

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprih Santoso, Anggraini Syahputri, S St, & Gita Puspita. (2023). Manajemen Investasi Dan Portofolio.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches 5ed. SAGE Publications, Inc.
- Handini, D. S., & Astawinetu, D. E. D. (2020). Teori Portofolio Dan Pasar Modal Indonesia. Scopindo Media Pustaka.
- Jhon J. Murphy. (2020). Study Guide to Technical Analysis of the Financial Markets. Penguin Publishing Group.  
<https://books.apple.com/us/book/study-guide-to-technical-analysis-of-the-financial-markets/id623397627>
- Meiriyanti, Rita, & Listijo, H. (2024). Panduan Praktis Manajemen Investasi Dan Portofolio. myedisi.com.  
<https://www.myedisi.com/penamudamedia/10386/panduan-praktis-manajemen-investasi-dan-portofolio>
- Palomar. (2025). Portfolio Optimization Book.  
<https://portfoliooptimizationbook.com/>
- Pring, M. J. (2014). Technical Analysis Explained, Fifth Edition: The Successful Investor's Guide to Spotting Investment Trends and Turning Points. McGraw Hill.
- Riswanto, Joko, Boari, & Taufik. (2023). Metodologi Penelitian Ilmiah (\*ISBN: 978-623-8483-39-6). <https://buku.sonpedia.com/2023/12/metodologi-penelitian-ilmiah.html>
- Sugiyono. (2018). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D | Perpustakaan Universitas Ivet.  
[https://perpus.ivet.ac.id/index.php?p=show\\_detail&id=177](https://perpus.ivet.ac.id/index.php?p=show_detail&id=177)
- Tandelilin, E. (2024). Manajemen Portofolio dan Investasi. <https://ebook.digilib-unida.id/detail/manajemen-portofolio-dan-investasi/83649>.  
<https://ebook.digilib-unida.id/detail/manajemen-portofolio-dan-investasi/83649>
- Widoatmodjo, S. (2015). Pengetahuan Pasar Modal Untuk Konteks Indonesia (JAKARTA). PT Elex Media Komputindo.  
[//\\_%2Findex.php%3Fp%3Dshow\\_detail%26id%3D1245](https://www.elex.com/index.php?show_detail%26id%3D1245)
- Yusuf. (2017). Jual Buku Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan Karya Prof. Dr. A. Muri Yusuf, M.Pd.  
<https://ebooks.gramedia.com/id/buku/metode-penelitian-23>

- Adel, Z. (2023). (PDF) a-comparative-study-between-rsi-and-macd-to-predict-opportunities-in-cryptocurrency-market-from-2020-to-2022(1). [https://www.researchgate.net/publication/377921778\\_a-comparative-study-between-rsi-and-macd-to-predict-opportunities-in-cryptocurrency-market-from-2020-to-2022\\_1](https://www.researchgate.net/publication/377921778_a-comparative-study-between-rsi-and-macd-to-predict-opportunities-in-cryptocurrency-market-from-2020-to-2022_1)
- Adrian, M. A., & Rofiuddin, M. (2023). The US-China Trade War in Macroeconomic Studies of the Indonesian Sharia Stock Index. *Shirkah: Journal of Economics and Business*, 8(3), Article 3. <https://doi.org/10.22515/shirkah.v8i3.538>
- Andrian Dwi Nurcahyo & Eni Dwi Susliyanti. (2024). Uji Beda Keputusan Sinyal Jual Beli Saham Sebelum dan Sesudah Menggunakan Teknik Moving Average Convergence Divergence (MACD) dan Stochastic Oscillator (SO). *Reslaj: Religion Education Social Laa Roiba Journal*, 6(6), Article 6. <https://doi.org/10.47467/reslaj.v6i6.2268>
- Apriliyani, A. F., & Murtanto, M. (2023). Pengaruh Pengetahuan Investasi, Literasi Keuangan, Efikasi Keuangan, Persepsi Risiko Dan Teknologi Media Sosial Terhadap Minat Investasi. *Jurnal Investasi*, 9(3), 133–142. <https://doi.org/10.31943/investasi.v9i3.281>
- Bramanthy, P. N. G., & M, J. H. (2020). Analisis Tambahan Informasi Indikator Commodity Channel Index pada Indikator Moving Average Convergence Divergence terhadap Return (Studi pada Sektor Pertambangan BEI). *ABIS: Accounting and Business Information Systems Journal*, 7(4), Article 4. <https://doi.org/10.22146/abis.v7i4.58860>
- Caristanica, V., Wanodya, R. A., Wulandari, C., & Yudiantoro, D. (2024). Perbandingan Sinyal Jual dan Sinyal Beli Pada Saham Perbankan Syariah: Analisis Teknikal Dengan Indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) dan Relative Strength Index (RSI) Periode 2018 – 2022. *Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Manajemen*, 3(4), Article 4. <https://doi.org/10.58192/ebismen.v3i4.2832>
- Chio, P. T. (2022). A comparative study of the MACD-base trading strategies: Evidence from the US stock market.
- Choiriyah, A. N., Malikhah, A., & Anwar, S. A. (2023). Analisa Teknikal Pergerakan Harga Saham untuk Menentukan Keputusan Investasi yang Terdaftar di BEI (Studi pada Sektor Tambang). *e\_Jurnal Ilmiah Riset Akuntansi*, 12(02), Article 02.
- Darmawan, A., & Japar, J. (2019). Pengaruh Pengetahuan Investasi, Modal Minimal, Pelatihan Pasar Modal Dan Motivasi Terhadap Minat Investasi Di Pasar Modal (Studi Pada Mahasiswa FEB Universitas Muhammadiyah Purwokerto). *Neraca*, 15(1), Article 1. <https://doi.org/10.48144/neraca.v15i1.475>

