

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Jamil, Haleem Farman, and Zahoor Jan. 2019. 'Deep Learning Methods and Applications'. Pp. 31–42 in *SpringerBriefs in Computer Science*. Springer.
- Amalia¹, Eka Larasati, Agung Nugroho Pramudhita², and Muhammad Haidar. n.d. 'JIP (Jurnal Informatika Polinema) Analisis Peramalan Peluang Bisnis Tanah Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing (Studi Kasus: PT Jaya Nasional Famili Pada Kota Malang)'.
- Anggreni, Anggreni, Ahmad Ashril Rizal, and Siti Agrippina Alodia Yusuf. 2025. 'Smoothing Data Ketinggian Air Di Saluran Irigasi Menggunakan Cubic Spline'. *JSN: Jurnal Sains Natural* 3(1):34–44. doi:10.35746/jsn.v3i1.711.
- Candra, Reshinta, Gumilang R. Rustam Hidayat, Maria Goretti Wi, and Endang Np. 2014. Pengaruh Variabel Makro Ekonomi, Harga Emas Dan Harga Minyak Dunia Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (Studi Pada Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2013). Vol. 14. www.eia.gov,.
- Dwi Candra, Arya, Puput Eka Suryani, Jurusan Teknik Elektro, Sekolah Tinggi Teknologi Ronggolawe, and Jln B. Kampus Ronggolawe Blok No. 2018. 'Perbandingan Metode EEMD DAN EMD Untuk Mereduksi Noise Pada Sinyal Seismik'. *Jurnal Ilmiah Teknosains* 4(1).
- Ekonomi Bisnis, Jurnal, Manajemen dan Akuntansi, Lia Rizqi Amalia, and Erwin Aditya Pratama. n.d. 'Pengaruh Fluktuasi Harga Emas Terhadap Perjanjian Investasi Tabungan Emas'.
- Goodfellow, Ian, Yoshua Bengio, and Aaron Courville. n.d. *Deep Learning*.
- Gori, Takhamo, Andi Sunyoto, and Hanif Al Fatta. 2024. 'Preprocessing Data Dan Klasifikasi Untuk Prediksi Kinerja Akademik Siswa'. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer* 11(1):215–24. doi:10.25126/jtiik.20241118074.

- Habibah, Nunung Uswatun. 2017. 'Perkembangan Gadai Emas Ke Investasi Emas Pada Pegadaian Syariah'. *Amwaluna: Jurnal Ekonomi Dan Keuangan Syariah* 1(1):81–97. doi:10.29313/amwaluna.v1i1.2095.
- Hamirsa, M. Hagi, and Rani Rumita. n.d. Usulan Perencanaan Peramalan (Forecasting) Dan Safety Stock Persediaan Spare Part Busi Champion Type RA7YC-2 (EV-01/EW-01/2) Menggunakan Metode Time Series Pada PT Triangle Motorindo Semarang.
- Herawati, Sri, M. Latif, and Aeri Rachmad. 2011. 'Implementing Method of Ensemble Empirical Mode Decomposition And Recurrent Neural Network For Gold Price Forecasting'. doi:10.9790/9622-0711013943.
- Hochreiter, Sepp, and J. ". Urgen Schmidhuber. n.d. *Long Short-Term Memory*.
- Indah, Rizcka, Hani Pratama, Dewi Retno, and Sari Saputro. n.d. 'Program Studi Pendidikan Matematika FKIP UMS Model Runtun Waktu Vector Autoregressive Moving Average With Exogeneous Variable (VARMAX)'.
- Islam, Kaliym A. n.d. Developing And Measuring Training The Six Sigma Way A Business Approach to Training and Development.
- Kazienko, Przemysław, Edwin Lughofer, and Bogdan Trawiński. 2013. *Hybrid and Ensemble Methods in Machine Learning J.UCS Special Issue*. Vol. 19.
- Lasijan, Tania Giovani, Rukun Santoso, and Arief Rachman Hakim. 2023c. 'Prediksi Harga Emas Dunia Menggunakan Metode Long-Short Term Memory'. *Jurnal Gaussian* 12(2):287–95. doi:10.14710/j.gauss.12.2.287-295.
- Layakana, Mika, Said Iskandar, and Jurusan Matematika. n.d. Penerapan Metode Double Moving Average Dan Double Eksponensial Smoothing Dalam Meramalkan Jumlah Produksi Crude Palm Oil (CPO) Pada PT. Perkebunan Nusantara IV Unit Dolok Sinumbah.

