

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad I, Borman RI, Fakhrurozi J, Caksana GG. 2020. Software Development Dengan Extreme Programming (XP) Pada Aplikasi Deteksi Kemiripan Judul Skripsi Berbasis Android. *J INOVTEK Polbeng - Seri Inform.* 5(2):297–307.
<https://doi.org/10.35314/isi.v5i2.1654>.
- Akbar R, Santoso R, Warsito B. 2022. Prediksi Tingkat Temperatur Kota Semarang Menggunakan Metode Long Short-Term Memory (LSTM). *J Gaussian.* 11(4):572–579. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.4.572-579>.
- Alfarizi MRS, Al-farish MZ, Taufiqurrahman M, Ardiansah G, Elgar M. 2023. Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning. *Karya Ilm Mhs Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*. 2(1):1–6.
<https://doi.org/https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v2i1.7518>.
- Amansyah I, Indra J, Nurlaelasari E, Juwita AR. 2024. Prediksi Penjualan Kendaraan Menggunakan Regresi Linear : Studi Kasus pada Industri Otomotif di Indonesia. *Innov J Soc Sci Res.* 4(4):1199–1216.
<https://doi.org/https://doi.org/10.31004/innovative.v4i4.12735>.
- Arfan A, ETP L. 2020. Perbandingan Algoritma Long Short-Term Memory dengan SVR Pada Prediksi Harga Saham di Indonesia. *PETIR J Pengkaj dan Penerapan Tek Inform.* 13(1):33–43. <https://doi.org/10.33322/petir.v13i1.858>.
- Arianti T, Fa'izi A, Adam S, Wulandari M. 2022. Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Diagram UML (Unified Modelling Language). *J Ilm Komput Terap dan Inf.* 1(1):19–25.
<https://journal.polita.ac.id/index.php/politati/article/view/110/88>.
- Azhariyah S, Muhammad Mukhlis. 2024. Framework CSS: Tailwind CSS Untuk Front-End Website Store PT. XYZ. *J Inform.* 3(1):30–36.
<https://doi.org/10.57094/ji.v3i1.1601>.
- Bastian Sianturi T, Cholissodin I, Yudistira N. 2023. Penerapan Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM) berbasis Multi Fungsi Aktivasi Terbobot dalam Prediksi Harga Ethereum. *J Pengemb Teknol Inf dan Ilmu Komput.* 7(3):1101–1107.
<https://doi.org/https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/12384>.
- Budiprasetyo G, Hani'ah M, Aflah DZ. 2023. Prediksi Harga Saham Syariah Menggunakan Algoritma Long Short-Term Memory (LSTM). *J Nas Teknol dan Sist Inf.* 8(3):164–172. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v8i3.2022.164-172>.
- Carnegie MDA, Chairani C. 2023. Perbandingan Long Short Term Memory (LSTM) dan Gated Recurrent Unit (GRU) Untuk Memprediksi Curah Hujan. *J Media Inform Budidarma.* 7(3):1022–1032. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i3.6213>.
- Efendi R, Junaidi A, Rizki AM. 2024. Penentuan Pusat Kluster Secara Otomatis Pada Algoritma Density Peaks Clustering Berbasis Metode Inter Quartile Range. *JITET (Jurnal Inform dan Tek Elektro Ter.* 12(3):2983–2991.
<https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4997>.
- Eko Waluyo D, Wikan Kinasih H, Paramita C, Pergiwati D, Adi Rafrastara F, Nohan R, Studi Akuntansi P, Ekonomi dan Bisnis F, Dian Nuswantoro U. 2024. Implementasi Algoritma Regresi pada Machine Learning untuk Prediksi Indeks Harga Saham

- Gabungan. *Univ Dian Nuswantoro, Semarang Jln Imam Bonjol*. 9(1):12–17.
<https://doi.org/https://doi.org/10.30591/jpit.v9i1.6105>.
- Ernawati N, Alif MNN, Pramuda K. 2022. Menentukan Menu Makanan Favorit di Outlet Barbar Sampit Menggunakan Algoritma Naive Bayes. *EJECTS E-Journal Comput Technol Informations Syst*. 2(1):14–19.
