

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, A., Jovian, I., & Sari, B. N. (2020). Implementasi K-Means Clustering Ujian Nasional Sekolah Menengah Pertama di Indonesia Tahun 2018/2019. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 4(1), 51. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i1.1784>
- Alhapizi, R., Nasir, M., & Effendy, I. (2020). Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Untuk Menentukan Strategi Promosi Mahasiswa Baru Universitas Bina Darma Palembang. In *Journal of Software Engineering Ampera* (Vol. 1). <https://doi.org/10.51519/journalsea.v1i1.10>
- Arfan, U., & Paraga, N. (2024). Perbandingan Algoritma K-Means, Naïve Bayes dan Decision Tree Dalam Memprediksi Penjualan Bahan Bakar Minyak. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(4), 1379–1389. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i4.1566>
- Azzaria, C., Daniati, E., Ristyawan, A., Nusantara, U., & Kediri, P. (2025). Peningkatan Akurasi Deteksi Liver Disease melalui Hyperparameter Tuning pada Algoritma Random Forest (Vol. 4). <https://doi.org/10.59095/ijcsr.v4i2.198>
- Cahyo Pradikdo, A., & Ristyawan, A. (n.d.). Model klasifikasi abstrak skripsi menggunakan text mining untuk pengkategorian skripsi sesuai bidang kajian. <https://doi.org/10.24176/simet.v9i2.2513>
- Daniati, E., & Nugroho, A. (2016). *K-Means clustering with Decision Support System using SAW: Determining thesis topic*. IEEE. <https://doi.org/10.1109/ICCSCE.2016.7893593>
- Dini Oktaviani, Syarifah Putri Agustini Alkadri, & Sucipto Sucipto. (2025). Klasifikasi Tingkat Kepuasan Pelayanan Pembuatan Paspor Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *JURAL Riset RUMPUN ILMU TEKNIK*, 4(1), 129–144. <https://doi.org/10.55606/jurritek.v4i1.4572>

- Djun, S. F., Gunadi, I. G. A., & Sariyasa, S. (2024). Analisis Segmentasi Pelanggan pada Bisnis dengan Menggunakan Metode K-Means Clustering pada Model Data RFM. *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 5(4), 354–364. <https://doi.org/10.35746/jtim.v5i4.434>
- Febrianty, E., Awalina, L., & Rahayu, W. I. (2023). Optimalisasi Strategi Pemasaran dengan Segmentasi Pelanggan Menggunakan Penerapan K-Means Clustering pada Transaksi Online Retail Optimizing Marketing Strategies with Customer Segmentation Using K-Means Clustering on Online Retail Transactions. *Jurnal Teknologi Dan Informasi (JATI)*, 13. <https://doi.org/10.34010/jati.v13i2>
- Ghazal, T. M., Hussain, M. Z., Said, R. A., Nadeem, A., Hasan, M. K., Ahmad, M., ... Naseem, M. T. (2021). Performances of k-means clustering algorithm with different distance metrics. *Intelligent Automation and Soft Computing*, 30(2), 735–742. <https://doi.org/10.32604/iasc.2021.019067>
- Guevara-Viejó, F., Valenzuela-Cobos, J. D., Vicente-Galindo, P., & Galindo-Villardón, P. (2021). Application of K-means clustering algorithm to commercial parameters of pleurotus spp. Cultivated on representative agricultural wastes from province of Guayas. *Journal of Fungi*, 7(7). <https://doi.org/10.3390/jof7070537>
- Hendrastuty, N. (2024). Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Dalam Evaluasi Hasil Pembelajaran Siswa. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Ilmu Komputer (JIMA-ILKOM)*, 3(1), 46–56. <https://doi.org/10.58602/jima-ilkom.v3i1.26>
- Herdika, E., Aulia, S., Daniati, E., Muzaki, M. N., & Informasi, S. (2025). Perbandingan Algoritma Machine Learning Dalam Analisis Sentimen Isu Gempa Megathrust (Vol. 4). <https://doi.org/10.59095/ijcsr.v4i2.206>

