

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Tholib, N. K. Agusmawati, and F. Khoiriyah, "Prediksi Harga Emas Menggunakan Metode Lstm Dan Gru," *J. Inform. Dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 11, no. 3, 2023.
- [2] A. Ainur, "Pengaruh Ketidakpastian Ekonomi Global Terhadap Inflasi, Kurs, Foreign Direct Investment (Fdi), Harga Emas, Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia," *J. Ekon. PERJUANGAN*, vol. 6, no. 1, pp. 43–54, 2024.
- [3] L. S. Nuraini and E. Setyowati, "Dampak Kurs, Suku Bunga, IHSG, Inflasi dan Permintaan Emas Terhadap Harga Emas di Indonesia Tahun 2018-2021," *Ekon. J. Ilmu Ekon. Dan Studi Pembang.*, vol. 23, no. 1, pp. 66–75, 2023.
- [4] F. A. Aritonang, "Persepsi masyarakat terhadap produk investasi emas pada bank syariah di Kecamatan Barumun Tengah Kabupaten Padang Lawas," UIN Syekh Ali Hasan Ahmad Addary Padangsidimpuan, 2023.
- [5] "Data Harga EMAS 2000-2025." [Online]. Available: <https://www.logammulia.com/id/grafik-harga-emas/>
- [6] S. H. Saraswati Harsasi and M. Kn, *REGULASI KEGIATAN USAHA BULION*. Damaro Researchchain, 2026.
- [7] D. Siswanto, "Urgensi Pembentukan Bank Billion Untuk Peningkatan Sektor Keuangan Dalam Sistem Hukum Perbankan Di Indonesia," Wijaya Kusuma Surabaya University, 2024.
- [8] B. R. Jannah and N. Lathifah, "Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar Dolar AS, dan Suku Bunga (BI Rate) terhadap Penentuan Harga Emas PT. Antam Tbk Tahun 2020–2024," *J. Ilm. Ekon. Manaj. BISNIS DAN Akunt.*, vol. 2, no. 6, pp. 447–456, 2025.
- [9] M. Z. Asikin, "Peran Emas sebagai Lindung Nilai terhadap Ketidakpastian Pasar Keuangan Global," *Hawalah Kaji. Ilmu Ekon. Syariah*, vol. 3, no. 3, pp. 123–133, 2025.
- [10] A. F. Diansyah and A. Sunyoto, "Analisis Prediksi Harga Emas Selama Sepuluh Tahun Terakhir Dengan SVM: Tinjauan Mendalam Pola Pergerakan Pasar Logam Mulia," *J. Inf. Technol. Soc.*, vol. 3, no. 1, pp. 23–29, 2025.
- [11] F. Arumningtyas, A. Prahutama, and P. Kartikasari, "Value-At-Risk Analysis Using ARIMAX-GARCHX Approach For Estimating Risk Of Bank Central Asia Stock Returns," *J. Varian*, vol. 5, no. 1, pp. 71–80, Nov. 2021, doi: 10.30812/varian.v5i1.1474.
- [12] C. Cao, "Integrating Time Series Models and Unsupervised Learning for Gold Price Forecasting," *Adv. Econ. Manag. Polit. Sci.*, vol. 193, no. 1, pp. 120–126, Jul. 2025, doi: 10.54254/2754-1169/2025.LH24572.
- [13] "Modelling of Return of S&P 500 Using the Non Linear Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity (NGARCH) Model," in *Nusantara Science and Technology Proceedings*, Galaxy Science, May 2024. doi: 10.11594/nstp.2024.4110.
- [14] I. K. T. B. Mahendra, K. Dharmawan, and N. K. T. Tastrawati, "MODEL NON LINIER GARCH (NGARCH) UNTUK MENGESTIMASI NILAI VALUE at RISK (VaR) PADA IHSG".

- [15] C. Andreas, H. W. Nugroho, S. M. Ulyah, M. F. F. Mardianto, and E. Pusporani, "Accounting the US-China trade war and COVID-19 effects in forecasting gold price using ARIMAX-GARCH model," in *AIP Conference Proceedings*, AIP Publishing LLC, 2023, p. 080018.
