

DAFTAR PUSTAKA

- Afdal, M., Novita, R., Studi Sistem Informasi, P., & Sains dan Teknologi, F. (2024). Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi PLN Mobile Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier dan K-Nearest Neighbor. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(1), 10–19. <https://doi.org/10.57152/MALCOM.V4I1.983>
- Aini, E. D. N., Khasanah, R. A., **Ristyan, A., & Diniati, E.** (2024). Penggunaan Data Mining untuk Prediksi tingkat Obesitas di Meksiko Menggunakan Metode Random Forest. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 8(3), 1256–1265. <https://doi.org/10.29407/EP0PZY43>
- Andia, R., Kaslani, K., Permana, S. E., & Handayani, T. (2024). PERAMALAN HASIL PANEN PADI KABUPATEN CIREBON MENGGUNAKAN ALGORITMA REGRESI LINEAR BERGANDA. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), 738–747. <https://doi.org/10.36040/JATI.V8I1.8446>
- Ashary, L., Ali, Abd. H., & Muslim, A. A. (2023). Analisis Harga Pokok Produksi Untuk Penentuan Harga Jual Es Balok di Pabrik Es Ma'un Baarid Sukorejo Situbondo. *Mazinda : Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Bisnis*, 1(1), 72–82. <https://doi.org/10.35316/MAZINDA.V1I1.2868>
- Asmara, R. A., Prasetyo, A., Stevani, S., Hapsari, R. I., Studi, P., Informatika, T., Informasi, J. T., & Malang, P. N. (2021). Prediksi Banjir Lahar Dingin pada Lereng Merapi menggunakan Data Curah Hujan dari Satelit. *Jurnal Informatika Polinema*, 7(2), 35–42. <https://doi.org/10.33795/JIP.V7I2.494>
- Chazar, C., & Widhiaputra, B. E. (2020). Machine Learning Diagnosis Kanker Payudara Menggunakan Algoritma Support Vector Machine. *INFORMASI (Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi)*, 12(1), 67–80. <https://doi.org/10.37424/INFORMASI.V12I1.48>
- Deepak, P. L., & Jagadeesh, P. (2024). Performance Analysis of Novel Linear Regression Algorithm with Improved Accuracy Compared over K-Nearest Neighbor in Predicting Wind Power Generation. *E3S Web of Conferences*, 491, 02043. <https://doi.org/10.1051/E3SCONF/202449102043>
- Desti, Sari, P., Shofia Hilabi, S., & Hananto, A. (2023). Penerapan Data Mining Metode K-Nearest Neighbor Untuk Memprediksi Kelulusan Siswa Sekolah Menengah Pertama. *SMARTICS Journal*, 9(1), 14–19. <https://doi.org/10.21067/SMARTICS.V9I1.8088>
- Fadillah, I. J., Dwi Puspita, C., & Statistik, B. P. (2020). PEMANFAATAN METODE WEIGHTED K-NEAREST NEIGHBOR IMPUTATION

(WEIGHTED KNNI) UNTUK MENGATASI MISSING DATA. *Seminar Nasional Official Statistics*, 2020(1), 511–518. <https://doi.org/10.34123/SEMNASOFFSTAT.V2020I1.409>

Febriansyah, F., & Muntari, S. (2023). Penerapan Algoritma K-Means untuk Klasterisasi Penduduk Miskin pada Kota Pagar Alam. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 8(1), 66–77. <https://doi.org/10.14421/jiska.2023.8.1.66-77>

Green Ferry Mandias. (2017). Analisis Pengaruh Pemanfaatan Smartphone Terhadap Prestasi Akademik Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Universitas Klabat. *CogITO Smart Journal*, 3(1), 83–90. <https://doi.org/10.31154/COGITO.V3I1.47.83-90>

Hakim, B. (2021). Analisa Sentimen Data Text Preprocessing Pada Data Mining Dengan Menggunakan Machine Learning. *JBASE - Journal of Business and Audit Information Systems*, 4(2), 16–22. <https://doi.org/10.30813/JBASE.V4I2.3000>

Hamidah, K., Voutama, A., Artikel, S., Faktor, K. :, Kdd, K., & Linear, R. (2023). Analisis Faktor Tingkat Kebahagiaan Negara Menggunakan Data World Happiness Report dengan Metode Regresi Linier. *Explore IT: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknik Informatika*, 15(1), 1–7. <https://doi.org/10.35891/EXPLORIT.V15I1.3874>

Haryati, S., Sudarsono, A., & Suryana, E. (2015). IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI MASA STUDI MAHASISWA MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5 (STUDI KASUS: UNIVERSITAS DEHASSEN BENGKULU). *JURNAL MEDIA INFOTAMA*, 11(2). <https://doi.org/10.37676/JMI.V11I2.260>