<http://jurnal.unda.ac.id/index.php/ejects/article/view/316%0Ahttps://jurnal.unda.ac.id/index.php/ejects/article/download/316/289>.
- Falahudin MA, Panduardi F, Hakim L. 2024. Analisis User Acceptance Testing Terhadap OLT Network Management System di PT . Semesta Multitekno Indonesia. *J Tecnoscienza*. Vol.8 No.2:308–316.
<https://doi.org/https://doi.org/10.51158/tecnoscienza.v8i2.1180>.
- Fitri A, Diamastuti E, Romadhon F, Maharani H. 2022. The Effect of Green Intellectual Capital on SMEs’ Business Sustainability. *J Bisnis dan Manaj*. 9(1):55–64.
<https://doi.org/10.26905/jbm.v9i1.7476>.
- Helsalia A, Pratama H, Kristiani M, Marpaung YB. 2021. Perancangan Aplikasi Pemesanan Obat di Apotek Dengan Analisis Design UML Yang Menerapkan GIS dan LBS. *J Tek Inform*. 1(1):1–19.
- Hindra F, Ali H. 2023. Peran Teknologi Informasi, Sumber Daya Manusia Dan Komunikasi Terhadap Implementasi Enterprise Information System (EIS). *J Ekon Manajemen, Sist Inf*. 5(1):18–27.
<https://doi.org/https://doi.org/10.31933/jemsi.v5i1.1669>.
- Julianto V, Suprianto A, Prastyaningsih Y, Yuliyanti W. 2021. Pelatihan Pembuatan Dan Pengelolaan Website Sekolah Sebagai Media Informasi Untuk Operator Sekolah Se-Kecamatan Batu Ampar. *J Widya Laksmi J Pengabdian Kpd Masy*. 1(2):62–67.
<https://doi.org/10.59458/jwl.v1i2.14>.
- Khumaidi A, Raafi’udin R, Solihin IP. 2020. Pengujian Algoritma Long Short Term Memory untuk Prediksi Kualitas Udara dan Suhu Kota Bandung. *J Telemat*. 15(1):13–18. <https://doi.org/10.61769/telematika.v15i1.340>.
- Kiramy R Al, Permana I, Marsal A. 2024. Comparison of RNN and LSTM Algorithm Performance in Predicting the Number of Umrah Pilgrims at PT . Hajar Aswad Perbandingan Performa Algoritma RNN dan LSTM dalam Prediksi Jumlah Jamaah Umrah pada PT . Hajar Aswad. *MALCOM Indones J Mach Learn Comput Sci*. 4(4):1224–1234. <https://doi.org/https://doi.org/10.57152/malcom.v4i4.1373>.
- Kurniawan MY, Dirgahayu T. 2024. Evaluasi dan Rekomendasi Peningkatan User Interface dan User Experience pada Aplikasi Prime Video Mobile. *J Kridatama Sains Dan Teknol*. 6(2):453–468. <https://doi.org/10.53863/kst.v6i02.1221>.
- Mahawardana, P. P. O., Sasmita, G. A., Pratama IPAE. 2022. Analisis Sentimen Berdasarkan Opini dari Media Sosial Twitter terhadap “Figure Pemimpin” Menggunakan Python. *JITTER J Ilm Teknol dan Komput*. 3(1):1–11.
<https://doi.org/https://doi.org/10.24843/JTRTI.2022.v03.i01.p17>.
- Mahfud Al A, Kurniasari D, Mustofa Usman D, Matematika J, Mipa F, Lampung Jl Sumantri Brojonegoro No U, Lampung B, Kunci K, Spektral A, Waktu D, *et al*. 2020. Peramalan Data Time Series Seasonal Menggunakan Metode Analisis Spektral. *J*

- Siger Mat.* 1(1):10–15. <https://doi.org/https://doi.org/10.23960/jsm.v1i1.2484>.