- Hidayat, T. (2022). Klasifikasi Data Jamaah Umroh Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 19–24. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v4i1.115>
- Hilmy Naufan, M., Kurniawan, R., & Suprpti, T. (2025). OPTIMASI NILAI DAVIES BOULDIN INDEX PADA PROGRAM PENDAFTARAN TANAH SISTEMATIS LENGKAP (PTSL) MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS DAN PCA. *Jurnal Teknik Elektro Dan Informatika*, 20, 17–28. <https://doi.org/10.30587/e-link.v20i1.9063>
- Ika Murpratiwi, S., Gusti Agung Indrawan, I., & Aranta, A. (2021). ANALISIS PEMILIHAN CLUSTER OPTIMAL DALAM SEGMENTASI PELANGGAN TOKO RETAIL. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 18(2). <https://doi.org/10.23887/jptk-undiksha.v18i2.37426>
- Irawan, D., Wijaya, G., & Warisaji, T. T. (2025). Penerapan Algoritma K-Means Clustering untuk Segmentasi Nasabah Bank. *BIOS: Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 6(1), 47–53. <https://doi.org/10.37148/bios.v6i1.162>
- Jevintya, N. R., Darussalam, U., & Abdullah, S. (2024). APPLICATION OF THE K-MEANS AND DECISION TREE ALGORITHMS IN DETERMINING STUDENT ACHIEVEMENT. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 7(1), 13–18. <https://doi.org/10.33387/jiko.v7i1.7580>
- Kholila, N., Mujiono, M., & Wahyudi, D. (2023). Pemetaan Kondisi Lingkungan Tanam menggunakan K-Means Clustering. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 1(2), 137–147. <https://doi.org/10.53624/jsitik.v1i2.182>
- Kristanti, B. T., Junaidi, A., & Mandyartha, E. P. (2024). IMPLEMENTASI K-MEANS CLUSTERING DALAM SEGMENTASI PELANGGAN BERDASARKAN USIA, PENDAPATAN, DAN MODEL RFM

- (STUDI KASUS: LANTIKYA STORE JOMBANG). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3).
<https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3.4677>
- Kristanto, B., Zy, A. T., & Fatchan, M. (2023). Analisis Penentuan Karyawan Tetap Dengan Algoritma K-Means Dan Davies Bouldin Index. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(1), 112–120.
<https://doi.org/10.47065/bit.v3i1>
- Marcelina, D., Kurnia, A., & Terttiaavini, T. (2023). Analisis Kluster Kinerja Usaha Kecil dan Menengah Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(2), 293–301.
<https://doi.org/10.57152/malcom.v3i2.952>
- Miraftabzadeh, S. M., Colombo, C. G., Longo, M., & Foiadelli, F. (2023). K-Means and Alternative Clustering Methods in Modern Power Systems. *IEEE Access*, Vol. 11, pp. 119596–119633. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3327640>
- Muhammad Alinafiah, A., Ceasar Octariadi, B., Teknik Informatika, J., & Teknik dan Ilmu Komputer, F. (n.d.). *JIP (Jurnal Informatika Polinema) IMPLEMENTAS DATA MINING DALAM PENGELOLAAN STOK OBAT MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING DAN ASSOCIATION RULES APRIORI*.
<https://doi.org/10.33795/jip.v10i4.5523>
- Mukhtar, H., Dwi Pramaditya, I., Saputra Weisdiyanto, W., Hardian Putra, S., Trimuawasih, D., Auralia Rilda, A., ... Muhammadiyah Riau, U. (2024). *ALGORITMA K-MEANS UNTUK PENGELOMPOKAN PERILAKU CUSTOMER* (Vol. 4).
<https://doi.org/10.37859/seis.v4i2.7615>
- Mulyadi, I. P. (2022). Klasterisasi Menggunakan Metode Algoritma K-Means dalam Meningkatkan Penjualan Tupperware. *Jurnal*

Informatika Ekonomi Bisnis, 172–179.
<https://doi.org/10.37034/infeb.v4i4.164>

Muningsih, E. (2022). KOMBINASI METODE K-MEANS DAN DECISION TREE DENGAN PERBANDINGAN KRITERIA DAN SPLIT DATA. In *Jurnal TEKNOINFO* (Vol. 16).
<https://doi.org/10.33365/jti.v16i1.1561>

Pasaribu, D. F., Damanik, I. S., Irawan, E., Suhada, & Tambunan, H. S. (2021). Memanfaatkan Algoritma K-Means Dalam Memetakan Potensi Hasil Produksi Kelapa Sawit PTPN IV Marihat. *BIOS : Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 2(1), 11–20.
<https://doi.org/10.37148/bios.v2i1.17>

Putriani, D., Puspa, A., Prayogi, A., Shofyana, A. I., Ristyawan, A., & Daniati, E. (2024). Prediksi Customer Churn Menggunakan Algoritma Decision Tree. In *Agustus* (Vol. 8). Online.
<https://doi.org/10.29407/inotek.v8i1.4914>

