

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, A., Daniswara, A., Kadek, I., & Nuryana, D. (2023). Data Preprocessing Pola Pada Penilaian Mahasiswa Program Profesi Guru. *Journal of Informatics and Computer Science*, 05, 97–100.
- Aisha Alfani, Rozi, F., & Sukmana, F. (2021). *PREDIKSI PENJUALAN PRODUK UNILEVER MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR*.
- Akbar, A. S., & Kusumodestoni, R. H. (2020). Optimization of k value and lag parameter of k-nearest neighbor algorithm on the prediction of hotel occupancy rates. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 8(3), 246–254. <https://doi.org/10.14710/jtsiskom.2020.13648>
- Allorerung, P. P., Erna, A., & Bagussahrir, M. (2024). *Analisis Performa Normalisasi Data untuk Klasifikasi K-Nearest Neighbor pada Dataset Penyakit*. 9(3), 178–191.
- Anari, O., Suryahadi, S., & Pandjaitan, N. H. (2019). Strategi Pengembangan Ternak Sapi Potong untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Kabupaten Manokwari, Papua Barat. *MANAJEMEN IKM: Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah*, 13(2), 109–115. <https://doi.org/10.29244/mikm.13.2.109-115>
- Ardiansyah Firman. (2024). MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST UNTUK PREDIKSI HARGA PROPERTI. Dalam *Duniadata.org* (Vol. 1, Nomor 5).
- Aristriyana, E., & Ahmad Fauzi, R. (2023). Analisis Penyebab Kecacatan Produk Dengan Metode Fishbone Diagram Dan Failure Mode Effect Analysis (Fmea) Pada Perusahaan Elang Mas Sindang Kasih Ciamis. *Jurnal Industrial Galuh*, 4(2), 75–85. <https://doi.org/10.25157/jig.v4i2.3021>
- Asrory, F., Dedy Irawan, J., & Wahid, A. (2020). APLIKASI PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA TEPAT WAKTU MENGGUNAKAN

METODE KNN. Dalam *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 4, Nomor 2).

Azis, H., Purnawansyah, P., Fattah, F., & Putri, I. P. (2020). Performa Klasifikasi K-NN dan Cross Validation Pada Data Pasien Pengidap Penyakit Jantung. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 12(2), 81–86.
<https://doi.org/10.33096/ilkom.v12i2.507.81-86>

Azmi, A. F. (2024). Prediksi Churn Nasabah Bank Menggunakan Klasifikasi Random Forest Dan Decision Tree Dengan Evaluasi Confusion Matrix. *Komputa: Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika*, 13(1), 111–119.
<https://ojs.unikom.ac.id/index.php/komputa/article/view/12639>

Bastian Anggun, Handayani Hanny, & Wahiddin Deden. (2024). *Implementasi Algoritma Support Vector Regression dan Linear Regression Untuk Prediksi Harga Rumah*.

Erdianita, D., Mumpuni, R., & Aditiawan, F. P. (2023). Sistem Prediksi Penjualan Menggunakan Metode Weighted Moving Average Dan Economic Order. *Jurnal Informatika Polinema*, 9(4), 363–372.
<https://doi.org/10.33795/jip.v9i4.1311>

Faisal, M., Utami, W. S., & Parmica, S. (t.t.). *BY-SA) Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Dalam Memprediksi Indeks Kemiskinan*.

Faisal, M., Utami, W. S., & Parmica, S. (2023). *BY-SA) Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Dalam Memprediksi Indeks Kemiskinan*.

Fajri, M. S., Septian, N., & Sanjaya, E. (2020). Evaluasi Implementasi Algoritma Machine Learning K-Nearest Neighbors (kNN) pada Data Spektroskopi Gamma Resolusi Rendah. *Al-Fiziya: Journal of Materials Science, Geophysics, Instrumentation and Theoretical Physics*, 3(1), 9–14.
<https://doi.org/10.15408/fiziya.v3i1.16180>

Fuji Astari, D., Herry Chrisnanto, Y., & Melina, M. (2024). Klasifikasi Tingkat Stres Saat Tidur Menggunakan Algoritma Random Forest. *JATI (Jurnal*

Mahasiswa Teknik Informatika), 7(5), 3676–3684.
<https://doi.org/10.36040/jati.v7i5.7750>

Geadalfa, G., & Saidah, S. (2021). Auto Machine Learning dengan Menggunakan H2O Pendahuluan Tinjauan Pustaka Metode Penelitian. *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI*, 20(2), 189–198.