- Fadlina, T. (2023). Analisis Pembentukan Portofolio Optimal Dan Persistensi Kinerja Portofolio Indeks Saham Idx30 Dengan Pendekatan Model Indeks Tunggal Di Bursa Efek Indonesia (Bei) Periode 2018—2022.
- Fahrullah, M. R., Idris, A. A., & Anwar, A. (2025). Efektifitas Analisis Teknikal Moving Average Convergence Divergence (MACD) dan Relative Strength Index (Rsi) dalam Menentukan Sinyal Jual dan Sinyal Beli Saham IDX30. *Trending: Jurnal Manajemen dan Ekonomi*, 3(2), Article 2. <https://doi.org/10.30640/trending.v3i2.3905>
- Fama, E. F., & French, K. R. (2018). Choosing factors. *Journal of Financial Economics*, 128(2), Article 2. <https://doi.org/10.1016/j.jfineco.2018.02.012>
- Herlambang, M. Y., Kusuma, P. J., Usman, U., & Waluyo, D. E. (2024). Analisis Teknikal Saham Energi Menggunakan Indikator Macd Dan Indikator Rsi Pada Indeks Lq45. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (MEA)*, 8(2), Article 2. <https://doi.org/10.31955/mea.v8i2.4021>
- Inumula, K. M., Tadararla, A., Faculty Member, IBS, `Pune and Research Scholar, Symbiosis International University, Pune, Deeppa, K., & Faculty Member, IBS, Pune. (2019). Simulation of Technical Indicators for Better Profits in the Indian Stock Market. *International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)*, 8(3), Article 3. <https://doi.org/10.35940/ijrte.C4256.098319>
- Nurhaswinda, N., Maulina, S. R. M., Azzahra, A., Jannah, F., Jannah, N., Fadila, N. A., Harza, Z. J., & Hariza Putra, N. (2025). Penyajian Data. *LANCAH: Jurnal Inovasi dan Tren*, 3(1). <https://doi.org/10.35870/ljit.v3i1.3709>
- Reswita, Y., Nanda, N., & Rahmadani, Y. (2022). Analisis Keakuratan Moving Average Convergence Divergence Dan Stochastic Oscillator Pada Perusahaan Sub Sektor Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (Bei). *Menara Ilmu*, 16(2), Article 2. <https://doi.org/10.31869/mi.v16i2.3440>
- Riyanto, A., & Astuti, S. (2024). Perbandingan Tingkat Akurasi Metode Analisis Teknikal Moving Average Convergence Divergence, Moving Average, Relative Strength Index Saham Infobank15. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Manajemen, Bisnis dan Akuntansi (JIMMBA)*, 6(2), Article 2. <https://doi.org/10.32639/t5ncer72>
- Rosyidah, N., & Hafi, R. U. (2021). Analisa Teknikal MACD, RSI, SO, dan Buy and Hold untuk Mencapai Return Optimal Saham JII30 di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Pasar Modal dan Bisnis*, 3(1), Article 1. <https://doi.org/10.37194/jpmb.v3i1.66>
- Sadipung, T. O., & Fauzi, A. M. R. (2024). Analisis Perbandingan Investasi Saham Menggunakan Indikator Moving Average Convergence Divergence (Macd) Dan Relative Strength Index (Rsi) Pada Pt. Perusahaan Gas Negara

