

- Busman, Nurhayati, Amali, Fiqi, & Muttaqin, Z. (2017). Penerapan Big Data pada Forex Trading Menggunakan Analisa Statistik dengan Breakout Strategy. *Jurnal Pseudocode*, 4(2).
- C.W, D. A., Hasbi, M., & Susyanto, T. (2014). Trading Otomatis Perdagangan Forex Menggunakan Metode Martingale dan Indikator Moving Average Convergence Divergence di Instaforex. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKoSIN)*, 2(1).
- Cavalcante, R. C., Brasileiro, R. C., Souza, V. L., Nobrega, J. P., & Oliveira, A. L. (2016). Computational intelligence and financial markets: A survey and future directions. *Expert Systems with Applications*, 55, 194-211.
- Chen, J. (2024). *Expected Return: Formula, How It Works, Limitations, Example*. *investopedia*. Diakses tanggal 23 Juni 2024, dari <https://www.investopedia.com/terms/e/expectedreturn.asp>
- Deriv. (2024). *Who We Are. An Online Trading Platform*. Diakses tanggal 18 Februari 2024, dari <https://deriv.com/who-we-are/>
- Dvorak, R. (2019). *Bollinger Band Signals: Gold, Gbp/Usd, Usd/Cad & Dow. Nasdaq*. Diakses tanggal 23 Juni 2024, dari https://www.dailyfx.com/forex/market_alert/2019/10/28/bollinger-band-signals-gold-gbpusd-usdcad-dow.html
- Elliott Wave Forecast. (2024). *Elliott Wave Theory. Elliott Wave Theory : Rules, Guidelines And Basic Structures*. Diakses tanggal 4 April 2024, dari <https://elliottwave-forecast.com/elliott-wave-theory/>
- Fang, F., Ventre, C., Basios, M., Kanthan, L., Martinez-Rego, D., Wu, F., & Li, L. (2022). Cryptocurrency trading: a comprehensive survey. *Financial Innovation*, 8(1), 13.
- FBS.(2024). *MetaTrader 4 vs. MetaTrader 5: Mana yang Lebih Baik di Tahun 2024?*. *FBS Broker*. diakses pada 24 April, 2023, dari <https://fbs.com/id/blog/metatrader-4-vs-metatrader-5-which-is-better-in-2022-304>
- Fischer, T., & Krauss, C. (2023). Deep learning with long short-term memory networks for financial market predictions. *European Journal of Operational Research*, 270(2), 654-669.
- Fister, D., Mun, J. C., Jagric, V., & Jagric, T. (2022). Deep learning for stock market trading: A superior trading strategy? *Neural Network World*, 32(1), 23-45.
- Fuji, N. (2021, January 11). *Trading Adalah Aktivitas Jual Beli, Perhatikan Jenis dan Tujuannya*. *Merdeka.Com*. Diakses tanggal 4 April 2024, dari <https://www.merdeka.com/jabar/trading-adalah-aktivitas-jual-beli-perhatikan-jenis-dan-tujuannya-klm.html>

- Girardin, M. (2023). *What Is A Broker? Definition and Types. Forage*. Diakses tanggal 18 Februari 2024, dari <https://www.theforage.com/blog/careers/what-is-a-broker>
- Hadi, A., Santoso, M., & Lim, R. (2013). Pembuatan Market Expert Advisor pada Currency Market Menggunakan Fibonacci, Stochastic dan Macd Indicator. *Jurnal Dimensi Teknik Elektro*, 1(1), 55–60.
- Hayes, A. (2023). *Bollinger Bands®: What They Are, and What They Tell Investors. Investopedia*. Diakses tanggal 3 Maret 2024, dari <https://www.investopedia.com/terms/b/bollingerbands.asp>
- Henrique, B. M., Sobreiro, V. A., & Kimura, H. (2019). Literature review: Machine learning techniques applied to financial market prediction. *Expert Systems with Applications*, 124, 226-251.
- ICDX. (2021). *Tutorial Menggunakan MetaTrader 5. ICDX Group*. Diakses tanggal 4 Maret 2024, dari <https://www.icdx.co.id/news-detail/publication/tutorial-menggunakan-metatrader-5>
- Imano, I. T., & Budiyanto, N. E. (2019). Sistem Trading Forex Otomatis Menggunakan Indikator RSI dan MA dengan Metode Martingale di Metatrader 4. *Jurnal Informatika dan Rpl*, 1(1).
- Investing. (2024). *Broker. Investing.com*. Diakses tanggal 18 Februari 2024, dari <https://id.investing.com/brokers/>
- Jiang, Z., Xu, D., & Liang, J. (2021). A deep reinforcement learning framework for the financial portfolio management problem. *Expert Systems with Applications*, 167, 114159.
- Kurniyanti, V. A., & Murdiani, D. (2022). Perbandingan Model Waterfall Dengan Prototype pada Pengembangan System Informasi Berbasis Website. *Syntax Fusion*, 2(08).
- Loza, S. (2020). *Pasangan Mata Uang Teratas Untuk Perdagangan Forex (2024). FXSSI - Dewan Sentimen Forex*. Diakses tanggal 4 Maret 2024, dari <https://fxssi.id/pasangan-pasangan-mata-uang-yang-paling-banyak-diperdagangkan-di-pasar-forex>
- Lutey, M., & Rayome, D. (2022). Bollinger Band, and Relative Strength Index Price Analysis. *IJBR*, 22(2). <https://doi.org/dx.doi.org/10.18374/IJBR-22-2.4>
- Lutey, M. (2022). Robust Testing For Bollinger Band, Moving Average and Relative Strength Index. *Journal of Finance Issues*, 20(1), 27-46.

