

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya. (2024). *Memahami Donchian Channel: Indikator untuk Identifikasi Tren dan Entry-Exit*. Penaku. <https://penaku.id/memahami-donchian-channels-indikator-untuk-identifikasi-tren-dan-entry-exit/>
- Amri, U. H. A. H. (2021). Forex trading dalam hukum Islam. *Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 12(1), 1–13.
- Ansari, R., & Khanna, P. (2022). *Performance metrics, risk metrics and strategy optimisation: An overview*. Quantinsti. <https://blog.quantinsti.com/performance-metrics-risk-metrics-optimization/>
- Aulia, A., Priyatna, B., Hananto, A. L., & Hananto, A. (2023). Perancangan EA (Expert Advisor) untuk trading forex dengan bahasa MQL4. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 4(2), 403–410. <https://ojs.cahayamandalika.com/index.php/JCM/article/view/1430/1225>
- Bank for International Settlements. (2022). *BIS triennial central bank survey 2022*. <https://www.bis.org/statistics/rpfx22.htm>
- Bank Negara Indonesia. (2023). *Mengenal relative strength index (RSI) dalam investasi saham untuk pemula*. BIONS. <https://www.bions.id/edukasi/saham/mengenal-relative-strength-index-rsi-dalam-investasi-saham-untuk-pemula>
- Baradja, A., Tjendrowasono, T. I., & Sutanto, F. (2021). Evaluasi dan perbandingan indikator teknikal dalam prediksi pergerakan mata uang forex. *Jurnal Pustaka Data*, 1(1), 53–56. <https://jurnal.pustakagalerimandiri.co.id/index.php/pustakadata/article/view/698>
- Busman, B., Nurhayati, N., Amali, F., & Muttaqin, Z. (2017). Penerapan big data pada forex trading menggunakan analisa statistik dengan breakout strategy. *Pseudocode*, 4(2), 137–143. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.4.2.137-143>
- Calvin, & Rahman, H. (2024). Analisis pengembangan expert advisor dengan indikator stochastic dan moving average convergence divergence (MACD) dalam trading forex: Studi kasus akun swap-free pada platform MetaTrader 5. *Jurnal Ekonomi Manajemen*, 28(4), 31–37.
- Chen, J. (2023). *Donchian channels formula, calculations, and uses*. Investopedia. <https://www.investopedia.com/terms/d/donchianchannels.asp>
- Deriv. (n.d.). *Who we are*. Diakses pada 13 Oktober 2025, dari <https://deriv.com/who-we-are>
- Didimax. (2024). *Perkembangan bisnis trading forex untuk kalangan anak muda*. Didimax Broker.
- Gilbert, G., Panjaitan, G., & Wikartika, I. (2023). Penerapan money management dan risk management pada trading forex. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(2), 12137–12141.
- Gortner, P., & Massenet, B. (2020). *Leverage and bubbles: Experimental evidence* [Preprint]. SSRN. <https://doi.org/10.2139/SSRN.3311378>

- Haq, A. Z., Wijoyo, S. H., & Khalid, R. (2023). Pengembangan e-Modul pembelajaran “Informatika” menggunakan metode research and development (R&D). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 7(4), 1883–1891.
- HSB. (n.d.). *Simple moving average*. HSB.CO.ID. Diakses pada 13 Oktober 2025, dari <https://www.hsb.co.id/glosarium/s/simple-moving-average>
- Indonesia Commodity and Derivatives Exchange. (2021). *Apa itu MetaTrader 5?* ICDX. <https://www.icdx.co.id/news-detail/publication/tutorial-menggunakan-metatrader-5>
- Iswandiari, Y. (2021). *Indikator forex: Pengertian, fungsi, dan jenis indikator*. GIC Indonesia. <https://www.gicindonesia.com/jurnal/artikel/apa-itu-indikator-forex>
- Krusche Company. (n.d.). *What is the V-model approach to software development and testing?* K&C. Diakses pada 13 Oktober 2025, dari <https://kruschecompany.com/v-model-software-development-methodology/#Understanding-the-V-model-diagram>
- Martia, D. Y., & Yasmine, N. I. (2021). Indikator simple moving average dan relative strength index untuk menentukan sinyal beli dan jual saham pada sektor infrastruktur. *Jurnal Pasar Modal dan Bisnis*, 3(1), 27–38. <https://doi.org/10.37194/jpmb.v3i1.67>
- MetaTrader 5. (n.d.). *MetaEditor*. Diakses pada 13 Oktober 2025, dari <https://www.metatrader5.com/en/automated-trading/metaeditor>
- Murphy, J. J. (2023). *Analisis teknis pasar keuangan: Panduan komprehensif metode dan aplikasi perdagangan*. New York Institute of Finance.
- 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), 10–15. <https://doi.org/10.56427/jcbd.v4i1.609>
- Nugroho, A. (2021). *Memahami perbedaan Metatrader 4 dan Metatrader 5 untuk para trader*. Foreximf. <https://www.foreximf.com/blog/forex/perbedaan-mt4-dan-mt5>
- Nuzul, M. (2018). *Cara menggunakan indikator RSI*. Seputar Forex. <https://www.seputarforex.net/artikel/cara-menggunakan-indikator-rsi-122997-31>
- Ozora, A. (2021). *Trading mudah dengan Moving Average*. Finex. <https://finex.co.id/blog/trading-mudah-dengan-moving-average>
- Panchal, M. R. G., & Panchal, A. T. (2021). A hybrid strategy using mean reverting indicator Donchian channel and RSI. *IOSR Journal of Economics and Finance (IOSR-JEF)*, 12(1), 37–45. <https://doi.org/10.9790/5933-1201013745>
- Paningrum, S. E. D. (2022). *Buku referensi investasi pasar modal*. Lembaga Chakra Brahmanda Lentera.
- Pelatihan Profit Internasional. (2020). *Asal mula MetaTrader dari Metaquote*. PTPPI. <https://www.ptppi.id/asal-mula-metatrader-dari-metaquote>
- Prasetyo, S. Y. J. (2023). *Modul mata kuliah rekayasa perangkat lunak*.

