

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, K., Wisnu, A., & Rahim, A. M. A. (2024). *Analisis Perbandingan Algoritma XGBoost Dan Algoritma Random Forest Untuk Klasifikasi Data Kesehatan Mental*. 2(5), 808–818.
- Aditya Pratama, M., Munawaroh, M., Joko Pranoto, W., Studi Teknik Informatika, P., Sains dan Teknologi, F., & Muhammadiyah Kalimantan Timur, U. (2024). Perbandingan Performa Algoritma Linear Regresi dan Random Forest untuk Prediksi Harga Bawang Merah di Kota Samarinda. *Jurnal Ilmu Teknik*, 1(2), 172–182. <https://doi.org/10.62017/tekonik>
- Adıgüzel, F. A. H. Ş. A. M. F. A. Y. (2023). *A New Hybrid Approach for Real Estate Price Prediction Using Outlier Detection, Feature Selection, and Clustering Techniques*.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1109/UBMK59864.2023.10286673>
- Algoritma, T. (2024). *Optimisasi Harga menggunakan Machine Learning*.
- Andriani, W., Gunawan, & Prayoga, A. E. (2023). Prediksi Nilai Emas Menggunakan Algoritma Regresi Linear. *Jurnal Ilmiah Informatika Komputer*, 28(1), 27–35. <https://doi.org/10.35760/ik.2023.v28i1.8096>
- Andriansyah, D. (2023). Optimization of Support Vector Machine and XGBoost Methods Using Feature Selection to Improve Classification Performance. *Journal of Informatics and Telecommunication Engineering*, 6(2), 484–493. <https://doi.org/10.31289/jite.v6i2.8373>

- Anwari, I., & Nurma Yulita, I. (2023). Penggunaan Machine Learning Untuk Prediksi Harga Telur Ayam Ras Di Kota Bandung. *Communnity Development Journal*, 4(3), 6001–6005.
- Budiman, S., Sunyoto, A., & Nasiri, A. (2021). Analisa Performa Penggunaan Feature Selection untuk Mendeteksi Intrusion Detection Systems dengan Algoritma Random Forest Classifier. *Sistemasi*, 10(3), 753. <https://doi.org/10.32520/stmsi.v10i3.1550>
- Cahyani Putri, N. A., & Arianto, D. B. (2024). Komparasi Penggunaan Information Gain Pada Machine Learning untuk Memprediksi Harga Rumah di Jabodetabek. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(3), 756–762. <https://doi.org/10.55338/saintek.v5i3.2052>
- E-commerce, P., & Firanti, M. (n.d.). *Penggunaan Algoritma Machine Learning dalam Prediksi*. 1–7. <http://www.circle-archive.com/index.php/carc/article/view/306/323>
- Edris Effendi, M., Yuadi, I., & Puspitasari, I. (2023). Prediksi Guru Kemungkinan Tetap Bekerja di Sekolah Al Uswah Surabaya Menggunakan Machine Learning. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 5(1), 129–137. <https://doi.org/10.37034/jidt.v5i2.361>
- Faiz, M. N., Somantri, O., Supriyono, A. R., & Muhammad, A. W. (2022). Impact of Feature Selection Methods on Machine Learning-based for Detecting DDoS Attacks : Literature Review. *Journal of Informatics and Telecommunication Engineering*, 5(2), 305–314. <https://doi.org/10.31289/jite.v5i2.6112>