- [16] H. Wahyudi and M. Mardiyati, "Eksplorasi Dinamika Tren Harga Emas ANTAM LM Menggunakan Pendekatan Least Square: Kajian Algoritma dalam JASP:-," *J. Ekon. STIEP*, vol. 9, no. 1, pp. 157–165, 2024.
- [17] J. P. Sagala and E. D. Tarigan, "Analisis peramalan harga emas antam menggunakan ARIMA," in *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Matematika (SEMIOTIKA)*, 2023, pp. 77–84.
- [18] N. Halizah, "ANALISIS RASIO KEUANGAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN TAMBANG EMAS YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA," 021008 UNIVERSITAS TRIDINANTI PALEMBANG, 2025.
- [19] A. Halim, D. P. Ompusunggu, and T. R. Simbolon, "Peran Emas sebagai Safe Haven di Tengah Melemahnya Rupiah dan Turunnya Daya Beli Masyarakat," *Ecoplan*, vol. 9, no. 1, pp. 1–12, 2026.
- [20] M. H. Meiditambua, S. A. Centauri, and M. R. Fahlevi, "Pengaruh inflasi terhadap pertumbuhan ekonomi: perspektif Indonesia," *J. Acitya Ardana*, vol. 3, no. 1, pp. 17–26, 2023.
- [21] R. O. LB, A. Akbar, and A. Irawan, "Analisis Pengaruh Suku Bunga Dan Inflasi Terhadap Investasi Di Indonesia Tahun 2006-2021," *KLASSEN J. Econ. Dev. Plan.*, vol. 3, no. 2, pp. 87–96, 2023.
- [22] H. A. Setiawan, "Peran Bank Indonesia dalam Pengendalian Inflasi pada Harga Pasar dan Stabilitas Sistem Keuangan," IAIN Metro, 2025.
- [23] V. N. Rohimah and A. Surahaman, "Pengaruh Inflasi, Suku Bunga Dan Net Interest MArgin Terhadap Earning Per Share Pada PT. Bank Central Asia Tbk Periode 2005-2023," *J. Res. Publ. Innov.*, vol. 2, no. 4, pp. 913–923, 2024.
- [24] E. S. Wahiddah, M. I. Zahara, and Y. A. Rengganis, "Pengaruh Suku Bunga, Profitabilitas dan Likuiditas Terhadap Harga Saham Pada Subsektor Perbankan Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2021-2023," in *Prosiding Seminar Nasional Ekonomi dan Akuntansi*, 2024, pp. 472–481.
- [25] D. I. Enjellina, "ANALISIS DAMPAK KENAIKAN HARGA EMAS TERHADAP STABILITAS MONETER DI INDONESIA," *J. Ilm. Ekon. Dan Manaj.*, vol. 3, no. 6, pp. 239–245, 2025.
- [26] W. Khamidah and R. Sugiharti, "Faktor yang Mempengaruhi Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dolar Amerika, Euro dan Poundsterling," *Ecoplan*, vol. 5, no. 1, pp. 40–52, 2022.
- [27] R. Afrian, "Pengaruh fluktuasi kurs us dollar dan harga emas terhadap penjualan mulia pegadaian periode tahun 2019–2023," *EKOMA J. Ekon. Manaj. Akunt.*, vol. 4, no. 3, pp. 5229–5241, 2025.
- [28] M. R. A. Hrp, M. Hasanah, F. J. Sitepu, and A. H. Lubis, "Prediksi Harga Emas Antam dengan Menggunakan Algoritma Prophet Melalui Optimasi Hyperparameter Menggunakan Bat Algorithm," in *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Komputer dan Sains*, 2025, pp. 394–405.

- [29] R. M. A. K. Rasyid, A. Pambudi, and B. Santoso, "Penerapan Metode Triple Exponential Smoothing Untuk Prediksi Harga Emas: Studi Kasus Pada Pt. Aneka Tambang," *J. Inf. Syst. Manag. JOISM*, vol. 6, no. 2, pp. 118–123, 2025.
- [30] R. A. Dalimuthe, R. T. Adek, and C. Agusniar, "PREDIKSI HARGA EMAS MENGGUNAKAN ALGORITMA LONG SHORT-TERM MEMORY (LSTM)," in *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Teknik Informatika (SENASTIKA)*, 2024.