Indarwati, T., Irawati, T., & Rimawati, E. (2019). PENGGUNAAN METODE LINEAR REGRESSION UNTUK PREDIKSI PENJUALAN SMARTPHONE. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIKoSIN)*, 6(2). <https://doi.org/10.30646/TIKOMSIN.V6I2.369>

Insany, G. P., Yustiana, I., & Rahmawati, S. (2023). Penerapan KNN dan ANN pada klasifikasi status gizi balita berdasarkan indeks antropometri. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 4(2), 385–393. <https://doi.org/10.37859/COSCITECH.V4I2.5079>

Kristanto, D., Ipmawan, H., Kuncoro, A. W., Naryoto, P., Pakpahan, M., Hendrawan, K., Budi, U., & Jakarta, L. (2023). Pengaruh Kualitas Produk, Promosi Penjualan dan Ekuitas Merek Terhadap Keputusan Pembelian (Studi Pada Konsumen Smartphone Samsung di Jakarta). *Jurnal Bintang Manajemen*, 1(2), 84–97. <https://doi.org/10.55606/JUBIMA.V1I2.1382>

Kurnia, O. D., A'Fena, E. T., Ningrum, D. Y. A., **Daniati, E., & Ristyawan, A.** (2024). Analisis Perbandingan Algoritma Naïve Bayes dengan K-Nearest Neighbor (KNN) Pada Dataset Mobile Price Classification. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 8(2), 1174–1183. <https://doi.org/10.29407/INOTEK.V8I2.5053>

Kurniati, I., & Sulistiawati, S. (2023). PEMANFAATAN MACHINE LEARNING UNTUK PRICE OPTIMATION DENGAN MENGGUNAKAN MODEL ARTIFICIAL NEURAL NETWORK. *JEIS: Jurnal Elektro Dan Informatika Swadharma*, 3(2), 83–93. <https://doi.org/10.56486/JEIS.VOL3NO2.363>

Kurniawan, R., Mulyani, Y., Budi Wintoro, P., Komarudin, M., Informatika, T., Lampung, U., Jl Ir Sumantri Brojonegoro No, J., & Lampung, B. (2023). IMPLEMENTASI ARSITEKTUR XCEPTION PADA MODEL MACHINE LEARNING KLASIFIKASI SAMPAH ANORGANIK. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(2), 2830–7062. <https://doi.org/10.23960/JITET.V11I2.3034>

Lee, H., & Yun, S. (2024). Strategies for Imputing Missing Values and Removing Outliers in the Dataset for Machine Learning-Based Construction Cost Prediction. *Buildings*, 14(4). <https://doi.org/10.3390/BUILDINGS14040933>

Liyadi, K. R., Pratiwi, H., Aditya, P., & Sa'ad, M. I. (2022). Penerapan Metode Single Moving Average Dalam Peramalan Persediaan Bahan Pangan. *Brahmana: Jurnal Penerapan Kecerdasan Buatan*, 4(1), 72–80. <https://doi.org/10.30645/BRAHMANA.V4I1.136>

Maharani, M., & Fathoni, F. (2024). Analisis Sentimen Pengguna Terhadap Faktor Penggunaan PayPal Menggunakan Metode Decision Tree. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 18(1), 71–83. <https://doi.org/10.32815/JITIKA.V18I1.1002>

Marlius, D., & Jovanka, N. (2023). PENGARUH HARGA DAN PROMOSI TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN KONSUMEN Y.O.U PADA HASANAH MART AIR HAJI. *JURNAL ECONOMINA*, 2(2), 476–490. <https://doi.org/10.55681/ECONOMINA.V2I2.326>

Mughnyanti, M., Hafiz, S., & Ginting, N. (2023). Data Mining Manhattan Distance dan Euclidean Distance Pada Algoritma X-Means Dalam Klasifikasi Minat dan Bakat Siswa. *REMIK: Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(1), 835–842. <https://doi.org/10.33395/REMIK.V7I1.12162>

Muzaki, M. R., Nurfajriana, I. M., Ilahi, F. P. A., **Ristyawan, A., & Daniati, E.** (2024). Implementasi Data Mining dengan Algoritma K-Nearest Neighbors

untuk Memprediksi Risiko Diabetes Menggunakan Chatbot Telegram. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 8(1), 310–318. <https://doi.org/10.29407/INOTEK.V8I1.4946>

Nugroho, A., & Amrullah, A. (2023). EVALUASI KINERJA ALGORITMA K-NN MENGGUNAKAN K-FOLD CROSS VALIDATION PADA DATA DEBITUR KSP GALIH MANUNGGAL. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 5(2), 294–300. <https://doi.org/10.51401/JINTEKS.V5I2.2506>