Rahmawati, S., & Defit, S. (2024). Prediction of Graduation Accuracy Using the K-Means Clustering Algorithm and Classification Decision Tree. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 10(4), 2007–2013.
<https://doi.org/10.29303/jppipa.v10i4.7073>

Reddy, G. T., Reddy, M. P. K., Lakshmana, K., Kaluri, R., Rajput, D. S., Srivastava, G., & Baker, T. (2020). Analysis of Dimensionality Reduction Techniques on Big Data. *IEEE Access*, 8, 54776–54788.
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2980942>

Regia Raffin, A., Sari Wardani, A., Informasi, S., Teknik, F., & Nusantara PGRI Kediri, U. (2022). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Android Pada Outlet Marboba. *JITEKH*, 10(1), 45–51.
<https://doi.org/10.35447/jitekh.v10i1.566>

Risky Agustin, S., Purnamasari, I., & Nurina Sari, B. (2025). Implementasi K-Means Untuk Pengelompokan Kategori Penjualan Barang Berbasis

- Web. *Journal of Informatics Management and Information Technology*, 5(3), 167–176. <https://doi.org/10.47065/jimat.v5i3.610>
- Rizki, A., Pratama, Y., Mirza, A. H., Nasir, M., & Udariansyah, D. (2023). Penerapan Metode Clustering Dalam Analisis Data Produk Laptop di Tokopedia untuk Membuat Rekomendasi Produk: Studi Perbandingan K-Means, Hierarchical, dan DBSCAN. *Media Online*, 99(99), 999–999. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i5.665>
- Santoso, H. T., Felmidi, F. A., Fadhila, A. N., Ristyawan, A., & Daniati, E. (2024). Analisis Kinerja Algoritma Data Mining pada Klasifikasi Tingkat Obesitas dengan K-Fold Cross Validation dan AUC. In *Agustus* (Vol. 8). Online. <https://doi.org/10.29407/inotek.v8i1.4917>
- Saputra, A., & Yusuf, R. (2024). Perbandingan Algoritma DBSCAN dan K-MEANS dalam Segmentasi Pelanggan Pengguna Transportasi Publik Transjakarta Menggunakan Metode RFM. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(4), 1346–1361. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i4.1516>
- Saputra, D. A., & Andriyanto, T. (2022). Analisis Kualitas Website Sistem Informasi Akademik Universitas Nusantara PGRI Kediri Quality Analysis of Website Academic Information System Universitas Nusantara PGRI Kediri. *Research : Journal of Computer*, 5(1), 17–22. <https://doi.org/10.25273/research.v5i1.9350>
- Saputri, F. W., & Arianto, D. B. (n.d.). *PERBANDINGAN PERFORMA ALGORITMA K-MEANS, K-MEDOIDS, DAN DBSCAN DALAM PENGGEROMBOLAN PROVINSI DI INDONESIA BERDASARKAN INDIKATOR KESEJAHTERAAN MASYARAKAT*. <https://doi.org/10.47111/jti.v7i2.9558>
- Sucipto, S., Al-Mubarak, M. S., & Setiyawan, D. T. (2021). HIERARCHICAL CLUSTERING BAHAN MENU DI KANTIN UNIVERSITAS UNTUK MENUNJANG IMPLEMENTASI SISTEM

- JAMINAN HALAL. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 60–69.
<https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2021.31.1.60>
- Sufairoh, I., Rani, A. C., Amalia, K., & Rolliawati, D. (2023). Perbandingan Hasil Analisis Clustering Metode K-Means, DBSCAN Dan Hierarchical Pada Data Marketplace Electronic Phone. *JOINS (Journal of Information System)*, 8(1), 97–105.
<https://doi.org/10.33633/joins.v8i1.8016>
- Sugianto, C. A., Rahayu, A. H., & Gusman, A. (2020). Algoritma K-Means Untuk Pengelompokkan Penyakit Pasien Pada Puskesmas Cigugur Tengah. *Journal of Information Technology*.
<https://doi.org/10.47292/joint.v2i2.30>
- Surapati, U., & Jannah, M. (2024). Penerapan Data Mining Menggunakan Metode K-Means Untuk Mengetahui Minat Customer Dalam Pembelian Merchandise Kpop. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(3).
<https://doi.org/10.55338/saintek.v5i1.2739>
- Syahputra, H. (2022). Clustering Tingkat Penjualan Menu (Food and Beverage) Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal KomtekInfo*, 29–33. <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v9i1.274>
- Taha, I. B. M., & Mansour, D. E. A. (2021). Novel power transformer fault diagnosis using optimized machine learning methods. *Intelligent Automation and Soft Computing*, 28(3), 739–752.
<https://doi.org/10.32604/iasc.2021.017703>
- Toto, T. A. (2025). PERBANDINGAN ALGORITMA K-MEANS DAN AGGLOMERATIVE HIERARCHICAL CLUSTERING UNTUK PENGELOMPOKAN DAERAH PENGHASIL PADI DI INDONESIA. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 13(3).
<https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3.7251>
- Wahyuningtyas, F. D., Arafat, A., Stiawan, A., & Rolliawati, D. (2023). Komparasi Algoritma Hierarchical, K-Means, dan DBSCAN pada Analisis Data Penjualan Melalui Facebook. *Explore: Jurnal Sistem*

