnal Manajemen Bisnis Krisnadwipayana*, 4(2). <https://doi.org/10.35137/jmbk.v4i2.37>
- Investing.com. (2025). Data Historis Minyak Brent Berjangka. Retrieved from <https://id.investing.com/commodities/brent-oil-historical-data>
- Jaya, R. L. (2022). *Implementasi Model Machine Learning Dalam Memprediksi*

Return Saham. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Ke, G., Meng, Q., Finley, T., Wang, T., Chen, W., Ma, W., Ye, Q., & Liu, T. (2017).

LightGBM: A Highly Efficient Gradient Boosting Decision Tree. *Nips*, 1–9.

Kurnia, R. R., Sari, N., Sutisna, W., Joanadiva, M., Wororomi, M., & Tjahjono, V.

R. (2023). *Komparasi Model Gerak Brown Geometrik Termodifikasi dan Model Kecerdasan Buatan untuk Prediksi Harga Saham Sektor Kesehatan di Indonesia*. 12(2), 446–456.

Loeff, N., & Pfister, T. (2020). *Temporal Fusion Transformers for Interpretable*

Multi-horizon Time Series Forecasting. Bryan Lim, 1–27.

Maimunah, A., & Madura, U. T. (2024). *DINAMIKA INFLASI DI INDONESIA :*

ANALISIS FAKTOR- FAKTOR PENYEBAB INFLASI DAN DAMPAK TERHADAP. 2(6).

Mutiara, A., Fitriyati, N., & Mahmudi, M. (2024). Analisis Laju Prediksi Inflasi Di

Indonesia: Perbandingan Model Garch/Arch Dengan Long Short Term Memory. *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika*, 5(1), 94–110.
<https://doi.org/10.46306/lb.v5i1.508>

Mutiara, A., Fitriyati, N., Matematika, P. S., Islam, U., Syarif, N., & Jakarta, H.

(2023). *ANALISIS LAJU PREDIKSI INFLASI DI INDONESIA : PERBANDINGAN MODEL GARCH / ARCH DENGAN LONG SHORT*. 4(1), 94–112.

Nurfaidah, H. (2023). *Penerapan Metode Single Moving Average Dalam*

Peramalan Curah Hujan Kota Makassar. 11(2).

Putri, I. A., Maidah, N. El, & Furqon, M. A. (2024). *Komputika : Jurnal Sistem*

Komputer Penerapan Metode Fuzzy Time Series Cheng Pada Peramalan Inflasi di Indonesia Application of Cheng ' s Fuzzy Time Series Method in Inflation Forecasting in Indonesia. 13.
<https://doi.org/10.34010/komputika.v13i2.12108>

- Putri, T., Widiharhi, T., & Santoso, R. (2023). PENERAPAN *TUNING* HYPERPARAMETER RANDOMSEARCHCV PADA ADAPTIVE BOOSTING UNTUK PREDIKSI KELANGSUNGAN HIDUP PASIEN GAGAL JANTUNG Tita. *JURNAL GAUSSIAN*, 11, 397–406. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.3.397-406>
- Radhibilla, M., Elektro, F. T., Telkom, U., Wibowo, S. A., Elektro, F. T., Telkom, U., Usman, K., Elektro, F. T., Telkom, U., & Nasional, B. P. (2024). *Pengembangan Model Prediksi Harga Beras Nasional Berbasis Multivariate Menggunakan Temporal Fusion Transformer (TFT)*. 11(4), 2861–2863.
- Ramadhan, Y. B. (2021). *ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INFLASI DI INDONESIA PADA TAHUN 2011 - 2020*. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA.
- Rizky, P. S., Hirzi, R. H., Hidayaturrohmah, U., Tgkh, J., Zainuddin, M., Madjid, A., Timur, L., & Fax, T. (2022). *Perbandingan Metode LightGBM dan XGBoost dalam Menangani Data dengan Kelas Tidak Seimbang Universitas Hamzanwadi Selong*. 15(2), 228–236.
- Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). *Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang : Review paper*. 5(April), 75–82.
- Safira, A., Warsito, B., & Rusgiyono, A. (2023). INDONESIA, ANALISIS *SUPPORT VECTOR REGRESSION* (SVR) DENGAN ALGORITMA GRID SEARCH TIME SERIES CROSS VALIDATION UNTUK PREDIKSI JUMLAH KASUS TERKONFIRMASI COVID-19 DI. *JURNAL GAUSSIAN*, 11, 512–521. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.4.512-521>
- Satu Data Kemendag RI. (2025). Jumlah Uang Beredar. Retrieved from <https://satudata.kemendag.go.id/data-informasi/perdagangan-dalam-negeri/jumlah-uang-beredar>
- Satu Data. (2025). Nilai Tukar Mata Uang Asing Terhadap Rupiah. Retrieved from Satu Data Kemendag RI : <https://satudata.kemendag.go.id/data->