Gunawan, G., Penerapan, K., Svm, A., Putri, A. R., & Kurniawan, R. D. (2024). Komparasi Penerapan Algoritma SVM dan NN dalam Memprediksi IHSG. *Jurnal BATIRSI*, 8(1), 1–5.

Hafid, H. (2023). Penerapan K-Fold Cross Validation untuk Menganalisis Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbor pada Data Kasus Covid-19 di Indonesia. *Journal of Mathematics*, 6(2), 161–168. <http://www.ojs.unm.ac.id/jmathcos>

Hakim, I., & Afriliansyah, T. (2024). *Implementasi Algoritma Komputasi Linear Regression untuk Optimasi Prediksi Hasil Pertanian*. 5(3), 1423–1434.

Hakim, I., Asdi, A., Dicky, M., Lubis, S., Novasari, M., Ridwan, L., & Bara, B. (2025). *Klasifikasi Kualitas Produk Mesin Pertanian Berdasarkan Evaluasi Kinerja Algoritma Random Forest*. 6(1), 343–356.

Hazizah, C. Y., & Widiyaningtyas, T. (2024). *Analisis Metode Collaborative Filtering menggunakan KNN dan SVD ++ untuk Rekomendasi Produk E-commerce Tokopedia*. 8(2), 595–604.
<https://doi.org/10.29408/edumatic.v8i2.27793>

Herdian, C., Kamila, A., & Agung Musa Budidarma, I. G. (2024). Studi Kasus Feature Engineering Untuk Data Teks: Perbandingan Label Encoding dan One-Hot Encoding Pada Metode Linear Regresi. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 15(1), 93. <https://doi.org/10.31602/TJI.V15I1.13457>

Hia Abadi Sejahtera, & Rahmawati. (2022). Penerapan K-Nearest Neighbor Regression untuk. Dalam *Scientia Sacra: Jurnal Sains* (Vol. 2, Nomor 3). <http://pijarpemikiran.com/index.php/Scientia>

- Ihzaniah, L. S., Setiawan, A., & Wijaya, R. W. N. (2023). Perbandingan Kinerja Metode Regresi K-Nearest Neighbor dan Metode Regresi Linear Berganda pada Data Boston Housing. *Jambura Journal of Probability and Statistics*, 4(1), 17–29. <https://doi.org/10.34312/jjps.v4i1.18948>
- Jamaleddyn, I., El ayachi, R., & Biniz, M. (2023). An improved approach to Arabic news classification based on hyperparameter tuning of machine learning algorithms. *Journal of Engineering Research*, 11(2), 100061. <https://doi.org/10.1016/J.JER.2023.100061>
- Kusuma, S. T., & Sasongko, T. B. (2023). Optimasi K-Nearest Neighbor dengan Grid Search CV pada Prediksi Kanker Paru-Paru. *The Indonesian Journal of Computer Science*, 12(4), 2162–2171. <https://doi.org/10.33022/ijcs.v12i4.3267>
- Lathifah, U., & Danar Dana, R. (2024). Implementasi Metode Linear Regression Untuk Prediksi Harga Properti Real Estate Menggunakan Rapidminer. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), 1129–1137. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i1.8919>
- Lubis Halim, Sriani, & Nasution Ridho. (2024). PENERAPAN DATA MINING UNTUK PREDIKSI PENJUALAN PRODUK ELEKTRONIK TERLARIS MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR. Dalam *Journal of Science and Social Research* (Nomor 3). <http://jurnal.goretanpena.com/index.php/JSSR>
- Maisat et al. (2025). *Comparison of Machine Learning Classification Methods for Weather Prediction: A Performance Analysis*. <https://ejournal.uniramalang.ac.id/index.php/g-tech/article/view/6649/3912>
- Margaretta, S., Arwani, I., & Ratnawati, D. E. (2020). Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor Pada Database Menggunakan Bahasa SQL. *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 4(7), 2043–2052. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