- Furqoni Yudhistira, Erlin Windia Ambarsari, & Frieyadie. (2023). Pendekatan Violin Plot sebagai Pengenalan Pola untuk Interpretasi Data Penjualan Spare Part Komputer. *Journal of Informatics, Electrical and Electronics Engineering*, 2(4), 107–112. <https://doi.org/10.47065/jieeee.v2i4.925>
- Hamid Rahman, Ramdani Agusman, T. S. (2024). MODEL PREDIKSI PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING. *Sports Culture*, 15(1), 72–86. <https://doi.org/10.25130/sc.24.1.6>
- Hidayah, F., Angesti, S. J., & Widyastuti, Y. P. (2024). *Prediksi Harga Rumah di Boston Menggunakan Metode Linear Regression, SVR, Decision Tree dan Random Forest Regression*. 1–9.
- Jerry, J., Christian, Y., & Herman, H. (2023). Rental Price Prediction of Boarding Houses in Batam City Using Linear Regression and Random Forest Algorithms. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 7(2), 263–270. <https://doi.org/10.30871/jaic.v7i2.6732>
- Kusuma, M. D. H., & Hidayat, S. (2024). Penerapan Model Regresi Linier dalam Prediksi Harga Mobil Bekas di India dan Visualisasi dengan Menggunakan Power BI. *Jurnal Indonesia : Manajemen Informatika Dan Komunikasi*, 5(2), 1097–1110. <https://doi.org/10.35870/jimik.v5i2.629>
- Lisdarti, Y. (2023). *MACHINE LEARNING UNTUK ANALISA POLA TREN PASAR DAN REDIKSI PERMINTAAN PRODUK MENGGUNAKAN METODE*. 62–68.
- Madani, M. A., Helmi, G., & Hendra, Y. (2024). *Sistem Rekomendasi Musik*

*Menggunakan Machine Learning*. 1(1), 40–49.

Maesaroh, S., Lubis, R. R., Husna, L. N., Widyaningsih, R., & Susilawati, R. (2022). Efektivitas Implementasi Manajemen Business Intelligence pada Industri 4.0. *ADI Bisnis Digital Interdisiplin Jurnal*, 3(2), 1–8. <https://doi.org/10.34306/abdi.v3i2.764>

Muhammad, A. C., Ariana, A. A. G. B., Intan, I., Sumanto, Simanjuntak, P., Satria, Lutfi, M., Heryana, N., & Pradana, H. A. (2023). *Dasar-dasar Pembelajaran Mesin: (Foundations of Machine Learning)* (Issue March). <https://books.google.co.id/books?id=8COzEAAAQBAJ>

Nasyuli, L. P., Lubis, I., & Elhanafi, A. M. (2023). Penerapan Model Machine Learning Algoritma Gradient Boosting dan Linear Regression Melakukan Prediksi Harga Kendaraan Bekas Application Of Machine Learning Models and Gradient Boosting Algorithms Doing Linear Regression Vehicle Price Prediction Used. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi(JIRSI)*, 2(2), 299–310. <https://jurnal.unity-academy.sch.id/index.php/jirsi/index%0Ahttp://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Negara, M. S., & Mardiansyah, A. Z. (2024). Implementasi Machine Learning dengan Metode Collaborative Filtering dan Content-Based Filtering pada Aplikasi Mobile Travel (Bangkit Academy). *Jurnal Begawe Teknologi Informasi (JBegaTI)*, 5(1), 126–136. <https://doi.org/10.29303/jbegati.v5i1.1193>

- Nouvalina, D. A., & Hati, K. (2024). Sistem Rekomendasi Produk Skin Care Berdasarkan Permasalahan Kulit Wajah Dengan Metode Content Based Filtering. *Jurnal Teknik Informatika Stmik Antar Bangsa*, 10(2), 60–67.
- Nurani, A. T., Setiawan, A., & Susanto, B. (2023). Perbandingan Kinerja Regresi Decision Tree dan Regresi Linear Berganda untuk Prediksi BMI pada Dataset Asthma. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 6(1), 34–43. <https://doi.org/10.24246/juses.v6i1p34-43>
- Nuris, N. (2024). Analisis Prediksi Harga Rumah Pada Machine Learning Metode Regresi Linear. *Explore*, 14(2), 108–112. <https://doi.org/10.35200/ex.v14i2.123>
- Oktavian, R., & Amin, F. (2023). Perancangan Sistem Rekomendasi Laptop dengan Model Prototyping dan Penerapan Content-Based Filtering Approach pada ELS Computer Shop Semarang. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), 66–80. <https://doi.org/10.33379/gtech.v8i1.3490>
- Prasetya, M. R. A., Priyatno, A. M., & Nurhaeni. (2023). Penanganan Imputasi Missing Values pada Data Time Series dengan Menggunakan Metode Data Mining. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 5(2), 52–62. <https://doi.org/10.37034/jidt.v5i2.324>
- Pratama, A., Nurcahyo, A. C., & Firgia, L. (2023). Penerapan Machine Learning dengan Algoritma Logistik Regresi untuk Memprediksi Diabetes. *Prosiding CORISINDO* 2023, 116–121. <https://stmikpontianak.org/ojs/index.php/corisindo/article/view/30%0Ahttps://>

