

## DAFTAR PUSTAKA

Aisyah hidayati, s., & bintang mandala putra, s. (2021). *Pengaruh pengetahuan investasi, manfaat investasi, motivasi investasi, modal minimal investasi dan return investasi terhadap minat investasi di pasar modal (studi pada mahasiswa fakultas ekonomi dan bisnis universitas mataram)* (vol. 9, issue 1).

Aldy lidyansyah putra, & ana kurniawati. (2021). Analisis prediksi harga saham pt. Astra international tbk menggunakan metode autoregressive integrated moving average (arima) dan support vector regression (svr). *Jurnal ilmiah komputasi*, 20(3).  
<https://doi.org/10.32409/jikstik.20.3.2732>

Aprihartha, M. A., Pratama, I. B. R., & Wibawa, M. A. (2025). Penerapan Random Forest dalam Memprediksi Harga Saham BBKA Menggunakan Sentimen Media Sosial. *Jurnal Matematika*, 14(1), 55–66.

Azriel fahrezi, r., yunita wijaya, m., fitriyati, n., studi matematika, p., sains dan teknologi, f., & islam negeri syarif hidayatullah jakarta, u. (2024). *Prediksi harga penutupan saham bank central asia: implementasi algoritma long short-term memory dan perbandingannya dengan support vector regression*. 5(1). <https://doi.org/10.46306/lb.v5i1>

Baharuddin, f., & tjahyanto, a. (2022). Peningkatan performa klasifikasi machine learning melalui perbandingan metode machine learning dan peningkatan dataset. *Jurnal sisfokom (sistem informasi dan komputer)*, 11(1), 25–31. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v11i1.1337>

Baihaqi, M. I., & Anggraini, D. (2023). Prediksi Harga Saham TLKM Menggunakan Metode Random Forest. *JUBITEK: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 6(1), 45–52.

CNBC Indonesia. (2024, 5 April). *10 Perusahaan Paling Berharga di ASEAN, Bank BCA & BRI Jadi Juara*.

<https://www.cnbcindonesia.com/research/20240405024529-128-528506/10-perusahaan-paling-berharga-di-asean-bank-bca--bri-jadi-juara>

Dewi, Y. C., & Purwadi, J. (2023). Optimasi Parameter Support Vector Regression (SVR) Menggunakan Algoritma Grey Wolf Optimizer (GWO). *Jurnal Ilmiah Matematika*, 10(1), 22–30.

Dikan ismafillah, tatang rohana, & yana cahyana. (2023). Analisis algoritma pohon keputusan untuk memprediksi penyakit diabetes menggunakan oversampling smote. *Infotech : jurnal informatika & teknologi*, 4(1), 27–36. <https://doi.org/10.37373/infotech.v4i1.452>

Eka patriya, e. (2020). Implementasi support vector machine pada prediksi harga saham gabungan (ihsg). *Jurnal ilmiah teknologi dan rekayasa*, 25(1), 24–38. <https://doi.org/10.35760/tr.2020.v25i1.2571>

Ernawati, Y., & Purwaningsih, E. (2022). Pengaruh total arus kas, debt to equity ratio dan return on assets terhadap harga saham. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi)*, 6(2), 1708–1721.

Fadila, a. N., & nuswandari, c. (2022). *Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi harga saham?* (vol. 15, issue 2). <http://journal.stekom.ac.id/index.php/e-bisnis/page283>

Fahmi, m. N. (2023). Implementasi mechine learning menggunakan python library : scikit-learn (supervised dan unsupervised learning). *Sains data jurnal studi matematika dan teknologi*, 1(2), 87–96. <https://doi.org/10.52620/sainsdata.v1i2.31>

Fahrin, S. M., Novianti, A., & Arifah, A. (2022). Pengenalan manajemen investasi dan pasar modal bagi mahasiswa/i Universitas Muhammadiyah Riau. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 2165–2171.