informasi/perdagangan-dalam-negeri/nilai-tukar#

- Simamora, P., Pasaribu, S. A., & Wijaya, V. (2024). *Peningkatan dan Optimalisasi Prediksi Harga Emas Menggunakan Metode Combine Machine Learning Random Forest dan Gradient Boosting*. 01, 42–51.
- Stiawan, K. D. (2023). PREDIKSI INFLASI INDONESIA DENGAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DAN LONG SHORT-TERM MEMORY. In *Galang Tanjung*.
- Studi, P., Informatika, T., Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., & Syarif, N. (2024). *PENERAPAN RFE DAN SMOTE DALAM PREDIKSI CHURN DAN SEGMENTASI PELANGGAN DENGAN*.
- Syahputri, A. Z., Fallenia, F. Della, & Syafitri, R. (2023). *Kerangka Berfikir Penelitian Kuantitatif*.
- Talebi, H., Bardsiri, A. K., & Bardsiri, V. K. (2025). Developing a hybrid machine learning model for employee turnover prediction: Integrating LightGBM and genetic algorithms. *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*, 11(2), 100557. <https://doi.org/10.1016/j.joitmc.2025.100557>
- Ustadha, M. N., & Nuryana, I. K. D. (2024). *Model Peramalan Permintaan Sandal Wanita dalam Rantai Pasok UMKM Menggunakan Algoritma Regresi Linear : Studi Kasus pada UMKM Ann- D ' Mello Sandals*. 05(03), 139–149.
- Vaswani, A. (2017). *Attention Is All You Need*. Nips.
- Wardalisah. (2024). *PERAMALAN HARGA SAHAM MENGGUNAKAN METODE LIGHT GRADIENT BOOSTING MACHINE DENGAN OPTUNA HYPERPARAMETER OPTIMIZATION*. Universitas Hasnuddin.
- Widiyanto, M. H., Mayasari, R., Komputer, F. I., Karawang, U. S., & Timur, T. (2023). *IMPLEMENTASI TIME SERIES PADA DATA PENJUALAN DI GAIKINDO MENGGUNAKAN ALGORITMA SEASONAL ARIMA*. 7(3), 1501–1506.

Wijoyo, A., Saputra, A. Y., Ristanti, S., Rafly, S., Ban, S., Komputer, F. I., Informatika, T., Pamulang, U., Raya, J., & No, P. (2024). *Pembelajaran Machine Learning*. 3(2), 375–380.

Wilhelminah, S. (2022). *ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ARIMA DAN SARIMA UNTUK MEMPREDIKSI INDEKS HARGA KONSUMEN (IHK) INDONESIA*. INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SYEKH NURJATI CIREBON.

Yang, J., Li, P., Cui, Y., Han, X., & Zhou, M. (2025). Multi-Sensor *Temporal Fusion Transformer* for Stock Performance Prediction: An Adaptive Sharpe Ratio Approach. *Sensors*, 25(3), 1–24. <https://doi.org/10.3390/s25030976>

Yuniar, R. (2024, March). *Dampak Inflasi terhadap Daya Beli Masyarakat di Indonesia*. Retrieved from Kompasiana: <https://www.kompasiana.com/reginayuniar40561/6603f66fde948f1c590681b2/dampak-inflasi-terhadap-daya-beli-masyarakat-di-indonesia?>

Zhang, Y., Zhu, C., & Wang, Q. (2021). LightGBM-based model for metro passenger volume forecasting . *The Institution of Engineering and Technology*.