(Persero) Tbk Tahun 2022—2023. *Kompleksitas: Jurnal Ilmiah Manajemen, Organisasi Dan Bisnis*, 13(2), Article 2. <https://doi.org/10.56486/kompleksitas.vol13no2.672>

Saiful Hasan, Siti Nurhasanah, & Wahyu Purbo Santoso. (2024). Analisis Teknikal Menggunakan Moving Average (MA), Moving Average Convergence-Divergence (MACD), dan Relative Strength Index (RSI) Untuk Mengoptimalkan Dalam Pengambilan Keputusan Investasi Pada Saham Sektor Manufaktur Index LQ45 BEI Tahun 2022-2023. *El-Mal: Jurnal Kajian Ekonomi & Bisnis Islam*, 5(4), Article 4. <https://doi.org/10.47467/elmal.v5i4.2029>

Sami, H. M., Ahshan, K. A., rozario, & Ashrafi. (2022). Evaluating the Prediction Accuracy of MACD and RSI for Different Stocks in Terms of Standard Market Suggestions. *Canadian Journal of Business and Information Studies*, 137–143. <https://doi.org/10.34104/cjbis.022.01370143>

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. *Modus*, 32(2), Article 2. <https://doi.org/10.24002/modus.v32i2.3519>

Yulianti, V. R., & Kusuma, Y. B. (2024). Analisis Teknikal Saham BBCA Menggunakan Indikator MACD dan RSI Dalam Mengambil Keputusan Investasi. 3(2).

Zhang, Y., & Nadarajah, S. (2018). A review of backtesting for value at risk. *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 47(15), 3616–3639. <https://doi.org/10.1080/03610926.2017.1361984>

Alamtri.com. (t.t.). Diambil 21 Maret 2025, dari <https://www.alamtri.com/pages/read/6/14/History>

antam.com. (t.t.). Antam.com. ANTAM. Diambil 21 Maret 2025, dari <https://www.antam.com/en/company-history>

astra.co.id. (t.t.). Astra.co.id. Diambil 21 Maret 2025, dari <https://www.astra.co.id/about-astra>

bankmandiri.co.id. (t.t.). Profil Perusahaan. Diambil 21 Maret 2025, dari <https://www.bankmandiri.co.id/profil-perusahaan>

Bareksa.com, B. P. (2025, Maret 21). Begini Cara Melakukan Analisa Teknikal, Memahami Tren dan Pola Pergerakan Harga Saham. Bareksa.com. <https://www.bareksa.com/berita/saham/2024-01-10/begini-cara-melakukan-analisa-teknikal-memahami-tren-dan-pola-pergerakan-harga-saham>

barito-pacific.com. (t.t.). Barito Pacific. Barito Pacific. Diambil 21 Maret 2025, dari <https://barito-pacific.com/about-us/who-we-are>

bca.co.id. (t.t.). BCA - Sejarah BCA. Diambil 21 Maret 2025, dari <https://www.bca.co.id/id/tentang-bca/korporasi/Sejarah-BCA>

Bursa Efek Indonesia. (t.t.). Bursa Efek Indonesia. Diambil 25 Mei 2025, dari <https://www.idx.co.id/>

cp.co.id. (t.t.). Charoen Pokphand Indonesia Official Website. Diambil 21 Maret 2025, dari <https://cp.co.id/en/?p=47>

Dow Jones Futures Rise As Trump Delays EU Tariffs; Nvidia Earnings Ahead, Tesla Has New Entry | Investor's Business Daily. (2025, Mei 29). [https://www.investors.com/market-trend/stock-market-today/dow-jones-futures-trump-delays-eu-tariffs-nvidia-earnings-tesla/?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.investors.com/market-trend/stock-market-today/dow-jones-futures-trump-delays-eu-tariffs-nvidia-earnings-tesla/?utm_source=chatgpt.com)

Economic uncertainty hits new high. (2025, Mei 29). <https://www.mckinsey.com/featured-insights/sustainable-inclusive-growth/charts/economic-uncertainty-hits-new-high>

gotocompany.com. (t.t.). About Us. GoTo. Diambil 21 Maret 2025, dari <https://www.gotocompany.com/about>

Harga Historis IDX 30—Investing.com. (2025, Maret 12). Investing.com Indonesia. <https://id.investing.com/indices/idx-30-historical-data>

