

DAFTAR PUSTAKA

- Alqodri, F., Lestari, S., & Wardani, N. E. (2015). Teknologi Trading Berbasis Expert Advisor (Ea) Pada Pasar Valuta Asing Dengan Teknik Kalender Ekonomi. *Semnasteknomedia Online*, 3(1), 5-12-21.
- Anindyo, B. (2023). Lebih Unggul Mana, Metatrader 4 Atau Metatrader 5? SeputarForex.Com. diambil dari website : <https://www.seputarforex.com/artikel/lebih-unggul-mana-metatrader-4-atau-metatrader-5-299356-31>
- Aulia, A., Priyatna, B., Hananto, A., Hananto, A. L., & Tukino, T. (2023). Perancangan EA (Expert Advisor) untuk Trading Forex dengan Bahasa MQL4. *Jurnal Cahaya Mandalika* ISSN 2721-4796 (Online), 4(2), 403-410. <https://doi.org/10.36312/jcm.v4i2.1430>
- Bions. (2023). Mengenal Relative Strength Index (RSI) dalam Investasi Saham untuk Pemula. Diakses pada 2 Februari, 2024, dari website : <https://www.bions.id/edukasi/saham/mengenal-relative-strength-index-rsi-dalam-investasi-saham-untuk-pemula>
- Bions id. (2023). Analisis Teknikal: Seru Membaca Trend Harga. (n.d.). diakses 2 februari, 2024, dari website : <https://www.bions.id/edukasi/saham/analisis-teknikal-membaca-trend-harga>
- Chen, J., (2011). What Is Forex Trading? A Beginner's Guide. *Investopedia*. diakses dari website : <https://www.investopedia.com/articles/forex/11/why-trade-forex.asp>
- Danuri, M., Informatika, M., Teknologi, J., & Semarang, C. (2020). Perkembangan Dan Transformasi Teknologi Digital. Unknown.
- Deriv. (2023). Online trading with Deriv, diakses pada 2 Februari, 2024, dari Who we are | An Online Trading Platform | Deriv.com website: <https://deriv.com/who-we-are/>
- Didi. (2019). Trading Saat Volatilitas Tinggi VS Rendah, Mana Yang Terbaik? SeputarForex.Com. diakses dari website : <https://www.seputarforex.com/artikel/trading-saat-volatilitas-tinggi-vs-rendah-mana-yang-terbaik-291460-31>
- Dwiyanto, A. (2023, January 28). Statistika Deskriptif: Pengertian, Fungsi dan Jenisnya. diakses 26 Juni, 2024, dari website: https://www.researchgate.net/publication/367487749_Statistika_Deskriptif_Pengertian_Fungsi_dan_Jenisnya

- Fx, denis. (2019). Pentingnya Psikologi Trading. diakses 2 Februari, 2024, dari denis fx - Academia.edu website: https://www.academia.edu/39705869/Pentingnya_Psikologi_Trading
- Gibran, D. (2023). Apa itu Broker dalam industri keuangan? *Cnbcindonesia.Com*. diakses dari website : <https://www.cnbcindonesia.com/mymoney/20230717224159-72-455162/ap-a-itu-broker-dalam-industri-keuangan>
- Giovanny, A. (2023). Memahami Indikator Trading Crypto. *Coinvestasi*. Diakses dari website : <https://coinvestasi.com/belajar/apa-itu-indikator>
- Groette, O. (2024, April 1). Profit Factor In Trading: Definition, Calculator, Video and Formula. diakses 12 Juni 2024, dari Quantified Strategies website: <https://www.quantifiedstrategies.com/profit-factor/#:~:text=as%20a%20threshold%3F-,What%20is%20Profit%20Factor%3F,Factor%20%3D%20Gross%20Profit%20%2F%20Gross%20Loss>
- Gu, S., Kelly, B., & Xiu, D. (2020). Empirical asset pricing via machine learning. *The Review of Financial Studies*, 33(5), 2223-2273.
- Icdx. (2023). Pengertian & Strategi RSI dalam Analisis Teknikal Trading Forex 2023. diakses pada 24 February 2024, dari Pengertian & Strategi RSI dalam Analisis Teknikal Trading Forex 2023 website: <https://www.icdx.co.id/gofx-article/pengertian-relative-strength-index-rsi-sebagai-indikator-teknikal-trading-forex>
- 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 Rekayasa Perangkat Lunak*, 1. <https://doi.org/10.36499/Jinrpl.V1i1.2760>
- Indah, Y. R., & Mahyuni, L. P. (2022). The Accuracy of Relative Strength Index (RSI) Indicator in Forecasting Foreign Exchange Price Movement. *Inovbiz: Jurnal Inovasi Bisnis*, 10(1), 96–101. <https://doi.org/10.35314/inovbiz.v10i1.2249>
- Investor id. (2021). Berikut Pengertian dan Cara Menggunakan Bollinger Band. Diakses pada 2 Januari 2024, dari website: <https://investor.id/market-and-corporate/298517/berikut-pengertian-dan-cara-menggunakan-bollinger-band>
- Iswandiari, Y. (2021). Indikator Forex: Pengertian, Fungsi, dan Jenis Indikator. *Global Investa Capital*. Diakses tanggal 10 April 2024, dari <https://www.gicindonesia.com/jurnal/artikel/apa-itu-indikator-forex>