Lutfiana, M. (2020). Analisis Jurnal Statistika Dalam Pengelolaan Data dan Nilai Raport Siswa di SDN Pangkah Wetan. *SITTAH: Journal of Primary Education*, 1(1), 113-120.

Market Analysis & Education Team. (2023). *Understand the Stochastic Oscillator Indicator in Forex Trading*. ACY Securities. Diakses tanggal 23 Juni 2024, dari <https://acy.com/cs/market-news/education/understand-the-stochastic-oscillator-indicator-in-forex-trading-123637/>

Martias, L. D. (2021). Statistika Deskriptif Sebagai Kumpulan Informasi. *Fihris: Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 16(1), 40-59.

MetaEditor - *Professional editor of trading applications*. (n.d.). *MetaQuotes*. Diakses tanggal 25 Maret 2024, dari <https://www.metatrader5.com/en/automated-trading/metaeditor>

MetaQuotes. (2023). *About Metaquotes*. Diakses tanggal 18 Februari 2024, dari <https://www.metaquotes.net/en/company>

MetaQuotes Software Corp. *is established*. *About*. Diakses tanggal 25 Maret 2024, dari <https://www.metatrader4.com/en/company/6>

MetaQuotes — *the developer of trading platforms for brokers, banks, exchanges and hedge funds*. (n.d.). Diakses tanggal 25 Maret 2024, dari <https://www.metaquotes.net/>

MetaTrader 4. (2005). *Metatrader 4 Trading Platform Released*. Diakses tanggal 18 Februari 2024, dari <https://www.metatrader4.com/en/company/140>

MetaTrader 5. (2023). *About Metatrader 5*. Diakses tanggal 18 Februari 2024, dari <https://www.metatrader5.com/en/company>

MetaTrader 5. (2023). *MetaEditor*. Diakses tanggal 19 Februari 2024, dari <https://www.metatrader5.com/en/automated-trading/metaeditor>

Mitchell, C. (2023). *Forex (Fx): Definition, How To Trade Currencies, and Examples*. *Investopedia*. Diakses tanggal 18 Februari 2024, dari <https://www.investopedia.com/terms/f/forex.asp>

MQL5. (2023). *MQL5 Reference. How To Use Algorithmic/Automated Trading Language For Metatrader 5*. MQL5. Diakses pada tanggal 18 Februari 2024, dari <https://www.mql5.com/en/docs>

MQL5 Reference – *How to use algorithmic/automated trading language for MetaTrader 5*. (n.d.). Diakses tanggal 25 Maret 2024, dari <https://www.mql5.com/en/docs>

- Mulyana, D. I., & Riswan, 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).
- Nickolaevich, L. I., Igorevna, G. I., & Grigorievich, R. D. (2020). Generating A Multi-Timeframe Trading Strategy Based On Three Exponential Moving Averages And A Stochastic Oscillator. *International Journal of Technology*, 11(6).
- Noertjahyana, A., Abas, Z. A., & Yusoh, Z. I. M. (2019). Combination Of Candlestick Pattern And Stochastic To Detect Trend Reversal In Forex Market. In *2019 4th Technology Innovation Management and Engineering Science International Conference (TIMES-iCON)* (pp. 1-4). IEEE.
- Nugroho F. E., 2016, Trading Otomatis Perdagangan Forex Menggunakan Metode Martingale dan Candlestick Sebagai Acuan Transaksi di Exness. *Jurnal Simetris*, 7(1) April 2016 ISSN: 2252-4983
- Perbandingan MetaTrader 5 vs MetaTrader 4 2024 - *Mana yang Lebih Baik?* (n.d.). FBS. Diakses tanggal 25 Maret 2024, dari <https://fbs.com/id/fbs-academy/traders-blog/metatrader-5-vs-metatrader-4-which-one-is-better-in-2024>
- Petropoulos, F., Makridakis, S., Assimakopoulos, V., & Nikolopoulos, K. (2020). Forecasting in social settings: The state of the art. *International Journal of Forecasting*, 36(1), 15-28.
- Putri, A. D., Ahman, A., Hilmia, R. S., Almaliyah, S., & Permana, S. (2023). Pengaplikasian Uji T dalam Penelitian Eksperimen. *Jurnal Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, 4(3), 1978-1987.
- Putri, R. N. M. H., Primasari, N. S., & Khusnah, H. (2022). Return Analisis Teknikal Moving Average, Bollinger Band, dan Relative Strength Index pada Cryptocurrency. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 11(1).
- Raimundo, M. S. (2022). Forex Movement Direction Predictions With Similar Wavelet Patterns. In *Proceedings of Sixth International Congress on Information and Communication Technology: ICICT 2021, London, Volume 3* (pp. 459-472). Springer Singapore.
- Researcher, Tpf. (2023). *Intip, Strategi Terbaik Trading Menggunakan Pair USD/CAD. TPFx*. Diakses tanggal 4 Maret 2024, dari <https://www.tpfx.co.id/jurnal/intip-strategi-terbaik-trading-menggunakan-pair-usd-cad/>
- Rundo, F., Trenta, F., di Stallo, A. L., & Battiato, S. (2019). Machine learning for quantitative finance applications: A survey. *Applied Sciences*, 9(24), 5574.

