

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, R.M.S. dan Sudianto, S. (2022) “Prediksi Harga Komoditas Pangan Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM),” *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4(2), hal. 1137–1145. doi:10.47065/bits.v4i2.2229.
- Badan Ketahanan Pangan Kementan (2021) “Juknis Fasilitasi Distribusi Pangan,” hal. 1–23.
- Bobbitt, Z. (2021) *What is Considered a Good RMSE Value?*, *Statology*. Tersedia pada: <https://www.statology.org/what-is-a-good-rmse/> .
- Cholissodin, I. dan Soebroto, A.A. (2021) “AI , MACHINE LEARNING & DEEP LEARNING (Teori & Implementasi),” (July 2019).
- Dqlab.id (2024) *Apa Itu Prediksi Machine Learning dan Cara Kerjanya?*, *Yayasan Multimedia Nusantara & Xeratic*. Tersedia pada: <https://dqlab.id/apa-itu-prediksi-machine-learning-dan-cara-kerjanya>.
- Geeksforgeeks (2024) *How to choose Batch Size and Number of Epochs When Fitting a Model?* Tersedia pada: https://www-geeksforgeeks-org.translate.goog/how-to-choose-batch-size-and-number-of-epochs-when-fitting-a-model/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc .
- Gülmez, B. (2023) “Stock price prediction with optimized deep LSTM network with artificial rabbits optimization algorithm,” *Expert Systems with Applications*, 227(January), hal. 120346. doi:10.1016/j.eswa.2023.120346.
- Hasibuan, L.S. dan Novialdi, Y. (2022) “Prediction of Bulk and Packaged Cooking Oil Prices Using the Long Short-Term Memory (LSTM) Algorithm,” *Ilmu Komputer Agri-Informatika*, 9(2), hal. 149–157. Tersedia pada: <https://jurnal.ipb.ac.id/index.php/jika>.
- Havidz, S.A.H. (2022) *Tipe data: cross section vs. time series vs. panel data*, *BINUS Higher Education*. Tersedia pada: <https://finance.binus.ac.id/2022/12/tipe-data-cross-section-vs-time-series->

vs-panel-data/#:~:text=Data yang diklasifikasikan sebagai data,bulanan%2C kuartalan%2C ataupun tahunan.

Helbawanti, O., Saputro, W.A. dan Ulfa, A.N. (2021) “Pengaruh Harga Bahan Pangan Terhadap Inflasi Di Indonesia,” *AGRISAINTEFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 5(2), hal. 107. doi:10.32585/ags.v5i2.1859.

Hidayah, F.N. (2023) *Jawa Timur Jadi Daerah Penghasil Daging Sapi Terbesar di Indonesia*, GoodStats Data. Tersedia pada: <https://data.goodstats.id/statistic/jawa-timur-jadi-daerah-penghasil-daging-sapi-terbesar-di-indonesia-tJiLQ>.

<https://portal.dairikab.go.id/> (2022) *BannerBerita Menyimak Lebih Dalam Arti Fluktuasi yang Tidak terjadi di Dairi, Pemerintah Kabupaten Dairi*. Tersedia pada: <https://portal.dairikab.go.id/menyimak-lebih-dalam-arti-fluktuasi-yang-tidak-terjadi-di-dairi/#:~:text=Fluktuasi adalah satu perubahan harga,yang bisa digambarkan secara grafikal>.

Ibnu Daqiqil ID (2021) “Machine Learning - Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python,” in. Riau, Indonesia: UR PRESS, hal. 113. Tersedia pada: https://www.google.co.id/books/edition/MACHINE_LEARNING_Teori_Studi_Kasus_dan_I/JvBPEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=metrik+evaluasi+machine+learning&pg=PA113&printsec=frontcover.

Jatim Newsroom (2023) *BPS JATIM CATAT 10 KOMODITAS UTAMA INDEKS HARGA DITERIMA PETANI YANG ALAMI KENAIKAN*. Tersedia pada: https://jatimprov.go.id/berita/bps-jatim-catat-10-komoditas-utama-indeks-harga-diterima-petani-yang-alami-kenaikan_Hmuw6244t6hang.