IDX 30 Historical Data (JKIDX30)—Investing.com. (2025, Maret 12). [https://www.investing.com/indices/idx-30-historical-data?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.investing.com/indices/idx-30-historical-data?utm_source=chatgpt.com)

idx.co.id. (t.t.). BEI Perkuat Regulasi Perdagangan Efek Bersifat Ekuitas dan Waran Terstruktur Melalui Pembaruan Peraturan Nomor II-A dan Peraturan Nomor II-P. suit-baze. Diambil 13 April 2025, dari <https://www.idx.co.id/>

Idx.co.id. (2025, Juni 11). suit-baze. <https://www.idx.co.id/>

indofood.com. (t.t.). Brief History of the Company | Indofood. Diambil 21 Maret 2025, dari <https://www.indofood.com/company/history>

Indonesia Stock Market May Spin Its Wheels On Friday | Nasdaq. (2025, Mei 29). <https://www.rttnews.com/3541564/indonesia-stock-market-may-spin-its-wheels-on-friday.aspx>

ir-bri.com. (t.t.). PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. - Investor Relations: Home. Diambil 21 Maret 2025, dari <https://www.ir-bri.com/home.html>

jago.com. (t.t.). Bank Jago—Info Perusahaan. Diambil 21 Maret 2025, dari <https://www.jago.com/id/company-info>

kalbe.co.id. (t.t.). Kalbe Farma. www.kalbe.co.id. Diambil 24 Maret 2025, dari <https://www.kalbe.co.id/en>

kontan.co.id. (2023, Desember 17). Emiten Sektor Barang Baku Nantikan Prospek Perekonomian yang Lebih Baik di 2024. kontan.co.id. <https://investasi.kontan.co.id/news/emiten-sektor-barang-baku-nantikan-prospek-perekonomian-yang-lebih-baik-di-2024>

kontan.co.id. (2024a, Maret 3). Indeks Saham Sektor Infrastruktur Naik, Simak Prospek dan Rekomendasi Sahamnya. kontan.co.id. <https://investasi.kontan.co.id/news/indeks-saham-sektor-infrastruktur-naik-simak-prospek-dan-rekomendasi-sahamnya>

kontan.co.id. (2024b, Maret 31). Kinerja Perusahaan Tambang dan Energi Merosot di 2023, Cermati Pemicunya. kontan.co.id. <https://industri.kontan.co.id/news/kinerja-perusahaan-tambang-dan-energi-merosot-di-2023-cermati-pemicunya>

kontan.co.id. (2024c, Juni 13). Sektor Industrial Tertekan Pelemahan ASII dan UNTR, Cek Rekomendasi Analisis. kontan.co.id. <https://investasi.kontan.co.id/news/sektor-industrial-tertekan-pelemahan-asii-dan-untr-cek-rekomendasi-analisis>

kontan.co.id. (2024d, Oktober 8). Saham Emiten Sektor Kesehatan Bergairah, Cek Pemicunya dan Saran Analisis. kontan.co.id. <https://investasi.kontan.co.id/news/saham-emiten-sektor-kesehatan-bergairah-cek-pemicunya-dan-saran-analisis>

kontan.co.id, & Mediatama, G. (2023, Desember 17). Emiten Sektor Barang Baku Nantikan Prospek Perekonomian yang Lebih Baik di 2024. kontan.co.id. <https://investasi.kontan.co.id/news/emiten-sektor-barang-baku-nantikan-prospek-perekonomian-yang-lebih-baik-di-2024>

kontan.co.id, & Mediatama, G. (2024, Maret 13). IHSG Ditutup Rekor di 7.421 Pada Rabu (13/3), BRIS, INCO, ESSA Top Gainers LQ45. kontan.co.id. <https://investasi.kontan.co.id/news/ihsg-ditutup-rekor-di-7421-pada-rabu-133-bris-inco-essa-top-gainers-lq45>

Mediatama, G. (2023, Desember 8). Begini Prospek Kinerja Emiten Teknologi di Tahun 2024. kontan.co.id. <https://investasi.kontan.co.id/news/begini-prospek-kinerja-emiten-teknologi-di-tahun-2024>

Mediatama, G. (2024a, Agustus 7). Kinerja Emiten Bank Tertekan di Semester I-2024, Pengaruhi Pergerakan IHSG. kontan.co.id. <https://keuangan.kontan.co.id/news/kinerja-emiten-bank-tertekan-di-semester-i-2024-pengaruhi-pergerakan-ihsg>