/stmikpontianak.org/ojs/index.php/corisindo/article/download/30/22

Priyatno, A. M., Sudirman, W. F. R., & Musridho, R. J. (2024). Feature selection using non-parametric correlations and important features on recursive feature elimination for stock price prediction. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 14(2), 1906–1915. <https://doi.org/10.11591/ijece.v14i2.pp1906-1915>

Radithya, S., Santoso, H., Bhirawa, P. A., Fibianto, D., Fauzan, G., & Rahmat, B. (2024). *Prediksi Target Penjualan Mobil Menggunakan Decision Tree*. 4, 14–18.

Rahayu, C. A. (2023). Prediksi Penderita Diabetes Menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v11i3.3055>

Rahman, H., Agusman, R., & Sutabri, T. (2024). MODEL PREDIKSI PENYAKIT JANTUNG MENGGUNKAN MACHINE LEARNING. *Sports Culture*, 15(1), 72–86. <https://doi.org/10.25130/sc.24.1.6>

Rayhan Rizal Mahendra, Fetty Tri Anggraeny, & Henni Endah Wahanani. (2024). Implementasi Item-Based Collaborative Filtering Untuk Rekomendasi Film. *Repeater: Publikasi Teknik Informatika Dan Jaringan*, 2(3), 213–221. <https://doi.org/10.62951/repeater.v2i3.140>

Ribeiro, R., Pilastri, A., Moura, C., Rodrigues, F., Rocha, R., & Cortez, P. (2020). Predicting the tear strength of woven fabrics via automated machine learning: An application of the CRISP-DM methodology. *ICEIS 2020 - Proceedings of*

- the 22nd International Conference on Enterprise Information Systems, 1(Iceis)*, 548–555. <https://doi.org/10.5220/0009411205480555>
- Rizki, M., & Mulyawan, M. (2023). Penerapan Metode K-Means Clustering Pada Data Penjualan Optik Chantika. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(2), 1303–1307. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i2.6562>
- Rosita, Y. D., & Moonlight, L. S. (2024). Perbandingan Metode Prediksi untuk Nilai Jual USD: Holt-Winters, Holt's, dan Single Exponential Smoothing. *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 5(4), 322–333. <https://doi.org/10.35746/jtim.v5i4.473>
- Rozi, F., Bagoes, M., & Junianto, S. (2023). Penerapan Machine Learning Untuk Prediksi Harga Saham PT.Telekomunikasi Indonesia Tbk Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbors. *Jurnal Informatika MULTI*, 1(1), 18–24. <https://jurnal.publikasitecno.id/index.php/multi/article/view/4/3>
- Saputro, A. D., & Amin, F. (2024). Sistem Rekomendasi Content-Based Filtering Skincare Pria Di E-Commerce Shopee. *INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science*, 7(1), 106–113. <https://doi.org/10.31539/intecom.v7i1.8036>
- Sari, N. N., Anisah, T. T., & Fitriani, R. (2024). Implementasi Machine Learning untuk Prediksi Harga Laptop Menggunakan Algoritma Regresi Linear Berganda Machine Learning Implementation for Laptop Price Prediction Using Multiple Linear Regression Algorithm. 14, 162–177.
- Septian, F. (2023). Optimasi Klusterisasi pada Lama Tempo Pekerjaan Berbasis

Gradient Boost Algorithm. *Indonesian Journal Of Information Technology*.