- Ryll, L., & Seidens, S. (2019). Evaluating the performance of machine learning algorithms in financial market forecasting: A comprehensive survey. *arXiv preprint arXiv:1906.07786*.
- Saputra, Y. D., Maruddani, D. A. I., & Hoyyi, A. (2019). Analisis Teknikal Saham dengan Indikator Gabungan Weighted Moving Average dan Stochastic Oscillator. *Jurnal Gaussian*, 8(1), 1–11.
- Sa'diyah, N., Rahma, A., Agustina, H., Nurlia, N., Rohman, D. T., & Juwari, J. (2023). Analisis Kinerja Portofolio Dengan Metode Sharpe, Treynor Dan Jensen Pada Saham Jii 70 Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Media Riset Ekonomi*, 2(1), 45–59.
- 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, 106181.
- Siaurence, F., & Pangaribuan, H. (2022). Perancangan Expert Advisor Untuk Trading Otomatis Forex Menggunakan Indikator Stochastic dan MACD pada Platform Metatrader 4. *Comasie*, 06(01).
- Sidik, M. (2019). Perancangan dan Pengembangan E-Commerce dengan Metode Research and Development. *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST)*, 4(1).
- Smith, T. (2023). *Broker: Definition, Types, Regulation, and Examples*. Investopedia. Diakses tanggal 18 Februari 2024, dari <https://www.investopedia.com/terms/b/broker.asp>
- Stochastic Oscillator. (n.d.). *FOREXimf.Com*. Diakses tanggal 25 Maret 2024, dari <https://www.foreximf.com/belajar-forex/kelas-dasar/stochastic-oscillator>
- Sugianto, C. A., & Fachruddin, F. (2018). Prediksi Pergerakan Harga Valas Menggunakan Algoritma Neural Network. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 03(01).
- Suryawan, I. K. D., & Bagiarta, I. G. N. N. (2017). Expert Advisor dengan Strategi Moving Average, Rsi Dan Bollinger Band. *Jurnal Sistem dan Informatika (JSI)*, 11(2).
- Tanaka, H. (2023). *Pasangan Mata Uang dalam Perdagangan Forex*. dbInvesting. Diakses tanggal 18 Februari 2024, dari <https://dbinvesting.com/id/pasangan-mata-uang-dalam-perdagangan-forex/>
- Thompson, C. (2023). *Fundamental Vs. Technical Analysis: What's The Difference?*. Investopedia. Diakses tanggal 4 Maret 2024, dari <https://www.investopedia.com/ask/answers/difference-between-fundamental-and-technical-analysis/>

- Tkachenko, O. (2022). *Mt4 Vs Mt5: Perbedaan Metatrader 4 dengan Metatrader 5*. Diakses tanggal 4 Maret 2024, dari <http://178.248.238.87/blog/for-beginners/apa-itu-metatrader/mt4-vs-mt5/#>
- Tkachenko, O. (2023). *Deriv Review 2024: Pros, Cons and Key Features. Traders Union*. Diakses tanggal 25 Maret 2024, dari <https://tradersunion.com/brokers/forex/view/deriv/>
- Trisilo, R. G., Christanti, Paramitha Lea, & Aji, A. A. (2020). Perbandingan Peramalan (Forecasting) Menggunakan Analisa Teknikal Moving Average dan Fibonacci pada Pergerakan Transaksi Gold (Xau). *Surakarta Management Journal*, 2(2).
- Tsantekidis, A., Passalis, N., Tefas, A., Kannianen, J., Gabbouj, M., & Iosifidis, A. (2020). Using deep learning for price prediction by exploiting stationary limit order book features. *Applied Soft Computing*, 93, 106401.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*.