- Fauzan almahdy, r., & mega pradnya, w. D. (2024). *Prediksi harga rumah di kabupaten bantul menggunakan algoritma support vector regression*. 11(2), 152–165. [Http://jurnal.mdp.ac.id/jati@mdp.ac.id/v10th,2012](http://jurnal.mdp.ac.id/jati@mdp.ac.id/v10th,2012)
- Fitri, e., & riana, d. (2022). *Methomika: jurnal manajemen informatika & komputerisasi akuntansi analisa perbandingan model prediction dalam prediksi harga saham menggunakan metode linear regression, random forest regression dan multilayer perceptron*. 6(1). [Https://doi.org/10.46880/jmika.vol6no1.pp69-78](https://doi.org/10.46880/jmika.vol6no1.pp69-78)
- Hafid akbar fikri. (2023). *582-1185-1-sm*.
- Hamdanah, f. H., & fitriannah, d. (2021). Analisis performansi algoritma linear regression dengan generalized linear model untuk prediksi penjualan pada usaha mikra, kecil, dan menengah. *Jurnal nasional pendidikan teknik informatika (janapati)*, 10(1), 23. [Https://doi.org/10.23887/janapati.v10i1.31035](https://doi.org/10.23887/janapati.v10i1.31035)
- Hermawan, a., mangku, i. W., ardana, n. K. K., & sumarno, h. (2022). *Analisis support vector regression dengan algoritma grid search untuk memprediksi harga saham*.
- Hidayanti, A., Siregar, A. M., Lestari, S. A. P., & Cahyana, Y. (2022). *Model Analisis Kasus COVID-19 di Indonesia Menggunakan Algoritma Regresi Linier dan Random Forest*. *PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika*, 15(1), 91-101. <https://doi.org/10.33322/petir.v15i1.1487>
- Iqbal baihaqi, m., syaripudin, a., & agung nugroho, f. (2023). Implementation of the random forest algorithm in stock price predictions based on historical data implementasi algoritma random forest pada prediksi harga saham berdasarkan data historis. In *jubitek: jurnal big data dan teknologi informasi* (vol. 1).

- Ishlah, a. W., sudarno, s., & kartikasari, p. (2023). Implementasi gridsearchcv pada support vector regression (svr) untuk peramalan harga saham. *Jurnal gaussian*, 12(2), 276–286. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.12.2.276-286>
- Isra miraltamirus, fadhilah fitri, dodi vionanda, & dony permana. (2023). Prediksi harga saham pt bank syariah indonesia tbk menggunakan support vector regression. *Unp journal of statistics and data science*, 1(3), 112–119. <https://doi.org/10.24036/ujsds/vol1-iss3/43>
- Kontan. (2025, Februari 6). *Harga saham BCA kini tembus di bawah Rp9.000, ini kata manajemen*. Kontan. Retrieved from <https://keuangan.kontan.co.id/news/harga-saham-bca-kini-tembus-di-bawah-rp-9000-ini-kata-manajemen>
- Majiah, V. S., & Asnawi, S. K. (2024). *Pengaruh Moving Average dan Transaction Volume pada Return Saham Perbankan Indonesia*. *Jurnal Manajemen*, 13(1), 1–15. <https://doi.org/10.46806/jm.v13i1.1032>
- Merfin, & sunardi oetama raymond. (2019). Prediksi harga saham perusahaan perbankan menggunakan regresi linear. *Ultimatics*, xi(1). [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).
- Muhammad sadikin, r. A. (2023). *285-article text-339-1-10-20231013*.
- Muharromah, o., suarna, n., & prihartono, w. (2023). Implementasi algoritma regresi linear berganda untuk prediksi produksi padi di kabupaten cirebon. In *jurnal mahasiswa teknik informatika* (vol. 7, issue 6).
- Nuha, h. H. (2023). *Mean squared error (mse) dan penggunaannya*. <https://ssrn.com/abstract=4420880>
- Nurani, a. T., setiawan, a., & susanto, b. (2023). Perbandingan kinerja regresi decision tree dan regresi linear berganda untuk prediksi bmi pada

dataset asthma. *Jurnal sains dan edukasi sains*, 6(1), 34–43.  
<https://doi.org/10.24246/juses.v6i1p34-43>

Nurfadilah, R., & Aryati, T. (2023). Analisis Komparatif Kernel pada Support Vector Regression dalam Permodelan Data Non-Linear. *Jurnal Informatika dan Sistem Cerdas*, 4(2), 100–108.

Prasetyono, D., & Anggraini, L. (2021). Analisis Prediksi Tingkat Kemiskinan di Indonesia Menggunakan Model Time Series. *Jurnal Sistem Informasi dan Bisnis*, 9(2), 123–130.

Pt bank central asia tbk. (2021). *Profil perusahaan - bca*.  
<https://www.bca.co.id/-/media/feature/report/file/s8/acgs/laporan-acgs/indeks-laporan-tahunan/2021/20210330-profil-perusahaan-id.pdf>

Putri kumala sari, r. R. S. (2024). *Vol 7 no 1 , februari 2024 komparasi algoritma support vector machine dan random*. 7(1), 31–39.

Ramadhan, A., Sari, P. R., & Rachman, A. (2024). Analisis Perbandingan Random Forest dan SVM untuk Prediksi Tren Harga Saham. *Jurnal Sistem Informasi dan Komputer*, 12(1), 88–95.