Nur Aziza, ah, Yuli Astuti, R., Akbar Maulana, B., & Hidayati, N. (2024). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Ketahanan Pangan di Provinsi Jawa Tengah. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(2), 404–412. <https://doi.org/10.57152/MALCOM.V4I2.1201>

Nurfauzi, Y., Taime, H., Hanafiah, H., Yusuf, M., & Asir, M. (2023). Literature Review: Analisis Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian, Kualitas Produk dan Harga Kompetitif. *Management Studies and Entrepreneurship Journal (MSEJ)*, 4(1), 183–188. <https://doi.org/10.37385/MSEJ.V4I1.1246>

Pangestu, M. S., & Fitriani, M. A. (2022). Perbandingan Perhitungan Jarak Euclidean Distance, Manhattan Distance, dan Cosine Similarity dalam Pengelompokan Data Bibit Padi Menggunakan Algoritma K-Means. *Sainteks*, 19(2), 141–155. <https://doi.org/10.30595/SAINTEKS.V19I2.14495>

Permana, A. P., Ainiyah, K., & Holle, K. F. H. (2021). Analisis Perbandingan Algoritma Decision Tree, kNN, dan Naive Bayes untuk Prediksi Kesuksesan Start-up. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 6(3), 178–188. <https://doi.org/10.14421/JISKA.2021.6.3.178-188>

Petrazzini, B. O., Naya, H., Lopez-Bello, F., Vazquez, G., & Spangenberg, L. (2021). Evaluation of different approaches for missing data imputation on features associated to genomic data. *BioData Mining*, 14(1), 1–13. <https://doi.org/10.1186/S13040-021-00274-7/FIGURES/3>

Pratiwi, G., & Lubis, T. (2021). PENGARUH KUALITAS PRODUK DAN HARGA TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN UD ADLI DI DESA SUKAJADI KECAMATAN PERBAUNGAN. *Jurnal Bisnis Mahasiswa*, 1(2), 121–134. <https://doi.org/10.60036/JBM.V1I2.11>

Putri, A. E., MZ, Y., & Bororing, J. E. (2025). IMPLEMENTASI K-MEANS CLUSTERING DAN MODEL CRISP-DM UNTUK PENGELOMPOKAN DAERAH RAWAN TINDAK PIDANA NARKOBA DI DIY. *Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains (Jinteks)*, 7(2), 606–615. <https://doi.org/10.51401/JINTEKS.V7I2.5690>

Ravega, Putri, W., **Ristyawan, A., & Muzaki, M. N.** (2022). Comparison Performance of K-NN and NBC Algorithm for Classification of Heart Disease. *Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem Dan Komputer*, 2(2), 143–154. <https://doi.org/10.32503/JTECS.V2I2.2708>

Rekayasa, K. K., Awaliyah, C. A., Prasetyadi, A., & Junaidi, A. (2022). Sistem Rekomendasi Desain Website Berdasarkan Tingkat Kemiripan Menggunakan Euclidean Distance. *Journal of Dinda: Data Science, Information Technology, and Data Analytics*, 2(2), 75–81. <https://doi.org/10.20895/DINDA.V2I2.543>

Rifai, A., Hidayat, M., & Nulngafan, N. (2025). PREDIKSI HARGA KENTANG DI WONOSOBO DENGAN MENGGUNAAN METODE LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM). *Biner: Jurnal Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 4(1), 9–18. <https://doi.org/10.32699/BINER.V4I1.7794>

Rino Pratama, R., & Korespondensi, A. (2020). Analisis Model Machine Learning Terhadap Pengenalan Aktifitas Manusia. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 19(2), 302–311. <https://doi.org/10.30812/matrik.v19i2.688>

Ristyawan, A., Nugroho, A., & Amarya, T. K. (2025). Optimasi Preprocessing Model Random Forest untuk Prediksi Stroke. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 12(1), 29–44. <https://doi.org/10.35957/JATISI.V12I1.9587>

Ryan Pratama, A., Wabula, F., Ilmandry, H., Laura Isabela, M., Raharjo, M., Sianipar, R., Kampus, A., Raya Puspitak, J., Pamulang, K., & Tangerang Selatan, K. (2025). Literature Review The Impact of Machine Learning in Modern Industries. *Nian Tana Sikka: Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3(1), 177–182. <https://doi.org/10.59603/NIANTANASIKKA.V3I1.680>

Santiastry, S., Asriyanik, A., & Apriandari, W. (2024). PENERAPAN ALGORITMA NAIVE BAYES DAN METODE CRISP-DM DALAM PREDIKSI HASIL TES KEMAMPUAN BAHASA INGGRIS MAHASISWA. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 10432–10439. <https://doi.org/10.36040/JATI.V8I5.11069>

