

DAFTAR PUSTAKA

- Pintu. (2022). *Apa itu RSI crypto, cara membaca dan contoh indikatornya?*
Pintu Blog. <https://pintu.co.id/blog/apa-itu-rsi-crypto>
- Banyak Faktor yang Mempengaruhi Trading Nadaq?Ini Strateginya Biar Bisa Untung. (2023, October 27). Astronacci. Retrieved Januari 20, 2025, from <https://astronacci.com/blog/read/banyak-faktor-yang-mempengaruhi-trading-nasdaq-ini-strateginya-biar-bisa-untung>
- Bhowmik, R., & Wang, S. (2020). Stock Market Volatility and Return Analysis: A Systematic Literature Review. 22(5), 522. <https://doi.org/10.3390/e22050522>
- Cboe Global Indices: VIX Index Dashboard. (2025, April 17). Cboe Global Markets. Retrieved Januari 20, 2025, from <https://www.cboe.com/us/indices/dashboard/vix/>
- Dewi, N. M. T. (2022). Juridical Study On Regulation Of Buying And Selling Trading Robot In Indonesia's Positive Law. *Proceedings of the International Seminar of Dharma Sastra Faculty*.
- Efektivitas Indikator Analisis Teknikal: Perspektif Mahasiswa di GIS FEBI UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan. (2024). *Journal of Aswaja and Islamic Economics*, 3(2), 139-150. <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/JASIE/>
- Fauza, A. (2022, Desember 3). Analysis of accuracy level of moving average parabolic sar and convolutional indicators neural network on buy and sell decisions (case study of shares of PT Bank Negara Indonesia, Tbk). *Jurnal Ekonomi*, 11(3), 899-847.
- Hasibuan, L., & Putri, R. (2021). Ekspektasi Maksimum Percentage Drawdown Pada Data Saham PT. Mayora Indah Tbk. Menggunakan Simulasi Monte Carlo. *Journal of Science and Technology*, 1(1), 92-104.
- Hutama, A. D. (2020). Pengaruh Penggunaan Indikator Teknik Analisis Terhadap Keputusan Beli dan Jual Saham pada Perdagangan Saham-Saham IDX30 di Bursa Efek Indonesia.
- Irwan, Sauddin, A., & Astuti, R. (2023). Pembelajaran statistik deskriptif dan statistik inferensial berbasis web dengan Shiny R. SAINTIFIK: Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya, 9. 10.31605/saintifik.v9i2.413
- Izmuddin, I. (2022). *Indeks Saham Syariah Di Pasar Modal (Analisis Investasi di Bursa Efek Indonesia)*. BuatBuku.com.
- Kallio, A. (2021). Correlation between volatility and stock market indices performance.
- Madaliyah, M., & Adinugraha, H. (2024). Efektivitas Indikator Analisis Teknikal: Perspektif Mahasiswa di GIS FEBI UIN K.H. Abdurrahman Wahid Pekalongan. - *Journal of Aswaja and Islamic Economics*, 3(2). <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/JASIE/>
- Manik, H. W., & Alda, M. (2025). Implementasi Metode Fefo dalam Manajemen Stok Barang. *Jurnal Sistem Informasi*, 7(1), 176-187.

- Market Activity*. (2025). *Nasdaq*. Retrieved Januari 20, 2025, from <https://www.nasdaq.com/market-activity>
- MetaTrader 5 Trading Platform for Forex, Stocks, Futures*. (n.d.). *MetaTrader5*. Retrieved May 17, 2025, from <https://www.metatrader5.com/en>
- Morgan, J. P. (2024). *Market Insights: Nasdaq Index Overview*. Retrieved May 17, 2025, from <https://www.jpmorgan.com/>
- MQL5*. (n.d.). *Automated Forex Trading, Strategy Tester and Custom Indicators in MetaTrader*. Retrieved May 17, 2025, from <https://www.mql5.com/en>
- Mulyana, D. I., & Rizwan, A. (2023). Implementasi *expert advisor* untuk trading otomatis forex menggunakan indikator RSI Dan MA dengan metode martingale di platform Metatrader 4. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika dan Komunikasi*, 4(3), 1463-1471. <https://doi.org/10.35870/jimik.v4i3.324>
- Naibaho, M. L. (2024). Pengembangan *Expert Advisor* Berbasis Indikator *Moving Average, Relative Strength Index* dan *Bollinger Bands* dalam Trading *Forex EUR/USD* di *Metatrader 5*.
- Nanda, T. S. (2024). Menguji Konsep *Hidden Divergence* pada Indikator *Momentum Relative Strength Index*. *Jurnal Riset Akuntansi & Komputerisasi Akuntansi*, 15(1).
- NAS100 Index Charts and Quotes — TradingView*. (2025). *TradingView*. Retrieved Januari 20, 2025, from <https://www.tradingview.com/symbols/NAS100/>
- NASDAQ-100*. (2021). *Wikipedia*. Retrieved Januari 20, 2025, from <https://id.wikipedia.org/wiki/NASDAQ-100>
- Nasution, M. A. (2024). Perancangan dan Pengujian Kinerja *Expert Advisor* Berbasis Indikator RSI, MA, dan Optimasi Lot pada 10 Pair *Forex* Populer dengan Akun Swap-Free. *Jurnal Sains, Teknologi & Komputer*, 1(2), 62-68.
- Nasution, M. A. (2025). Pengujian *Backtesting Expert Advisor* Berbasis *Donchian Channel* pada 10 Pasangan *Forex* dengan Volume Perdagangan Tertinggi. *Journal of Computers and Digital Business*, 4(1).
- Nuraini. (2024). Analisis Perbandingan Efisiensi Pasar Keuangan Tradisional dan Pasar Keuangan Berbasis Blockchain: Implikasi untuk Transparansi dan Keamanan Investasi. *Currency: Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah*, 2, 265-278. <https://doi.org/10.32806/ccy.v2i2.242>
- Peluang Perdagangan Nasdaq 100 Index (US100) Terbesar di 2025: Anda Tidak Boleh Melewatkannya*. (2024, Agustus 14). *CoinUnited.io*. Retrieved Januari 20, 2025, from <https://coinunited.io/learn/id/biggest-nasdaq-100-index-us100-trading-opportunities-in-2025-you-shouldn-t-miss>
- Pengaruh Reaksi Pasar Terhadap Harga Saham Perusahaan BUMN Terdaftar di BEI. (2021). *Jurnal Education and development*, 8(3), 169-175.
- Phap, H. V., & Minh, P. (2022). *Trading Business In The Perspective of Business Law*. *International Journal of Law and Legal Ethics (IJLLE)*, 3(2), 74-79.