Setia Budi, E., Nofriyaldi Chan, A., Priscillia Alda, P., & Arif Fauzi Idris, M. (2024). RESOLUSI: Rekayasa Teknik Informatika dan Informasi Optimasi Model Machine Learning untuk Klasifikasi dan Prediksi Citra Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network. *Media Online*, 4(5), 509. <https://djournals.com/resolusi>

Sibuea, S., & Widodo, Y. B. (2024). *Pengembangan Model Machine Learning untuk Rekomendasi Produk Berdasarkan Analisis Pola Pembelian*. 10(2), 567–583. <https://journal.thamrin.ac.id/index.php/jtik/article/view/2354/2254>

Simamora, P., Pasaribu, S. A., & Wijaya, V. (2024). *Peningkatan dan Optimalisasi Prediksi Harga Emas Menggunakan Metode Combine Machine Learning Random Forest dan Gradient Boosting*. 01, 42–51.

Studi, P., Informatika, M., Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., Maulana, N., & Ibrahim, M. (2024). *KLASIFIKASI DATA MAHASISWA LAMPAU MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE DAN SUPPORT VECTOR MACHINE Oleh : KURNIAWATI*. <http://etheses.uin-malang.ac.id/72754/>

Sudarman, E. J., & Budi, S. (2023). Pengembangan Model Kecerdasan Mesin Extreme Gradient Boosting untuk Prediksi Keberhasilan Studi Mahasiswa. *Jurnal Strategi*, 5(2), 297–314.

Sudiantara, I. G., Widyantara, I. M. O., Sudipa, I. G. I., Agus, I. G., Putra, A., Teknik, T. E., & Udayana, U. (n.d.). *Prediksi Pendapatan Penjualan Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing Pada Toko Retail XYZ*.

336–342.

<https://seminar.iaii.or.id/index.php/SISFOTEK/article/view/512/436>

Suhailah, E., & Hartatik. (2023). Pembuatan Sistem Rekomendasi Pariwisata Yogyakarta Menggunakan Triangle Multiplaying Jaccard Creating a Yogyakarta Tourism Recommendation System Using Triangle Multiplaying Jaccard. *JACIS: Journal Automation Computer Information System*, 3(2), 115–126. <https://jacis.pubmedia.id/index.php/jacis/article/view/62>

Suryadi, M. K., Herteno, R., Saputro, S. W., Faisal, M. R., & Nugroho, R. A. (2024). A Comparative Study of Various Hyperparameter Tuning on Random Forest Classification with SMOTE and Feature Selection Using Genetic Algorithm in Software Defect Prediction. *Journal of Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics*, 6(2), 137–147. <https://doi.org/10.35882/jeeemi.v6i2.375>

Tamami, G., & Arifin, M. (2024). Penggunaan LSTM dalam Membangun Prediksi Penjualan untuk Aplikasi Laptop Lens. 14(2), 301–308. <https://www.ejurnal.umri.ac.id/index.php/JIK/article/view/7372/3072>

Triya, P., Suarna, N., & Dienwati Nuris, N. (2024). Penerapan Machine Learning Dalam Melakukan Prediksi Harga Saham Pt. Bank Mandiri (Persero) Tbk Dengan Algoritma Linear Regression. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), 1207–1214. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i1.8958>

Warjiyono, Nur Rais, A., Alfarobi, I., Wira Hadi, S., & Kurniawan, W. (2024). Analisa Prediksi Harga Jual Rumah Menggunakan Algoritma Random Forest

Machine Learning. *JURSISTEKNI (Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, 6(2), 416–423.

Wijaya, H., Hostiadi, D. P., & Triandini, E. (2024). Meningkatkan Prediksi Penjualan Retail Xyz Dengan Teknik Optimasi Random Search Pada Model Xgboost. *SPINTER (Prosiding Seminar Hasil Penelitian Informatika Dan Komputer)*, 1(2), 829–833.

Yanisa Putri, K. S., I Made Agus Dwi Suarjaya, & Wayan Oger Vihikan. (2024). Sistem Rekomendasi Skincare Menggunakan Metode Content Based Filtering dan Collaborative Filtering. *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 4(3), 764–774. <https://doi.org/10.51454/decode.v4i3.601>

Yaya Suharya, Herdiana, Y., Indah Putri, N., & Munawar, Z. (2021). Sistem Rekomendasi Untuk Toko Online Kecil Dan Menengah. *Tematik*, 8(2), 176–185. <https://doi.org/10.38204/tematik.v8i2.683>