- Kurniasari, D. (2021). Analisis Statistik Adalah: Pahami Pengertian dan Jenis Data yang Digunakan. DQLab. Diakses tanggal 27 Maret 2023, dari <https://dqlab.id/analisis-statistik-adalah-pahami-pengertian-dan-jenis-datayang-digunaka>
- Lestari, R. I., & Arifin, Z. (2022). Godaan Praktik Binary Option Berkedok Investasi Dan Trading. *Jurnal Ius Constituendum*, 7(1), 19–31. <https://doi.org/10.26623/jic.v7i1.4875>
- Lingrid. (2022, December 20). The History Of Forex For Fx:EUR/USD . diakses 22 Juli 2024, dari website TradingView: <https://www.tradingview.com/chart/EURUSD/mkLnvLTz-THE-HISTORY-OF-FOREX/>
- Lutey, M. (2022, July 16). Robust Testing for Bollinger Band, Moving Average and Relative Strength Index. diakses pada 5 Juli 2024, dari website Academy of Finance: https://www.researchgate.net/publication/368404833_Robust_Testing_for_Bollinger_Band_Moving_Average_and_Relative_Strength_Index
- Mafula, L. C., & Aisjah, S. (2016). Analisis Teknikal Sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Dalam Trading Saham Pada Bursa Efek Indonesia (Studi pada Indeks IDX30 Periode Agustus 2014 – Januari 2015). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 3(2).
- Martin. (2012). Mengenal Jenis Pasangan Mata Uang Dalam Forex. SEPUTARFOREX.Com. diakses dari website : <https://www.seputarforex.com/artikel/mengenal-jenis-pasangan-mata-uang-dalam-forex-100092-31>
- Metaquotes. (2020). MetaTrader 5 Multi-Asset Trading Platform. diakses pada 8 Februari, 2024, dari website : <https://www.metaquotes.net/en/metatrader5>
- Metaquotes. (2020). MQL5 programming language. diakses pada 9 februari 2024, dari website : <https://www.metaquotes.net/en/metatrader5/algorithmic-trading/mql5>
- Muis, I. S., Prajawati, M. I., & S, B. (2021). Analisis Teknikal Return Saham dengan Indikator-Indikator Bollinger Band, Parabolic SAR, dan Stochastic Oscillator. *Jurnal Samudra Ekonomi Dan Bisnis*, 12(2), 143–153. <https://doi.org/10.33059/jseb.v12i2.2467>
- Nugroho, F. E. (2016). Trading Otomatis Perdagangan Forex Menggunakan Metode Martingale Dan Candlestick Sebagai Acuan Transaksi Di Exness. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 7(1), 153–162.
- Ntakaris, A., Magris, M., Kannianen, J., Gabbouj, M., & Iosifidis, A. (2018). Benchmark dataset for mid-price forecasting of limit order book data with

machine learning methods. *Journal of Forecasting*, 37(8), 852–866.
<https://doi.org/10.1002/for.2543>