Ramadhan, M. A., & Budi, R. (2022). Penerapan Metode Support Vector Regression untuk Prediksi Data Time Series. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 9(1), 45–52.

Ramadhan, R. A., Rohana, T., Al Mudzakir, T., & Wahiddin, D. (2024). *Penerapan Algoritma Support Vector Machines dan Random Forest dalam Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Identitas Kependudukan Digital*. *Jurnal TEKINKOM*, 7(2). <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v7i2.1595>

Ridho, I. I., Ramadhani, C. F., & Windarto, A. P. (2023). *Penerapan Artificial Neural Network dengan Metode Backpropagation Dalam Memprediksi Harga Saham (Kasus: PT. Bank BCA, Tbk)*. *Jurnal Riset Sistem Informasi*

dan Teknik Informatika (JURASIK), 8(1), 295-303. ISSN: 2527-5771.  
Retrieved from <https://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jurasik>

Rizal, m. N., firmansyah, s., anggraeni, u., gede, i., paramartha, y., saputra, a. H., pajak, d. J., fiskal, b. K., pendidikan, b., & keuangan, p. (2024). *Implementasi data analytics dengan ...* (vol. 10, issue 21).

Rusyida, F. D., & Pratama, A. (2020). Prediksi Harga Saham PT Garuda Indonesia Menggunakan Regresi Linier dan Data Historis. *SQUARE: Jurnal Pendidikan Matematika*, 4(1), 22–31.

Sanjaya, T. P. R., Fauzi, A., & Masruriyah, A. F. N. (2023). *Analisis sentimen ulasan pada e-commerce Shopee menggunakan algoritma Naïve Bayes dan Support Vector Machine*. Infotech: Jurnal Informatika & Teknologi, 4(1), 16-26. <https://doi.org/10.37373/infotech.v4i1.422>

Salerindra, b. (2020). Nomor 1-jurusan manajemen fakultas ekonomi universitas negeri surabaya 2020. In *jurnal ilmu manajemen* (vol. 8).

Sari, I., romadloni, a., & listyaningrum, r. (2023). Penerapan data mining dalam analisis prediksi kanker paru menggunakan algoritma random forest. *Infotekmesin*, 14(1), 155–162. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v14i1.1751>

Seno hadi saputro, b. I. A. A. A. (2023). *Hengki,+journal+manager,+3.+analisis+keputusan+investasi+saham+dengan+analisis+teknikal+pada+industri+rokok+yang+terdaftar+di+bursa+efek+in.*

Siregar, A. M., Tukino, T., Faisal, S., Fauzi, A., & Kadori, I. (2020). *Klasifikasi untuk Prediksi Cuaca Menggunakan Ensemble Learning*. PETIR: Jurnal Pengkajian dan Penerapan Teknik Informatika, 13(2), 138-147. <https://doi.org/10.33322/petir.v13i2.998>

- Suna, S., & Lestari, E. (2022). Analisis pengaruh literasi keuangan, pengetahuan investasi, motivasi investasi dan pendapatan terhadap keputusan investasi pada masyarakat di Batam. *AKUNESA: Jurnal Akuntansi Unesa*, 10(3), 101–114. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/akunesa/article/view/16895>
- Syahro, f., & Fitriani, n. (2023). Perbandingan performa model machine learning support vector machine, neural network, dan k-nearest neighbors dalam prediksi harga saham. *Jar's*, 2(1), 13. <https://www.ejournalwiraraja.com/index.php/jars>
- Tantianty, C. W., & Uzliawati, L. (2023). Pengaruh earning per share (EPS) terhadap harga saham PT BNI Tbk. *JIAKES: Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 11(1), 21–28. <https://doi.org/10.37641/jiakes.v11i1.1546>
- Triya, p., suarna, n., & nuris, n. D. (2024). Penerapan machine learning dalam melakukan prediksi harga saham pt. Bank mandiri (persero) tbk dengan algoritma linear regression. In *jurnal mahasiswa teknik informatika* (vol. 8, issue 1).
- Veronica, M., & Pebriani, R. A. (2020). Pengaruh faktor fundamental dan makro ekonomi terhadap harga saham pada perusahaan industri properti di Bursa Efek Indonesia. *ISLAMIC BANKING: Jurnal Pemikiran dan Pengembangan Perbankan Syariah*, 6(1), 119–132. <https://doi.org/10.36908/isbank>
- Wandi sanyota antasari, masithah akbar, & hadeansyah. (2019). 459-1634-1-pb.