- Mariyani, Yulita Molliq Rangkuti, A. R. (2024). *PENERAPAN ALGORITMA DECISION TREE DALAM PEMBERIAN REKOMENDASI BANTUAN SISWA MISKIN (BSM)*. 8(6), 12538–12545.
- Mualfah, D., Fadila, W., & Firdaus, R. (2022). Teknik SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Data pada Deteksi Penyakit Stroke Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 3(2), 107–113. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v3i2.3912>
- Muhamad Malik Matin, I. (2023). Hyperparameter Tuning Menggunakan GridsearchCV pada Random Forest untuk Deteksi Malware. *Multinetics*, 9(1), 43–50. <https://doi.org/10.32722/multinetics.v9i1.5578>
- Muhammad Iqbal. (2021). *DEEP NEURAL NETWORK UNTUK PREDIKSI INFEKSI COVID-19 BERDASARKAN DIAGNOSIS GEJALA*. 1–23.
- Muhammad, Z., Nafis, J., Nazilla, R., Nugraha, R., & Uyun, S. (2024). *Komputika : Jurnal Sistem Komputer Perbandingan Algoritma Decision Tree dan K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Serangan Jaringan IoT Comparison of Decision Tree and K-Nearest Neighbour Algorithms for IoT Network Attack Classification*. 13, 245–252. <https://doi.org/10.34010/komputika.v13i2.12609>
- Mutiara, I. dan A. (2015). Penerapan K-Optimal Pada Algoritma Knn Untuk Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Mahasiswa Program Studi Ilmu Komputer Fmipa Unlam Berdasarkan Ip Sampai Dengan Semester 4. *Klik - Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, 2(2), 159–173.
- Nanja, M., & Purwanto, P. (2015). Metode K-Nearest Neighbor Berbasis Forward Selection Untuk Prediksi Harga Komoditi Lada. *Pseudocode*, 2(1), 53–64. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.2.1.53-64>
- Nugroho, A. A., Haris, M., Studi, P., Komputer, I., Informasi, F. T., & Mandiri, U. N. (2024). *MENINGKATKAN KUALITAS DATA PADA PERAMALAN CURAH HUJAN*. 7(2), 301–311.

- Nurfauzan, D., & Fatimah, T. (2022). Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbors Regression Dalam Memprediksi Harga Saham. *Seminar Nasional Mahasiswa* ..., September, 576–584. <http://senafiti.budiluhur.ac.id/index.php/senafiti/article/view/391%0Ahttps://senafiti.budiluhur.ac.id/index.php/senafiti/article/download/391/67>
- Nurul. (2024). *OPTIMASI HYPERPARAMETER TUNING MENGGUNAKAN GRIDSEARCHCV PADA METODE RANDOM FOREST DAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) UNTUK KLASIFIKASI STATUS INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA TAHUN 2022*. 2022, 1–23.
- Pangwijaya, S., Hartanto, D., & Margi, K. S. (2019). *Implementasi Algoritma Neural Network untuk Mendeteksi Daging Sapi dan Daging Kuda*.
- PurnaWibawa, Purnama nyoman, & Wijaya nyoman. (2022). *Komparasi Algoritme K-Nearest Neighbors Dan Support Vector Machines Dalam Prediksi Layanan Produk ICONNET*.
- Puspandoyo, teguh, Adinata, Alfikry, Prasanti, & yuniar. (2022). Prediksi Kualitas Laporan Keuangan Kementerian Negara/Lembaga Menggunakan Machine Learning. *Jurnal Manajemen Perbendaharaan*, 3(1), 15–36. <https://doi.org/10.33105/jmp.v3i1.417>
- Rahmani, E., Khatami, M., & Stephens, E. (2024). Using Probabilistic Machine Learning Methods to Improve Beef Cattle Price Modeling and Promote Beef Production Efficiency and Sustainability in Canada. *Sustainability (Switzerland)*, 16(5). <https://doi.org/10.3390/su16051789>
- Rangkuti Fauzi. (2024). *anilisis perbandingan naive bayes dan c4.5 daging sapi terbik*.
- Rina. (2023). *Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN): Penjelasan dan Implementasi untuk Klasifikasi Kanker*. <https://esairina.medium.com/algoritma-k-nearest-neighbor-knn-penjelasan-dan-implementasi-untuk-klasifikasi-kanker-ff9b7fbe0a4>