Olavia, L. (2022). Berikut Pengertian dan Cara Menggunakan Bollinger Band. Diakses 2 Februari, 2024, dari investor.id website: <https://investor.id/market-and-corporate/298517/berikut-pengertian-dan-cara-menggunakan-bollinger-band>

Parmadita. (2012). Gaya Trading: Counter Trend VS Follow Trend. SepitarForex.Com. Diakses dari : <https://www.seputarforex.com/artikel/gaya-trading-counter-trend-vs-follow-trend-103735-31>

Pongsena, W., Ditsayabut, P., Panichkul, P., Kerdprasop, N., & Kerdprasop, K. (2018). Developing A forex expert advisor based on Japanese candlestick patterns and technical trading strategies. *International Journal of Trade, Economics and Finance*, 9(6), 238–243.
<https://doi.org/10.18178/ijtef.2018.9.6.622>

Qualtrics. (2018). An Introduction to T-test Theory for Surveys. Qualtrics. Diakses tanggal 26 Juni 2024, dari: <https://www.qualtrics.com/au/experience-management/research/t-test-analysis/?rid=ip&prevsite=en&newsite=au&geo=ID&geoma tch=au>

Riswan, A., & Mulyana, D. I. (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>

Roy, G. W. (2016). Analisis Teknikal Saham Menggunakan Indikator Bollinger Bands Dan Relative Strength Index Untuk Pengambilan Keputusan Investasi. *Jurnal Manajemen*, 6(1). <https://doi.org/10.26460/jm.v6i1.202>

Ryś, P., & Ślepaczuk, R. (2018). Machine learning methods in algorithmic trading strategy optimization – design and time efficiency. *Central European Economic Journal*, 5(52), 206–229. <https://doi.org/10.1515/ceej-2018-0021>

Salsabila, D. (2023). Membongkar Rahasia Perkembangan Teknologi Yang Membuat Dunia Semakin Canggih. Diakses tanggal 23 Desember 2023, dari Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin Universitas Airlangga website: <https://ftmm.unair.ac.id/membongkar-rahasia-perkembangan-teknologi-yang-membuat-dunia-semakin-canggih/>

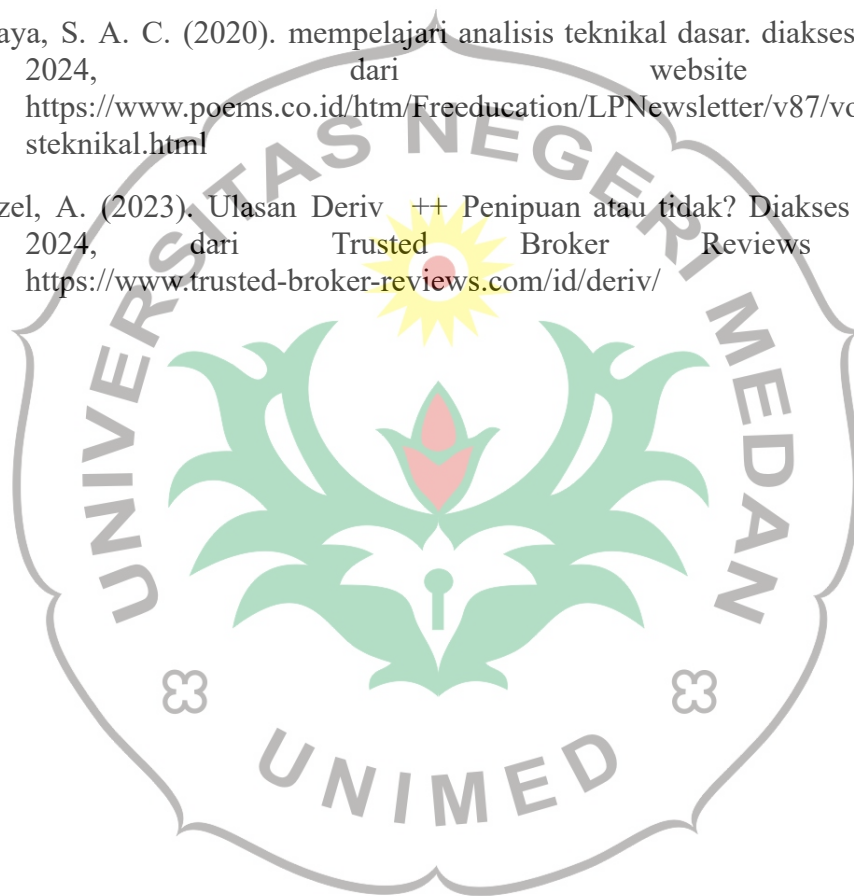
Santoso, I. (2023). Raih Peluang Profit Trading dengan Indikator RSI. diakses pada 24 February 2024, dari andreHSB Investasi website: <https://blog.hsb.co.id/trading/indikator-trading-rsi/>