- Web. *Journal of Informatics Management and Information Technology*, 5(3), 167–176. <https://doi.org/10.47065/jimat.v5i3.610>
- Rizki, A., Pratama, Y., Mirza, A. H., Nasir, M., & Udariansyah, D. (2023). Penerapan Metode Clustering Dalam Analisis Data Produk Laptop di Tokopedia untuk Membuat Rekomendasi Produk: Studi Perbandingan K-Means, Hierarchical, dan DBSCAN. *Media Online*, 99(99), 999–999. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i5.665>
- Santoso, H. T., Felmidi, F. A., Fadhila, A. N., Ristyawan, A., & Daniati, E. (2024). Analisis Kinerja Algoritma Data Mining pada Klasifikasi Tingkat Obesitas dengan K-Fold Cross Validation dan AUC. In *Agustus* (Vol. 8). Online. <https://doi.org/10.29407/inotek.v8i1.4917>
- Saputra, A., & Yusuf, R. (2024). Perbandingan Algoritma DBSCAN dan K-MEANS dalam Segmentasi Pelanggan Pengguna Transportasi Publik Transjakarta Menggunakan Metode RFM. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 4(4), 1346–1361. <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i4.1516>
- Saputra, D. A., & Andriyanto, T. (2022). Analisis Kualitas Website Sistem Informasi Akademik Universitas Nusantara PGRI Kediri Quality Analysis of Website Academic Information System Universitas Nusantara PGRI Kediri. *Research : Journal of Computer*, 5(1), 17–22. <https://doi.org/10.25273/research.v5i1.9350>
- Saputri, F. W., & Arianto, D. B. (n.d.). *PERBANDINGAN PERFORMA ALGORITMA K-MEANS, K-MEDOIDS, DAN DBSCAN DALAM PENGGEROMBOLAN PROVINSI DI INDONESIA BERDASARKAN INDIKATOR KESEJAHTERAAN MASYARAKAT*. <https://doi.org/10.47111/jti.v7i2.9558>
- Sucipto, S., Al-Mubarak, M. S., & Setiyawan, D. T. (2021). HIERARCHICAL CLUSTERING BAHAN MENU DI KANTIN UNIVERSITAS UNTUK MENUNJANG IMPLEMENTASI SISTEM

Informasi Dan Telematika, 14(1), 7.
<https://doi.org/10.36448/jsit.v14i1.2931>

Wardani, S. D. K., Ariyanto, A. S., Umroh, M., & Rolliawati, D. (2023). PERBANDINGAN HASIL METODE CLUSTERING K-MEANS, DB SCANNER & HIERARCHICAL UNTUK ANALISA SEGMENTASI PASAR. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 7(2), 191. <https://doi.org/10.26798/jiko.v7i2.796>

Widodo, E., & Hadikristanto, W. (2023). Pengelompokan Untuk Penjualan Obat Dengan Menggunakan Algoritma K-Means. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(2), 408–413. <https://doi.org/10.47065/bit.v3i1>

Yahya, A., & Kurniawan, R. (2025). Implementasi Algoritma K-Means untuk Pengelompokan Data Penjualan Berdasarkan Pola Penjualan. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(1), 350–358. <https://doi.org/10.57152/malcom.v5i1.1773>

Yudistira, A., & Andika, R. (2023). Pengelompokan Data Nilai Siswa Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information (JAITI)*, 1(1), 20–28. <https://doi.org/10.58602/jaiti.v1i1.22>

Zahra, A. L., Tiara, S., Ada, R., & Ardini, A. F. (2024). Implementasi Clustering Algoritma K-Means Pada Produksi Beras di Provinsi Jawa Timur Tahun 2022. In *Journal of Computer and Information Systems Ampera* (Vol. 5). <https://doi.org/10.51519/journalcisa.v5i3.485>