- Moch Farryz Rizkilloh, Sri Widiyanesti. 2022. Prediksi Harga Cryptocurrency Menggunakan Algoritma Long Short Term Memory (LSTM). *J RESTI (Rekayasa Sist dan Teknol Informasi)*. 6(1):25–31. <https://doi.org/https://doi.org/10.29207/resti.v6i1.3630>.
- Muhammad Haris Diponegoro, Sri Suning Kusumawardani, Indriana Hidayah. 2021. Tinjauan Pustaka Sistematis: Implementasi Metode Deep Learning pada Prediksi Kinerja Murid. *J Nas Tek Elektro dan Teknol Inf.* 10(2):131–138. <https://doi.org/https://doi.org/10.22146/jnteti.v10i2.1417>.
- Mulyana DI, Marjuki. 2022. Optimasi Prediksi Harga Udang Vaname Dengan Metode RMSE dan MAE Dalam Algoritma Regresi Linier. *J Ilm Betrik.* 13(1):50–58. <https://doi.org/10.36050/betrik.v13i1.439>.
- Ningrum KK, Maulindar J, Farida A. 2023. Penerapan Algoritma K-Means Untuk Pengelompokan Penilaian Akhir Semester Di Sdn Kadokan 01 Sukoharjo. *INFOTECH J.* 9(1):190–197. <https://doi.org/https://doi.org/10.31949/infotech.v9i1.5343>.
- Novela Waroi E, Arief A, Khusnawi K. 2024. Prediksi Harga Laptop Menggunakan Algoritma GRU dan BILSTM. *J Sos dan Teknol.* 4(7):408–424. <https://doi.org/10.59188/jurnalsostech.v4i7.1278>.
- Nurani AT, Setiawan A, Susanto B. 2023. Perbandingan Kinerja Regresi Decision Tree dan Regresi Linear Berganda untuk Prediksi BMI Pada Dataset Asthma. *J Sains dan Edukasi Sains.* 6(1):34–43. <https://doi.org/https://doi.org/10.24246/juses.v6i1p34-43>.
- Nurashila SS, Hamami F, Kusumasari TF. 2023. Perbandingan Kinerja Algoritma Recurrent Neural Network (RNN) dan Long Short-Term Memory (LSTM): Studi Kasus Prediksi Kemacetan Lalu Lintas Jaringan PT XYZ. *JIPi (Jurnal Ilm Penelit dan Pembelajaran Inform.* 8(3):864–877. <https://doi.org/https://doi.org/10.29100/jipi.v8i3.3961>.
- Pandika Pinata NN, Sukarsa IM, Dwi Rusjyanthi NK. 2020. Prediksi Kecelakaan Lalu Lintas di Bali dengan XGBoost pada Python. *J Ilm Merpati.* 8(3):188–196. <https://doi.org/10.24843/jim.2020.v08.i03.p04>.
- Panjaitan J, Pakpahan AF. 2021. Perancangan Sistem E-Reporting Menggunakan ReactJS dan Firebase. *J Tek Inform dan Sist Inf.* 7(1):20–34. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.28932/jutisi.v7i1.3098>.
- Parjito PJ, Rahmawati O, Ulum F. 2022. Rancang Bangun Aplikasi E-Agribisnis Untuk Meningkatkan Penjualan Hasil Tanaman Hortikultura. *J Inform dan Rekayasa Perangkat Lunak.* 3(3):354–365. <https://doi.org/http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika>.
- Polanco SC, Priadika AT. 2022. Rancang Bangun Aplikasi E-Marketing Berbasis Web Menggunakan Metode Sostac (Studi Kasus: PT. Dimitra Adi Wijaya Bandar Lampung). *J Teknol dan Sist Inf.* 3(1):71–76. <https://doi.org/https://doi.org/10.33365/jtsi.v3i1.1515>.
- Pranatawijaya VH. 2020. Implementasi Pencatatan Aktivitas Mahasiswa Menggunakan Web Service Pada Feeder Pddikti Dengan Metode Extreme Programming. *J Teknol*

- Inf J Keilmuan dan Apl Bid Tek Inform.* 14(2):179–188.
<https://doi.org/https://doi.org/10.47111/JTI>.
