

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhanur I, Martanto M, Dikananda AR, Mulyawan M. 2025. Analisis Prediksi Penjualan Tisu Menggunakan Regresi Linear. *J Inform dan Tek Elektro Terap.* 13(2):739–746. <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6310>.
- Chicco D, Warrens MJ, Jurman G. 2021. The coefficient of determination R-squared is more informative than SMAPE, MAE, MAPE, MSE and RMSE in regression analysis evaluation. *PeerJ Comput Sci.* 7:1–24. <https://doi.org/10.7717/PEERJ-CS.623>.
- Efendi MS, Sarwido, Zyen AK. 2024. Penerapan Algoritma Random Forest Untuk Prediksi Penjualan Dan Sistem Persediaan Produk. *Rekayasa Tek Inform dan Inf.*, siap terbit.
- Gu Y. 2024. *A Comparative Analysis Study of Stock Prediction Based on Random Forest and Decision Tree*. IEEE.
- Halder S, Ozdemir S. 2018. *Hands-On Machine Learning for Cybersecurity*. Packt Publishing.
- Hamidani S, Yanto R, Aprudi S. 2024. Prediksi Penjualan Barang Pada Toko Padang Jaya Menggunakan Metode Regresi Linear Sederhana. *J Pustaka Data (Pusat Akses Kaji Database, Anal Teknol dan Arsit Komputer)*. 4(1):22–26. <https://doi.org/10.55382/jurnalpustakadata.v4i1.712>.
- Hapsari RK, Indriyani T, Sulaksono DH. 2025. *Buku Ajar Data Mining*.
- Harlan J. 2018. *Analisis Regresi Linear*. Depok: Gunadarma. <https://www.scribd.com/document/422502039/Buku-Analisis-Regresi-Linear>.
- Herawati S, Prastiti N, Imamah. 2024. *FORECASTING BISNIS*. Tasikmalaya: rcipublisher. <https://www.rcipress.rcipublisher.org/index.php/rcipress/catalog/view/1227/2214/3682-1>.
- Iba Z, Wardhana A. 2023. *MANAJEMEN PENELITIAN: Uji Validitas dan Reliabilitas Data Penelitian Kualitatif*. CV.EUREKA MEDIA AKSARA.
- İnce MN, Taşdemir Ç. 2024. Forecasting Retail Sales for Furniture and Furnishing Items through the Employment of Multiple Linear Regression and Holt–Winters Models. *Systems*. 12(6). <https://doi.org/10.3390/systems12060219>.
- Kurniawan MA, Syauqi GZ, Safriyanti M, Azmie FU, Setiawan A. 2025. Prediksi Pendapatan Penjualan di Indomaret Menggunakan Algoritma Random Forest Regression. *J Sist Inf.*, siap terbit.
- Leksono AB, Agus I. 2024. Journal Artificial Intelligence , Multimedia , and Mobile Technology (AI2MTech) Pembelian Barang Setiap Bulan di Warung

Delstore Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda Berbasis Web. 01(02).

Lubis AH, Rizky Pulungan M. 2024. Prediksi Harga Pangan di Tengah Isu Ketidakpastian Global Menggunakan Metode Regresi Linear dan Regresi Polinomial. *J Fasilkom*. 14(2):404–409. <https://doi.org/10.37859/jf.v14i2.6996>.

Maulana A, Martanto M, Ali I. 2023. Prediksi Hasil Produksi Panen Bawang Merah Menggunakan Metode Regresi Linier Sederhana. *JATI (Jurnal Mhs Tek Inform*. 7(4):2884–2888. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i4.7281>.

Miftahuljannah, Aswan Supriyadi Sunge, Ahmad Turmudi Zy. 2023. Analisis Prediksi Penjualan Dengan Metode Regresi Linear Di Pt. Eagle Industry Indonesia. *J Inform Teknol dan Sains*. 5(3):398–403. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v5i3.3325>.

Nuryadi, Astuti TD, Utami ES, Budiantara M. 2017. *Buku Ajar Dasar-dasar Statistik Penelitian*.

Pranata A, Rudiman R, Verdikha NA. 2024. Klasifikasi Teks Quick Count Pemilihan Presiden 2024 pada Twitter menggunakan Metode TF-IDF dan Naive Bayes. *J Inform Terpadu*. 10(2):93–100. <https://doi.org/10.54914/jit.v10i2.1279>.