- Rosydah, L. Q., & Widiyaningtyas, T. (2024). *Perbandingan Cosine Similarity dan Mean Squared Difference dalam Rekomendasi Buku Fiksi berbasis Item*. 8(2), 565–574. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v8i2.27783>
- 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).
- Santoso, B., Azis, A. I. S., & Zohrahayaty. (2020). *Machine Learning & Reasoning Fuzzy Logic Algoritma, Manual, Matlab, & Rapid Miner*. Deepublish. https://books.google.co.id/books?id=4j_YDwAAQBAJ
- Sehangunaung, G. A., Mandey, S. L., & Roring, F. (2023). Analisis Pengaruh Harga, Promosi Dan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen Pengguna Aplikasi Lazada Di Kota Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 11(3), 1–11. <https://iprice.co.id/insights/mapofecommerce/>
- Shidiq, F. (2021). Penerapan Metode K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Menentukan Ikan Cupang Dengan Ekstraksi Fitur Ciri Bentuk Dan Canny. *Innovation in Research of Informatics (INNOVATICS)*, 3(2), 39–46. <https://doi.org/10.37058/innovatics.v3i2.3093>
- Suleman, A. R., & Palupi, I. (2023). Penerapan Artificial Neural Network (ANN) untuk Prediksi Prestasi Akhir Mahasiswa Melalui Nilai Mata Kuliah Dasar Tingkat 1. *eProceedings ...*, 10(2), 1849–1859. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/20032%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/20032/19397>
- Sumarlin, S. (2015). Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor Sebagai Pendukung Keputusan Klasifikasi Penerima Beasiswa PPA dan BBM. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), 52–62. <https://doi.org/10.21456/vol5iss1pp52-62>

- Suryanto, A. A. (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>
- Takanwiedi, K. D., & Painem, P. (2018). Implementasi Kompresi Citra Digital Menggunakan Kuantisasi Dan K-Means Clustering Pada Fitur Blucare Di Aplikasi Blucampus Universitas Budi Luhur. *SKanika*, 1(3), 1123–1129. <https://jom.fti.budiluhur.ac.id/index.php/SKANIKA/article/view/2535>
- Warangkiran, G., Manese, M. A., Santa, N. M., & Rorimpandey Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado, B. (2021). *Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usaha ternak sapi di desa Kanonang Raya kabupaten Minahasa* (Vol. 41, Nomor 1).
- Wicaksono, A. E. (2016). Implementasi Data Mining Dalam Pengelompokan Data Peserta Didik Di Sekolah Untuk Memprediksi Calon Penerima Beasiswa Dengan Menggunakan Algoritma K-Means (Studi Kasus Sman 16 Bekasi) Data Mining Implementation in Students Classification Data At School To . *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 21(3). <http://www.sman16bekasi.sch.id>
- Widaningsih Sri. (2019). PERBANDINGAN METODE DATA MINING UNTUK PREDIKSI NILAI DAN WAKTU KELULUSAN MAHASISWA PRODI TEKNIK INFORMATIKA DENGAN ALGORITMA C4,5, NAÏVE BAYES, KNN DAN SVM. *Jurnal Tekno Insentif*, 13(1), 16–25. <https://doi.org/10.36787/jti.v13i1.78>
- Wijiyanto, W., Pradana, A. I., Sopingi, S., & Atina, V. (2024). Teknik K-Fold Cross Validation untuk Mengevaluasi Kinerja Mahasiswa. *Jurnal Algoritma*, 21(1), 239–248. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.21-1.1618>
- Zalmawati, W. O., Utomo, M. N. Y., & Nur, R. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Metode Korelasi untuk Menganalisis Penyebab Tidak Tercapainya Target Produksi Batu Bara di PT XYZ. *Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI)*, 152–157. <https://www.researchgate.net/publication/368756053>