Mediatama, G. (2024b, Desember 28). Saham Sektor Energi Paling Mentereng di 2024, Begini Prospek dan Rekomendasi di 2025. kontan.co.id. <https://investasi.kontan.co.id/news/saham-sektor-energi-paling-mentereng-di-2024-begini-prospek-dan-rekomendasi-di-2025>

merdekacopergold.com. (2025, Maret 28). About Merdeka. PT Merdeka Copper

- Gold Tbk. <https://merdekacoppergold.com/en/about-merdeka/>
- Mott, F. D. (2025, Mei 29). Global investors are in “sell America” mode even with US market dominance intact, JPMorgan survey says. Business Insider. <https://www.businessinsider.com/stock-market-outlook-sell-america-european-stocks-jpmorgan-inflation-rates-2025-5>
- Ojk.go.id. (t.t.). Diambil 12 April 2025, dari <https://ojk.go.id/id/kanal/pasar-modal/tentang-pasar-modal/pages/tugas.aspx>
- pgas.id. (t.t.). Your Energy Transition Partner: Indonesia’s Leading Natural Gas Supplier. Perusahaan Gas Negara. Diambil 24 Maret 2025, dari <https://pgas.id>
- ptba.co.id. (t.t.). Profil Perusahaan | PT Bukit Asam Tbk. Diambil 24 Maret 2025, dari <https://www.ptba.co.id/tentang/profil-perusahaan>
- Rajendra, R. (2024, Januari 18). Biang Kerok Rapor Merah Sektor Saham Consumer Primer hingga Telekomunikasi. Bisnis.com. <https://market.bisnis.com/read/20240118/7/1733560/biang-kerok-rapor-merah-sektor-saham-consumer-primer-hingga-telekomunikasi>
- Rising bond yields give stock-market investors the yips. Watch these levels. - MarketWatch. (t.t.). Diambil 29 Mei 2025, dari [https://www.marketwatch.com/story/rising-bond-yields-give-stock-market-investors-the-yips-watch-these-levels-d8e99584?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.marketwatch.com/story/rising-bond-yields-give-stock-market-investors-the-yips-watch-these-levels-d8e99584?utm_source=chatgpt.com)
- sig.id. (t.t.). Sejarah. SIG. Diambil 24 Maret 2025, dari <https://www.sig.id/sejarah>
- Stockbit, S. (2024, Maret 24). Apa Beda Teknikal dan Fundamental Saham? Ini Jawabannya! Stockbit Snips | Berita Saham. <https://snips.stockbit.com/investasi/perbedaan-analisis-teknikal-dan-fundamental-saham>
- telkom.co.id. (t.t.). Telkom | Profil dan Sejarah. Diambil 24 Maret 2025, dari [https://www.telkom.co.id/sites/profil-telkom/id\\_ID/page/profil-dan-riwayat-singkat-22](https://www.telkom.co.id/sites/profil-telkom/id_ID/page/profil-dan-riwayat-singkat-22)
- unilever.co.id. (t.t.). Tentang Unilever Indonesia. Unilever. Diambil 24 Maret 2025, dari <https://www.unilever.co.id/our-company/tentang-unilever-indonesia/>
- unitedtractors.com. (t.t.). United Tractors. Diambil 24 Maret 2025, dari <https://www.unitedtractors.com/>
- UU No. 4 Tahun 2023. (t.t.). Database Peraturan | JDIH BPK. Diambil 15 Mei 2025, dari <http://peraturan.bpk.go.id/Details/240203/uuno-4-tahun-2023>
- UU No. 8 Tahun 1995. (t.t.). id kanal pasar-modal regulasi undang-undang Pages undang-undang-nomor-8-tahun-1995-tentang-pasar-modal.aspx—Ojk-go.

Diambil 15 Maret 2025, dari <https://ojk.go.id/id/kanal/pasar-modal/regulasi/undang-undang/Pages/undang-undang-nomor-8-tahun-1995-tentang-pasar-modal.aspx>

vale.com. (t.t.). Tentang PT Vale. Vale. Diambil 24 Maret 2025, dari <https://vale.com/indonesia/tentang-pt-vale>

Wall Street equity indexes close higher after US-China tariff truce | Reuters. (2025, Mei 11). <https://www.reuters.com/world/china/us-stock-futures-jump-us-china-trade-stand-off-thaws-2025-05-12/>

World Markets Watchlist: June 9, 2025. (2025, Mei 29). <https://www.advisorperspectives.com/dshort/updates/2025/06/09/world-markets-watchlist-june-9-2025>