- Ramadhani, P. A., Septyasari, A., Hasannah, I. N., Kustiawati, F., & Dedek. (2022). Investasi ditinjau dari perspektif ekonomi dan ekonomi Islam. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 3(12), 1579–1589. <https://doi.org/10.36418/jiss.v3i12.746>
- Santoso, A. A., & Sukamulja, S. (2020). Penggunaan kombinasi indikator SMA, EMA, MACD, RSI, dan MFI untuk menentukan keputusan beli dan jual pada saham-saham di sektor LQ45 BEI tahun 2018. *Jurnal Modus*, 32(2), 159–174. <https://doi.org/10.24002/modus.v32i2.3519>
- Sezer, O. B., Gudelek, M. U., & Ozbayoglu, A. M. (2020). Financial time series forecasting with deep learning: A systematic literature review: 2005–2019. *Applied Soft Computing*, 90, Article 106181. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2020.106181>
- Silva, A. C. da, Silva, J. R. da, Silva, L. da, Ramalho, M. A. de A. F., & Nunes, Z. A. A. (2021). O gênero fábula como uma proposta de ensino da leitura e interações nas aulas de língua portuguesa. Dalam *Linguística, Letras e Artes e as novas perspectivas dos saberes científicos 5* (hlm. 166–177). Atena Editora. <https://doi.org/10.22533/at.ed.75521040313>
- Simanjuntak, S. M., & Rahman, H. (2024). Implementasi expert advisor berbasis Metatrader 5 dalam analisis pasar forex menggunakan indikator relative strength index dan moving average: Studi kasus pada pasangan mata uang. *Jurnal Ekonomi Manajemen*, 28(7), 1–9.
- Smith, M. (2023). *Apa indikator terbaik untuk strategi breakout?* Binomo Blog. <https://blog.binomo.com/id/what-is-the-best-indicator-for-the-breakout-strategy/>
- Soudaei, A. (2024, Mei). *Data and artificial intelligence for trading*.
- Stoyanov, P. (2024). *Deriv review 2025*. FXEmpire. <https://www.fxempire.com/brokers/deriv>
- Swari, M. H. P., Qusyairi, M., Mandyartha, E. P., & Wahanani, H. E. (2021). Business intelligence system using simple moving average method (case study: Sales medical equipment at PT. Semangat Sejahtera Bersama). *Journal of Physics: Conference Series*, 1899(1), Article 012121. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1899/1/012121>
- Tjitra Yudha, M., & Kosasih. (2024). Uji efektivitas metode breakout support resistance untuk probabilitas pada foreign exchange market (forex). *Manajemen: Jurnal Ekonomi*, 6(2), 319–327. <https://doi.org/10.36985/saj8g536>
- Unger, A. (2024). *How to use walk forward analysis: You may be doing it wrong*. Unger Academy. <https://ungeracademy.com/posts/how-to-use-walk-forward-analysis-you-may-be-doing-it-wrong>
- Vezeris, D., Kyrgos, T., Karkanis, I., & Bizergianidou, V. (2020). Automated trading systems' evaluation using d-Backtest PS method and WM ranking in financial markets. *Investment Management and Financial Innovations*, 17(2), 198–215. [https://doi.org/10.21511/imfi.17\(2\).2020.16](https://doi.org/10.21511/imfi.17(2).2020.16)
- Zili, A. H. A., Hendri, D., & Kharis, S. A. A. (2022). Peramalan harga saham dengan model hybrid ARIMA-GARCH dan metode walk forward. *Jurnal Statistika dan Aplikasinya*, 6(2), 341–354. <https://doi.org/10.21009/jsa.06218>

Zulkifli, Z. S., Zamri, N., Mohammad, H., & Al-Saadi, R. A. A. R. (2024). Design algorithmic trading strategies with Expert Advisor using Linear Weighted Moving Average (LWMA) and Stochastic Oscillator Technical Indicators. *Journal of Computers and Digital Business*, 3(2), 43–49. <https://doi.org/10.56427/jcbd.v3i2.40>



THE
Character Building
UNIVERSITY