- Pluang. (n.d.). *Nasdaq VS S&P 500*. Retrieved Maret 09, 2025, from <https://pluang.com/blog/glossary/nasdaq-vs-sp-500>
- Purnamasari, C. (2023). Pemanfaatan Data Teknikal untuk Memprediksi Nilai Tukar Menggunakan *MetaTrader 5* dan MQL5.
- Rambe, A. M., & Rahman, H. (2024). *Expert Advisor Development Utilizing RSI (Relative Strength Index) and Standard Deviation Indicators in Forex USD/CAD Currency Pair*. *Jurnal Ekonomi Revolusioner*, 7(9), 40-45.
- Saputra, I. K., Suryawan, I. K., & Narayana, I. W. (2023). Rancang Bangun *Trading* Otomatis Pada Perdagangan Mata Uang Asing Menggunakan Candlestick Pattern Pada Platform Metatrader. *I(1)*, 304-309.
- Saputra, R. F., & Hardiansyah. (2023). Perancangan Aplikasi Otomatisasi Jual Beli Aset Kripto Menggunakan Metode *Relative Strength Index* (Studi Kasus ETH/USDT pada binance. com). *Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, 2(1), 60-68.
- Sembiring, F. (2021). Analisis Tingkat Akurasi Algoritma *Moving Average* dalam Prediksi Pergerakan Uang Elektronik Bitcoin. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 23-30.
- Simanjuntak, S. M., & Rahman, H. (2024). Implementasi *Expert Advisor* Berbasis Metatrader 5 dalam Analisis Pasar *Forex* Menggunakan *Moving Average*: Studi Kasus pada Pasangan Mata Uang USD?JPY. *Jurnal Ekonomi Manajemen (JEKMa)*, 28(7), 1-9.
- Solang, J., Poekoel, V. C., & Sompie, S. R.U.A. (2022). Rancang Bangun *Expert Advisor* pada Perdagangan Mata Uang Asing di Platform Metatrader 4. *Jurnal Teknik Informatika*, 1-8.
- Suryawan, I. K. (2016). Implementasi Analisa Teknikal untuk Otomatisasi Currency Market. *Jurnal Sisten dan Informatika*, 10(2), 77-85.
- Suryawan, I. K., & Arnawa, I. K. (2015). Implementasi Metaquotes Language 4 Untuk *Expert Advisor* Online Trading. *Konferensi Nasional Sistem & Informatika*, 725-730.
- Suryawan, I. K., & Bagiarta, I. G. (2017). *Expert Advisor* Dengan Strategi *Moving Average*, RSI Dan Bolinger Band. *Jurnal Sistem Dan Informatika*, 11(2), 1-9.
- Syahputra, R., & Voutama, A. (2021). Perancangan System *Expert Advisor* Untuk Melakukan Perdagangan Emas Otomatis Pada Software Metatrader 4. *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 4(2), 321-327.
- Turck, K. D. (2004, 04 19). *Rata-Rata Pergerakan Harga Halus (SMMA)*. ChartMill. <https://www.chartmill.com/documentation/technical-analysis/indicators/217-The-Smoothed-Moving-Average-SMMA>
- Utami, A., & Gunarsih, T. (2020). Analisis Teknikal Saham dengan Perbandingan Indikator Variable Index Dynamic Average (VIDYA) dan Indikator *Relative Strength Index* (RSI).

Utomo, W. C., & Saputra, M. A. (2023). Forecasting Pergerakan Harga Volatility Index dengan Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto dan Evaluasi Dstat Metric. *Generation Journal*, 17(2), 14-22.



THE
Character Building
UNIVERSITY