Metode penelitian pendekatan kuantitatif. n.d.
<https://www.researchgate.net/publication/354059356>.

Metodologi-Penelitian-1-Deskriptif-Kuantitatif. n.d.

Millia, Heppi, and La Ode Suriadi. n.d. Pengaruh Investasi Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Sulawesi Tenggara *Article Information*. Vol. 9. <http://jurnal-ekonomi.uho.ac.id>.

Muhammad, Rifqi, and Ida Nurhaida. 2025. 'Penerapan LSTM Dalam Deep Learning Untuk Prediksi Harga Kopi Jangka Pendek Dan Jangka Panjang'. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)* 10(1):554–64. doi:10.29100/jupi.v10i1.5904.

Mulyadi, Oleh, Maswir Sekolah, Tinggi Ilmu, and Ekonomi Riau. n.d. 'Pengaruh Minat Investasi Terhadap Keputusan Investasi Pada PT. Global Kapital Investama Berjangka Pekanbaru'. 13.

Nasution, Akmal. 2019. 'Metode Weighted Moving Average Dalam M-Forecasting'. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)* 5(2):119–24. doi:10.33330/jurteks.v5i2.355.

Nurhakiki, Jamiah, Yahfizham Yahfizham, Jl William, Iskandar V Ps, Medan Estate, Kec Percut, Sei Tuan, and Kabupaten Deli Serdang. 2024. 'Studi Kepustakaan: Pengenalan 4 Algoritma Pada Pembelajaran Deep Learning Beserta Implikasinya'. *Jurnal Pendidikan Berkarakter* (1):270–81. doi:10.51903/pendekar.v2i1.598.

Owen, Michael, Vincent Vincent, Riama Br Ambarita, and Evta Indra. 2022. 'Implementasi Metode Long Short Term Memory Untuk Memprediksi Pergerakan Nilai Harga Emas'. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)* 5(1):96. doi:10.37600/tekinkom.v5i1.507.

Paningrum, Destina. 2022. Buku Referensi Investasi Pasar Modal.

Putri, Tata Fransiska, and Article Info. n.d. 'Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Tahun 2022 Hingga 2024 The Effect

Of Inflation On Economic Growth In Indonesia, 2022 TO 2024'.
<https://jicnusanantara.com/index.php/jiic>.

Rifa, Oleh H. n.d. Buku Metodologi Penelitian.

Rizqa, Arini, and Khaerus Syahidi. 2024. 'Application of Project Based Learning Models Based on Lesson Study to Improve the Ability to Solve Students' Physics Problems'. *LAMBDA : Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA Dan Aplikasinya* 4(1):58–64. doi:10.58218/lambda.v4i1.847.

Rochmawati, Naim, Hanik Badriyah Hidayati, Yuni Yamasari, Hapsari Peni, Agustin Tjahyaningtjas, Wiyli Yustanti, and Agus Prihanto. n.d. *Analisa Learning Rate Dan Batch Size Pada Klasifikasi Covid Menggunakan Deep Learning Dengan Optimizer Adam*.

Ruineihart, David E., Geoffrey E. Hint, and Ronald J. Williams. 1985. Learning Internal Representations Berror Propagation Two.

Siagian, Riza Rasyid Al-Aufa. 2025. 'Persepsi Masyarakat Indonesia Terhadap Kenaikan Harga Emas Sebagai Instrumen Investasi Jangka Panjang: Sebuah Tinjauan Literatur'. *Future Academia: The Journal of Multidisciplinary Research on Scientific and Advanced* 3(1):72–79. doi:10.61579/future.v3i1.298.

Siregar, Rosinar, Rukun Santoso, and Puspita Kartikasari. 2021. 'Peramalan Indeks Harga Saham Menggunakan Ensemble Empirical Mode Decomposition (EEMD)'. 10(2):211–20.

Sulistyawati, Wiwik, and Sabekti Trinuryono. n.d. Analisis (Deskriptif Kuantitatif) Motivasi Belajar Siswa Dengan Model Blended Learning Di Masa Pandemi Covid19.

Tholib, Abu, Nanda Kurnia Agusmawati, and Fitwatul Khoiriyah. 2023. 'Prediksi Harga Emas Menggunakan Metode LSTM Dan GRU'. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan* 11(3). doi:10.23960/jitet.v11i3.3250.

Yulian, Icha, Dini Sri Anggraeni, and Qurrotul Aini. 2020. 'Penerapan Metode Trend Moment Dalam Forecasting Penjualan Produk CV. Rabbani Asyisa'. 6(2):2407–1811. doi:10.33330/jurteksi.v6i2.443.

