

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin D, Yupianti Y, Alinse RT. 2022. Prototype Of Android-Based Face Detection Attendance Application Using Hog Method At PT. Thamrin Brothers Seluma. *Jurnal Komputer Indonesia*. 1(2):61–66.
- Ainah S, Khotimah YNC, Maharani A, Sari NNK, Pranatawijaya VH. 2024. Implementasi framework Flutter untuk pengembangan aplikasi restoran dengan penerapan API ChatGPT. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*. 8(3):3802–3809.
- Android Developers. 2025. Android Studio. *Android Developers.*, siap terbit.
- Anjasmara VM, Sumitro AH. 2023. Pengembangan Sistem Informasi Masjid Darul Arham Menggunakan Metode V-Model dan UAT (User Acceptance Testing). *Information System For Educators And Professionals: Journal of Information System*. 8(1):47–58.
- Annas S. 2024. Penerapan Extreme Learning Machine (ELM) untuk Meramalkan Laju Inflasi di Indonesia. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its application on Teaching and Research*. 6(03):119–129.
- Arasy JM, Prasasti AL, Novianty A. 2024. Pengembangan Backend untuk Efisiensi Pengelolaan dan Penyebaran Informasi di Himpunan Mahasiswa Teknik Komputer. *Jurnal Nasional Sains dan Teknik*. 2(2).
- Arif M, Alzami F, Fahmi A, Udayanti ED, Naufal M, Winarno S, Malim NHAH, Sulistyono MYT. 2026. Multivariate LSTM-Based Intraday Gold Price Prediction with Rolling Time Series Validation. *Jurnal Masyarakat Informatika*. 17(1):26–38.
- Aziz RA, Sansprayada A, Mariskhana K. 2025. Perancangan Sistem Informasi Managemen Cuti Karyawan Pada PT SuMoIn dengan Menggunakan PHP dan MYSQL. *Jurnal Minfo Polgan*. 14(1):442–451.
- Bhandari HN, Rimal B, Pokhrel NR, Rimal R, Dahal KR, Khatri RKC. 2022. Predicting stock market index using LSTM. *Machine Learning with Applications*. 9:100320. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.mlwa.2022.100320>.
- Cahyani J, Mujahidin S, Fiqar TP. 2023. Implementasi metode Long Short Term Memory (LSTM) untuk memprediksi harga bahan pokok nasional. *JUSTIN (Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi)*. 11(2):346–357.
- David M, Cholissodin I, Yudistira N. 2023. Prediksi Harga Cabai menggunakan Metode Long-Short Term Memory (Case Study : Kota Malang). Volume ke-7. <http://j-ptiik.ub.ac.id>.

- Destiarini D, Rahman A, Sumartayasa K. 2023. Analisa Kualitas Website BPJS Kesehatan Dengan Metode WebQual 4.0 Dan User Acceptance Testing Di Wilayah Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Media Infotama*. 19(2):237–243.
- Dwika ARH, Avianto D. 2024. Implementasi Algoritma LSTM untuk Prediksi Harga Cabai Merah Keriting di Yogyakarta. *Jurnal Indonesia: Manajemen Informatika dan Komunikasi*. 5(1):635–648.
- Komaria V, El Maidah N, Furqon MA. 2023. Prediksi harga cabai rawit di provinsi jawa timur menggunakan metode fuzzy time series model lee. *Komputika: Jurnal Sistem Komputer*. 12(2):37–47.
- Kwanda K, Herwindiati DE, Lauro MD. 2024. Perbandingan LSTM dan Bidirectional LSTM pada Sistem Prediksi Harga Saham Berbasis Website. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*. 7(1):26–35.
- Lim M, Handhayani T. 2025. Penerapan lstm dan gru untuk prediksi harga cabai merah di kota jawa timur. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*. 13(2).
- Lv X, Nurmamet I, Yu X, Aili Y, Li S, Aihaiti A, Qin Y, Xiang Y. 2025. Prediction of unsaturated zone soil moisture using an LSTM model driven by a physics-based model. *Agric Water Manag.* 320:109863. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.agwat.2025.109863>.
- Mansawan RM, Sasmoko D, Kuncoro AA. 2024. Aplikasi Penjualan Mieayam Berbasis Android Pada Kedai Mie Pangsito Sragen. *Perkivi*. 1(02):36–53.
- Marina I, Sukmawati D, Juliana E, Safa ZN. 2024. Dinamika Pasar Komoditas Pangan Strategis: Analisis Fluktuasi Harga Dan Produksi. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 12(1):160–168.
- Musadad A, Sulastri H. 2026. Deteksi Stres Teks Percakapan Digital Menggunakan Model LSTM. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*. 12(1):152–159.
- Naf'an E, Islami F, Gushelmi G. 2022. DASAR-DASAR DEEP LEARNING dan Contoh Aplikasinya.
- Novalia E, Voutama A. 2022. Black box testing dengan teknik equivalence partitions pada aplikasi android M-Magazine mading sekolah. *Syntax: Jurnal Informatika*. 11(01):23–35.
- Prahasti P, Sapri S, Utami FH. 2022. Aplikasi Pelayanan Antrian Pasien Menggunakan Metode FCFS Menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Media Infotama*. 18(1):153–160.