Setiawan, R., & Nugroho, W. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan Berbasis Android. *Journal of Information Systems and Informatics*, 3(2), 329–340. <https://doi.org/10.33557/JOURNALISI.V3I2.132>

Sijabat, P. I., Yuhandri, Y., Nurcahyo, G. W., & Sindar, A. (2020). Algoritma Backpropagation Prediksi Harga Komoditi terhadap Karakteristik Konsumen Produk Kopi Lokal Nasional. *Digital Zone: Jurnal Teknologi*

Informasi Dan Komunikasi, 11(1), 96–107.
<https://doi.org/10.31849/DIGITALZONE.V11I1.3880>

Siregar, A. M., Faisal, S., Cahyana, Y., & Priyatna, B. (2020). Perbandingan Algoritme Klasifikasi Untuk Prediksi Cuaca. *Jurnal Accounting Information System (AIMS)*, 3(1), 15–24. <https://doi.org/10.32627/AIMS.V3I1.280>

Sucipto, S., Dwi Prasetya, D., & Widiyaningtyas, T. (2024). Educational Data Mining: Multiple Choice Question Classification in Vocational School. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 23(2), 379–388. <https://doi.org/10.30812/matrik.v23i2.3499>

Sumarsid Sumarsid, & Atik Budi Paryanti. (2022). PENGARUH KUALITAS LAYANAN DAN HARGA TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN PADA GRABFOOD (STUDI WILAYAH KECAMATAN SETIABUDI). *JURNAL ILMIAH M-PROGRESS*, 12(1). <https://doi.org/10.35968/M-PU.V12I1.867>

Suryanto, A. A., Muqtadir, A., & Artikel, S. (2019). PENERAPAN METODE MEAN ABSOLUTE ERROR (MEA) DALAM ALGORITMA REGRESI LINEAR UNTUK PREDIKSI PRODUKSI PADI. *SAINTEKBU*, 11(1), 78–83. <https://doi.org/10.32764/SAINTEKBU.V11I1.298>

Usman, S., & Syam, R. F. (2024). Predictive Sparepart Maintenance Menggunakan Algoritma Machine Learning Extreme Gradient Boosting Regressor. *Journal of System and Computer Engineering*, 5(2), 249–258. <https://doi.org/10.61628/JSCE.V5I2.1418>

Wigati, A., Susanti, F., Program, M., Fakultas Ekonomi, S., Bisnis, D., & Terbuka, U. (2024). STUDI PENGARUH HARGA DAN PROMOSI TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN PRODUK FMCG (FAST MOVING CONSUMER GOODS) DI RANTAU KALIMANTAN SELATAN. *JURNAL AKADEMIK EKONOMI DAN MANAJEMEN*, 1(4), 186–192. <https://doi.org/10.61722/JAEM.V1I4.3320>

Winurputra, R., Ratnawati, D. E., & Korespondensi, P. (2025). Peramalan Penjualan Produk Menggunakan Extreme Gradient Boosting (XGBoost) dan Kerangka Kerja CRISP-DM untuk Pengoptimalan Manajemen Persediaan (Studi Kasus: UB Mart). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 12(2), 417–428. <https://doi.org/10.25126/JTIK.2025129451>

Yudiana, Y., Yulia Agustina, A., & Nur Khofifah, dan. (2023a). Prediksi Customer Churn Menggunakan Metode CRISP-DM Pada Industri Telekomunikasi Sebagai Implementasi Mempertahankan Pelanggan. *Indonesian Journal of Islamic Economics and Business*, 8(1), 1–20. <https://doi.org/10.30631/IJOIEB.V8I1.1710>

Yudiana, Y., Yulia Agustina, A., & Nur Khofifah, dan. (2023b). Prediksi Customer Churn Menggunakan Metode CRISP-DM Pada Industri Telekomunikasi Sebagai Implementasi Mempertahankan Pelanggan. *Indonesian Journal of Islamic Economics and Business*, 8(1), 1–20. <https://doi.org/10.30631/IJOIEB.V8I1.1710>

Yunitarini, R., Gultom, J. F., & Stefany, E. M. (2024). Klasifikasi Jamu Tradisional Madura Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors (KNN) dan Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF) Sebagai Representasi Teks. *Jurnal Informatika Polinema*, 11(1), 99–106. <https://doi.org/10.33795/JIP.V11I1.6456>

Zahrotul Kamalia, A., Nawangsih, I., & Korespondensi, P. (2025). Identifikasi Pola Tingkat Kesenjangan Ketuntasan Pendidikan Di Indonesia Dengan Menggunakan Metode K-Medoids Clustering. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 12(2), 321–330. <https://doi.org/10.25126/JTIK.2025129219>