Karno, A.S.B. (2020) “Analisis Data Time Series Menggunakan LSTM (Long Short Term Memory) Dan ARIMA (Autoregressive Integrated Moving Average) Dalam Bahasa Python,” *Ultima InfoSys: Jurnal Ilmu Sistem Informasi*, XI(1), hal. 1–7.

Maulid, R. (2023) *Pahami Aturan 80/20 Dalam Data Science*, Yayasan Multimedia Nusantara & Xeratic. Tersedia pada: <https://dqlab.id/pahami-aturan-80/20-dalam-data-science>.

- Moch Farryz Rizkilloh dan Sri Widiyanesti (2022) “Prediksi Harga Cryptocurrency Menggunakan Algoritma Long Short Term Memory (LSTM),” *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 6(1), hal. 25–31. doi:10.29207/resti.v6i1.3630.
- Oktaviani, A. dan Hustinawati (2021) “Prediksi Rata-Rata Zat Berbahaya Di DKI Jakarta Berdasarkan Indeks Standar Pencemar Udara Menggunakan Metode Long Short-Term Memory,” *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 26(1), hal. 41–55. doi:10.35760/ik.2021.v26i1.3702.
- Prihandoko dkk. (2024) “Memahami Konsep dan Implementasi Machine Learning,” in. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, hal. 28. Tersedia pada: https://www.google.co.id/books/edition/Memahami_Konsep_dan_Implementasi_Machine/_831EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=metrik+evaluasi+machine+learning&pg=PA28&printsec=frontcover.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian (2023) *ANALISIS KOMODITAS PANGAN STRATEGIS TAHUN 2023*. Tersedia pada: [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Analisis_Komoditas_Pangn_Strategis_2023-gab-ttd.pdf](https://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Analisis_Komoditas_Pangn_Strategis_2023-gab-ttd.pdf).
- Rasyidi, M.A. (2017) “Prediksi Harga Bahan Pokok Nasional Jangka Pendek Menggunakan ARIMA,” *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*, 3(2), hal. 107. doi:10.20473/jisebi.3.2.107-112.
- Raup, A. dkk. (2022) “Deep Learning dan Penerapannya dalam Pembelajaran,” *JiIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(9), hal. 3258–3267. doi:10.54371/jiip.v5i9.805.
- RevoUpedia (2025) *Apa yang Dimaksud dengan Data Time Series?*, PT Revolusi Cita Edukasi. Tersedia pada: <https://www.revou.co/kosakata/data-time-series#:~:text=Apa yang Dimaksud dengan Data,%2C meteorologi%2C dan pemrosesan sinyal>.
- Ryan, T.H. (2024) *Data Time Series: Pengertian, Karakteristik, dan Contohnya*, Halo Ryan. Tersedia pada: <https://haloryan.com/blog/data-time-series->

pengertian-karakteristik-dan-contohnya.

Santi, E. (2024) *Website Adalah: Pengertian, Fungsi, hingga Cara Membuatnya, IDwebhost*. Tersedia pada: <https://idwebhost.com/blog/fungsi-website-adalah-pengertian/>.

School, A.D.S. (2022) *Apa itu Keras dalam data science?, PT. Algoritma Data Indonesia*.

Sharma, N., Sharma, R. dan Jindal, N. (2021) “Machine Learning and Deep Learning Applications-A Vision,” *Global Transitions Proceedings*, 2(1), hal. 24–28. doi:10.1016/j.gltp.2021.01.004.

Team Algoritma (2025) *Pytorch vs Tensorflow : Perbedaan Pengertian, Cara Kerja, dan Implementasi, Algoritma Data Science School*. Tersedia pada: https://blog.algorit.ma/pytorch-vs-tensorflow/?utm_source=chatgpt.com.