- Pricillia T. 2021. Perbandingan metode pengembangan perangkat lunak (waterfall, prototype, RAD). *Jurnal Bangkit Indonesia*. 10(1):6–12.
- Prihatiningrum C, Nafi'udin AF, Habibullah M. 2021. Identifikasi teknik pengendalian hama penyakit tanaman cabai di Desa Kebonlegi Kecamatan Kaliangkrik Kabupaten Magelang. *Jurnal Pertanian Cemara*. 18(1):19–24.
- Primananda THS. 2024. The prediction of nitrogen, phosphate, and potassium contents of oil palm leaf using hand-held spectrometer. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol*. 13(1):71–81.
- Putra YWS, Dawis AM, Novi N, Natsir F, Fitria F, Widhiyanti AAS, Hasan FN, Somantri S, Maniah M. 2023. *Pengantar Aplikasi Mobile*. Penerbit Widina.
- Raharjo B. 2022. Deep Learning dengan python. *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*., siap terbit.
- Rosyd A, Purnamasari AI, Ali I. 2024. Penerapan metode long short term memory (LSTM) dalam memprediksi harga saham PT Bank Central Asia. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*. 8(1):501–506.
- Safitri MD, Proborini E, husain Asy'ari F. 2025. IMPLEMENTASI ALGORITMA DEEP LEARNING TERINTEGRASI CNN DAN LSTM UNTUK PREDIKSI HARGA KOMODITAS PANGAN DI PASAR INDONESIA. *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*. 9(2):78–86.
- Sahroni M, Firman Arif M, Misdrum M. 2024. STOCK PRICE PREDICTION USING THE LONG SHORT-TERM MEMORY METHOD. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*. 5(6):1769–1777. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2024.5.6.2615>.
- Salsabila RM, Fahmi A, Al Zami F. 2025. Optimized LSTM with TSCV for Forecasting Indonesian Bank Stocks. *Journal of Applied Informatics and Computing*. 9(6):3575–3587.
- Setiawan PR, Ramadhan RA, Labellapansa A. 2022. Pelatihan Pemrograman Flutter. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Penerapan Ilmu Pengetahuan*. 3(1):22–27.
- Sitanggang R, Dachi TU, Manurung IHG. 2022. Rancang bangun sistem penjualan tanaman hias berbasis web menggunakan php dan mysql. *Jurnal Teknologi Kesehatan Dan Ilmu Sosial (TEKESNOS)*. 4(1):84–90.
- Soesanto IL. 2024. *Kompendium penyakit-penyakit Cabai*. Penerbit Andi.
- Sulastri H, Anwar GS, Dewi ENF. 2023. Peramalan stok barang percetakan dan ATK menggunakan single moving average. *J Rekayasa Teknol Inf*. 7(1):59.

- Tampubolon K. 2023. Pelatihan Pengenalan Dasar Bahasa Dart Dalam Pemograman OOP. *ORAHUA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(01):24–29.
- Triyadi A, Suwondo A, Asmarajati D, Hasanah N. 2024. Prediksi Harga Bawang Merah Kering Di Wonosobo Menggunakan Metode Long Short Term Memory. *STORAGE: Jurnal Ilmiah Teknik dan Ilmu Komputer*. 3(2):133–138.
- Utomo MWS, Murti HW, Sujatmoko AWI, Sari AP. 2024. Deteksi spam email menggunakan metode lstm (long short term memory). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*. 8(6):11406–11411.
- Wijaya AC, Wibawa IGA, Darmawan ID MBA. 2022. Pengembangan restful API untuk model machine learning indoor-outdoor dalam aplikasi peminjaman ruangan. *Jurnal Pengabdian Informatika*. 1(1):19–26.
- Yang G, Li K, Zhang Y, Feng Q. 2024. End-to-end modeling and long short-term memory application in time series modeling: Modeling and prediction of electronic commerce user behavior. *Journal of Organizational and End User Computing (JOEUC)*. 36(1):1–27.
- Yanti MNH. 2022. Analisis Pengaruh Kenaikan Harga Cabai Terhadap Konsumsi Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Di Kuala Tungkal. *Al-Mizan: Jurnal Ekonomi Syariah*. 5 I.
- Yuditya A, Hardjanto A, Sehabudin U. 2023. Fluktuasi Harga dan Integrasi Pasar Cabai Merah Besar (Studi Kasus: Pasar Induk kramat Jati dan Pasar Eceran di DKI Jakarta): Price Fluctuations and Market Integration of Big Red Chilies (Case Study: Kramat Jati Main Market and Retail Market in DKI Jakarta).