- [31] F. Wahyu and B. Hendrik, "Perbandingan Algoritma Time Series Dan Fuzzy Inference System Dalam Analisis Data Deret Waktu," *J. Penelit. Teknol. Inf. Dan Sains*, vol. 1, no. 3, pp. 16–24, 2023.
- [32] A. F. E. Firmansyah, "Prediksi Harga Coin Cryptocurrency BNB Menggunakan Metode Auto Regressive Integrated Moving Average," *SUBMIT J. Ilm. Teknol. Infomasi Dan Sains*, vol. 4, no. 2, pp. 17–21, 2024.
- [33] N. P. N. Hendayanti and M. Nurhidayati, "Perbandingan metode seasonal autoregressive integrated moving average (SARIMA) dengan support vector regression (SVR) dalam memprediksi jumlah kunjungan wisatawan mancanegara ke Bali," *J. Varian*, vol. 3, no. 2, pp. 149–162, 2020.
- [34] A. Hadiansyah, "Peramalan Penjualan Cat Pada PT. HIJ Menggunakan Autoregressive Integrated Moving Average," Universitas Komputer Indonesia, 2020.
- [35] L. D. Jayanti, R. Lestari, F. A. D. Suparno, and F. Fachruzzaki, "Prediksi Harga Emas Tahun 2024-2025 dengan Metode Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) pada Aplikasi RStudio," *MARAS J. Penelit. Multidisiplin*, vol. 3, no. 4, pp. 1275–1289, 2025.
- [36] M. R. Ahdian, A. Sangrila, A. R. Al Madan, N. Ismatilah, S. A. Auliyazhafira, and G. Darmawan, "Peramalan Deret Waktu Curah Hujan di Kota Cirebon Menggunakan ARFIMA," *Innov. J. Soc. Sci. Res.*, vol. 4, no. 1, pp. 1566–1582, 2024.
- [37] L. Gubu, M. A. B. Sadewa, and L. Pimpi, "Peramalan Harga Saham PT. Bank Central Asia, Tbk dengan Menggunakan Metode ARIMA," *J. Deriv. J. Mat. Dan Pendidik. Mat.*, vol. 11, no. 1, pp. 54–62, 2024.
- [38] E. A. Frasetyowati and N. Salam, "PERAMALAN JUMLAH PENUMPANG BUS RAPID TRANSIT (BRT) BANJARBAKULA DENGAN METODE AUTOREGRESSIVE INTEGRATED MOVING AVERAGE WITH EXOGENOUS VARIABLE (ARIMAX) DENGAN EFEK VARIASI KALENDER," *RAGAM J. Stat. Its Appl.*, vol. 3, no. 1, pp. 27–41, 2024.
- [39] R. A. Ririn Arianti, "Pemodelan Autoregressive Integrated Moving Average dengan Variabel EKsogen dan Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedasticity," Universitas Hasanuddin, 2020.
- [40] P. Paulina, "Analisis Volatilitas Variabel Makroekonomi dan Harga Saham Menggunakan Generalized Autoregressive Conditonal Heteroscedasticity (Garch Model)," *J. Manaj. Strategi Dan Apl. Bisnis*, vol. 5, no. 1, pp. 127–141, 2022.
- [41] T. Bollerslev, "Generalized autoregressive conditional heteroskedasticity," *J. Econom.*, vol. 31, no. 3, pp. 307–327, 1986.

- [42] A. Mustopa, J. D. Santoso, M. S. F. Nauvaldhi, and D. Wulandari, "PEMODELAN VARIABILITAS MUSIMAN DALAM CURAH HUJAN: PENDEKATAN DERET WAKTU," *J. Inf. Syst. Manag. JOISM*, vol. 6, no. 2, pp. 148–155, 2025.
- [43] I. Amansyah, J. Indra, E. Nurlaelasari, and A. R. Juwita, "Prediksi penjualan kendaraan menggunakan regresi linear: Studi kasus pada industri otomotif di indonesia," *Innov. J. Soc. Sci. Res.*, vol. 4, no. 4, pp. 1199–1216, 2024.
- [44] E. Hermawan, S. D. Panjaitan, and E. F. Ripanti, "Sistem prediksi banjir rob Kota Pontianak berbasis machine learning menggunakan framework Streamlit," *JEPIN J. Edukasi Dan Penelit. Inform.*, vol. 10, no. 3, pp. 351–361, 2024.