- Saputra, J. (2017). Pengembangan Aplikasi Expert Advisor Untuk Trading Forex Otomatis Menggunakan Meta Trader 4. diakses pada 2 Maret 2024, dari website :
<https://repository.nusamandiri.ac.id/index.php/repo/viewitem/8436>
- 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. *Jurnal Comasie*, 6(1), 42-48.
- Solang, J., Poekkoel, V., Sompie, S. (2020). Rancang Bangun Expert Advisor pada Perdagangan Mata Uang Asing di Platform Metatrader 4. *Teknik Informatika*, 15(2), 1-8.
- Suratman, S. 2018. Expert Advisor Foreign Exchange Menggunakan Simple Moving Average. *Jurnal Bangkit Indonesia*, 7(1), 30–30.
<https://doi.org/10.52771/bangkitindonesia.v7i1.33>
- Suryawan, I. K. D., & Bagiarta, I. G. N. N. (2017). Expert Advisor Dengan Strategi Moving Average, RSI Dan Bolinger Band. *Jurnal Sistem Dan Informatika (JSI)*, 11(2), 1–9.
- Team, F. E. (2023). Deriv voted ‘Broker of the Year’ by FinanceFeeds Awards. diakses pada 9 April 2024, dari FinanceFeeds website:
<https://financefeeds.com/deriv-voted-broker-of-the-year-by-financefeeds-awards/>
- Team, F. R. (2016). GBPJPY Currency Pair. diakses pada 9 April 2024, dari FXCM Markets website:
<https://www.fxcm.com/markets/insights/gbpjpy-currency-pair/>
- Team, W. (2023). Trading Discipline - What Is It, Importance, How To Achieve? diakses dari April 10, 2024, from WallStreetMojo website:
<https://www.wallstreetmojo.com/trading-discipline/>
- Thaxton, R. (2023, April 10). Sharpe ratio: definition and how to calculate it. *FOREX.Com*. diakses dari
<https://www.forex.com/ie/news-and-analysis/how-to-use-the-sharpe-ratio-to-calculate-risk-vs-reward/>
- Tjai, A. (2023). Apa itu Expert Advisor dan Mengapa Anda Perlu Menggunakannya dalam Trading. diakses pada 2 February 2024, dari LinkedIn website:
<https://www.linkedin.com/pulse/apa-itu-expert-advisor-dan-mengapa-anda-perlu-dalam-trading-tjhai/?originalSubdomain=id>

Vezeris, D., Kyrgos, T., & Schinas, C. (2018). Take Profit and Stop Loss Trading Strategies Comparison in Combination with an MACD Trading System. *Journal of Risk and Financial Management*, 12(2), 84.

Wijaya, S. A. C. (2020). mempelajari analisis teknikal dasar. diakses 9 Februari, 2024, dari website : https://www.poems.co.id/htm/Freeducation/LPNewsletter/v87/vol187_analisi_steknikal.html

Witzel, A. (2023). Ulasan Deriv ++ Penipuan atau tidak? Diakses 9 Februari, 2024, dari Trusted Broker Reviews website: <https://www.trusted-broker-reviews.com/id/deriv/>



THE *Character Building*
UNIVERSITY