Purnamasari P, Rahmadani A, Aulia SS, Gemilang G, Hisyam AA. 2025. Analisis Pengembangan UMKM Warung Sembako Toko Ayu. *Lentera Pengabdi*. 3(01):1–7. <https://doi.org/10.59422/lp.v3i01.680>.

Putra FD. 2025. Sistem Prediksi Tingkat Kualitas Udara di Jakarta Timur Berbasis Website Menggunakan Algoritma Random Forest Regression. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Qisthina NAC, Andarwati M, Putri DM. 2025. Desain sistem informasi inventaris barang untuk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) berbasis website. *Inf Syst Appl Dev*. 3:48. <https://jurnal.unmer.ac.id/index.php/jisad>.

Rachman R, Budiman Kusdinar A, Indrayana D. 2024. Penerapan Regresi Linear Berganda Dalam Prediksi Dan Optimalisasi Persediaan Barang Toko Mungil. *JATI (Jurnal Mhs Tek Inform*. 8(5):10499–10506. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i5.11033>.

Rahayu PW, Sudipa IGI, Suryani, Surachman A, Achmad R, Darmawiguna IGM, Sutoyo MN, Slamet I, Harlina S, Maysanjaya IMD. 2024. *Buku Ajar Data Mining*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Rahman A, Sari NMW, Fitriani, Sugiarto M, Sattar, Abidin Z, Irwanto, Nugroho AP, Indriana, Ladjin N, *et al*. 2022. *Metode Penelitian Ilmu Sosial*. Widina Bhakti Persada Bandung. https://www.researchgate.net/publication/364383690_Metode_Pengumpulan

_Data.

- Rapingah S, Sugiarto M, Sabir M, Haryanto T, Nurmalasari N, Gaffar MI, Alfalisyo. 2022. *Buku Ajar Metode Penelitian*. CV. Feniks Muda Sejahtera.
- Rauf RI, Alrasheedi MA, Sadiq R, Aldawsari AMA. 2024. Evaluating Predictive Accuracy of Regression Models with First-Order Autoregressive Disturbances: A Comparative Approach Using Artificial Neural Networks and Classical Estimators. *Mathematics*. 12(24):1–23. <https://doi.org/10.3390/math12243966>.
- Reza W. 2024. *Buku Ajar Analisis Regresi “Pendekatan Praktis dan Sistematis.”*
- Romahdoni MR. 2025. *Mengenal Algoritma Random Forest: Cara Mudah Menerapkan Machine Learning di Bisnis UMKM*. Serasi Media Teknologi.
- Sanjaya RD, Meilisa R, Studi P, Informatika T, Komputer FI, Unggul UE, Panongan Kelurahan, Panongan Kecamatan, Tangerang K, Eska T, *et al.* 2025. Analisis prediksi pendapatan pada toko eska dengan metode regresi linear. 12(3).
- Sari A, Arifin M, Darmanto E. 2025. PREDIKSI KEBUTUHAN STOK BARANG MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PENJUALAN. *J Inf Syst Informatics Eng.*, siap terbit.
- Syahri IN, Martanto M, Dikananda AR, Mulyawan M. 2025. Implementasi Algoritma Regresi Linear Untuk Model Prediksi Penjualan Di Toko Amanda Brownies. *J Inform dan Tek Elektro Terap*. 13(2). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6337>.
- Wardhono A, Indrawati Y, Qorih CG, Nasir MA. 2019. *Analisis Data Time Series dalam Model Makroekonomi*. Pustaka Abadi.
- Wicaksono SR. 2023. *PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK STRATEGI, METODE DAN IMPLEMENTASI*. Malang: CV. Seribu Bintang.
- Widia IDM, Asriningtias SR. 2021. *Cara Cepat Dan Praktis Membangun Web Dengan PHP & MySql*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Winaryati E, Munsarif M, Mardiana, Suwahono. 2021. *Model-model evaluasi aplikasi dan kombinasinya*. Volume ke-1.
- Wooldridge JM. 2020. *Introductory Econometrics: A Modern Approach*. Cengage Learning.
- Xu C, Li J, Feng B, Lu B. 2023. A Financial Time-Series Prediction Model Based on Multiplex Attention and Linear Transformer Structure. *Appl Sci*. 13(8). <https://doi.org/10.3390/app13085175>.