- Ridwan Nawawi M, Lestanti S, Fanny D. 2022. Rancang Bangun Sistem Informasi Inventaris Fasilitas Pondok Pesantren Nurul Ulum Dengan Menggunakan Metode XP (Extreme Programming). *JATI (Jurnal Mhs Tek Inform.* 6(2):835–841.
<https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5746>.
- Rodrigues M, Miguéis V, Freitas S, Machado T. 2024. Machine Learning Models for Short-Term Demand Forecasting in Food Catering Services: A Solution to Reduce Food Waste. *J Clean Prod.* 435:16. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.140265>.
- Romzi, M., Kurniawan B. 2020. Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma. *JTIM J Tek Inform Mahakarya.* 3(2):37–44.
- Safir SD, Muriyatmoko D, Kurniawan W. 2023. Perbandingan Metode Support Vector Machine dan Long Short Term Memory Dalam Prediksi Pendapatan Usaha Laundry (Studi Kasus BLA Laundry, Mustika Jaya, Bekasi). *Semin Nas Rekayasa, Sains dan Teknol.* 4(1):20–23. <https://doi.org/https://doi.org/10.47970/snarstek.v2i1.709>.
- Sahi A. 2020. Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk LP3I Berbasis Web Online menggunakan Framework Codeigniter. *Temat J Teknol Inf dan Komun.* 7(1):120–129. <https://doi.org/10.38204/tematik.v7i1.386>.
- Santoso BB, Saian PON. 2023. Implementasi Flask Framework pada development modul reporting aplikasi Sistem Informasi Helpdesk di PT. XYZ. *J JTIK (Jurnal Teknol Inf dan Komunikasi).* 7(2):217–226. <https://doi.org/10.35870/jtik.v7i2.718>.
- Satyawati NGAD, Suyatna IN, Gede Arya Sumerta Yasa P, Palguna IDG, Rajaratnam N. 2024. Regulating Food Waste Management in Indonesia: Do We Need an Omnibus Law (Again)? *Indones Law Rev.* 14(1):52–71.
<https://doi.org/https://doi.org/10.15742/ilrev.v14n1.3>.
- Siaputra H, Chealsea N, Angela M. 2022. Pengaruh Konsumsi Makanan Generasi Z Terhadap Niat untuk Pengurangan Limbah Makanan Restoran di Surabaya. *J Manaj Perhotelan.* 8(1):14–25. <https://doi.org/https://doi.org/10.9744/jmhot.8.1.14-25>.
- Voutama A. 2022. Sistem Antrian Cucian Mobil Berbasis Website Menggunakan Konsep CRM dan Penerapan UML. *Komputika J Sist Komput.* 11(1):103–111.
<https://doi.org/https://doi.org/10.34010/komputika.v11i1.4677>.
- Wahyudi I, Fahrullah, Alameka F, Haerullah. 2023. Analisis Blackbox Testing Dan User Acceptance Testing Terhadap Sistem Informasi Solusimedsosku. *J Teknosains Kodepena |.* 04(01):1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.54423/jtk.v4i1.54>.
- Wahyudin Y, Rahayu DN. 2020. Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website: A Literatur Review. *J Interkom J Publ Ilm Bid Teknol Inf dan Komun.* 15(3):119–133. <https://doi.org/https://doi.org/10.35969/interkom.v15i3.74>.
- Wijaya YD, Astuti MW. 2021. Pengujian Blackbox Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan PT Inka (Persero) Berbasis Equivalence Partitions. *J Digit Teknol Inf.* 4(1):22–26. <https://doi.org/10.32502/digital.v4i1.3163>.
- Witanto KS, Sanjaya ER NA, Karyawati AE, Kadyanan IGAGA, Suhartana IKG, Astuti LG. 2022. Implementasi LSTM Pada Analisis Sentimen Review Film Menggunakan

Adam Dan RMSprop Optimizer. *JELIKU (Jurnal Elektron Ilmu Komput Udayana)*. 10(4):351–362. <https://doi.org/10.24843/jlk.2022.v10.i04.p05>.