

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, inggit, & Dana, R. D. (2024). *Implementasi K-Means Clustering Untuk Pengelompokan Tingkat Kemiskinan Di Pulau Jawa Menggunakan Bahasa Pemrograman Python*.
- Alrammahi, A. A. H., Sari, F. A. O., & Shamsuldeen, H. A. H. (2023). Analysis of the development of fruit trees diseases using modified analytical model of fuzzy c-means method. *Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science*, 29(1), 358–364. <https://doi.org/10.11591/ijeecs.v29.i1.pp358-364>
- Andrian, G., Arisandi, D., & Handhayani, T. (2024). Clustering Data Meteorologi Wilayah Indonesia Timur Dengan Metode K-Means dan Fuzzy c-Means. *INTI Nusa Mandiri*, 18(2), 100–106. <https://doi.org/10.33480/inti.v18i2.5039>
- Butsianto, S., & Saepudin SKom, N. (2020). Penerapan Data Mining Terhadap Minat Siswa Dalam Mata Pelajaran Matematika Dengan Metode K-Means. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi*, 3(1).
- Dharmawan, G., & Adi Wijoyo, W. H. (2023). Sinkronisasi pasar tenaga kerja: analisis peran smk pada perkembangan pasar tenaga kerja di indonesia. *Jurnal Penelitian Kebijakan Pendidikan*, 15(2), 97–108. <https://doi.org/10.24832/jpkp.v15i2.644>
- Fikry, M., Rizal, Fadlisya, Nurdin, Bustami, Hamdhana, D., & Qamal, M. (2020). *Data Mining for Processing of Research and Community Service by Lecturer Using Decision Tree Method*.
- Ginantra, N. L. W. S. R., Fatimah Nur Arifah, Wijaya, A. H., Septarini, R. S., Ahmad, N., Dewa, P. Y. A., Faried, E., Hazriani, A. I., Sari, I. Y., Zelvi, G., Cahy, P., Dudih, G., & Negara, E. S. (2021). *Data Mining dan Penerapan Algoritma*.
- Hanniva, ., Kurnia, A., Rahardiantoro, S., & Mattjik, A. A. (2022). Penggerombolan Kabupaten/Kota di Indonesia Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan Manusia Menggunakan Metode K-Means dan Fuzzy C-Means. *Xplore: Journal of Statistics*, 11(1), 36–47. <https://doi.org/10.29244/xplore.v11i1.855>
- Harmain, A., Kurniawan, H., Maulina, D., & Universitas Amikom Yogyakarta, M. (n.d.). *Data Normalization For K-Means Efficiency On Groups Of Areas With Potential Fores And /Land Fire Based On Heat Spots Distribution*.
- Hassan, A. A. hussian, Shah, W. M., Othman, M. F. I., & Hassan, H. A. H. (2020). Evaluate the performance of K-Means and the fuzzy C-Means algorithms to formation balanced clusters in wireless sensor networks. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 10(2), 1515–1523. <https://doi.org/10.11591/ijece.v10i2.pp1515-1523>

- Iman, R., Rahmat, B., & Junaidi, A. (2024). Implementasi Algoritma K-Means dan Knearest Neighbors (KNN) Untuk Identifikasi Penyakit Tuberkulosis Pada Paru-Paru. *Repeater : Publikasi Teknik Informatika Dan Jaringan*, 2(3), 12–25. <https://doi.org/10.62951/repeater.v2i3.77>
- Jurusan, P., Sekolah, D., & Kejuruan, M. (2022). Analisis Perbandingan Metode Self Organizing Map Dan Metode Fuzzy C-Means Pada Pengelompokkan. In *Jurnal Ilmiah Multitek Indonesia* (Vol. 16, Issue 2).
- Kurniawan, S., Siregar, A. M., & Novita, H. Y. (2023a). *Penerapan Algoritma K-Means dan Fuzzy C-Means Dalam Mengelompokkan Prestasi Siswa Berdasarkan Nilai Akademik*. IV(1).
- Latifa, A., Putri, R., & Dwidayati, N. (2021). Sejarah Artikel: Diterima. In *UJM* (Vol. 10, Issue 2). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>
- Latipa Sari, H., & Yati Beti, I. (2023). KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Penerapan Data Mining Dalam Pengelompokkan Buku Yang Dipinjam Menggunakan Algoritma K-Means. *Media Online*, 3(6), 925–933. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i6.826>
- Mahasiswa, J., & Samudra, A. (2023). Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Harga Bahan Pangan Di Indonesia Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (Vol. 4, Issue 4).
- Mai, P., Tarigan, S., Tata Hardinata, J., Qurniawan, H., Safii, M., Winanjaya, R., Studi, P., Informasi, S., Tunas, S., & Pematangsiantar, B. (2022). *Implementasi Data Mining Menggunakan Algoritma Aprior Dalam Menentukan Persediaan Barang (Studi Kasus : Toko Sinar Harahap)* (Vol. 12, Issue 2). <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/just-it/index>
- Manalu, D. A., & Gunadi, G. (2022). Implementasi Metode Data Mining K-Means Clustering Terhadap Data Pembayaran Transaksi Menggunakan Bahasa Pemrograman Python Pada CV Digital Dimensi. *Infotech: Journal of Technology Information*, 8(1), 43–54. <https://doi.org/10.37365/jti.v8i1.131>
- Nugraha, G. S., Dwiysaputra, R., Bimantoro, F., & Aranta. Arik. (2023). *Tampilan Implementasi Fuzzy C-Means untuk Pengelompokan Daerah berdasarkan Persebaran Penularan Covid-3w*. <https://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik/article/view/5796/pdf>
- Nurahman, N., Purwanto, A., & Mulyanto, S. (2022). Klasterisasi Sekolah Menggunakan Algoritma K-Means berdasarkan Fasilitas, Pendidik, dan Tenaga Pendidik. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 21(2), 337–350. <https://doi.org/10.30812/matrik.v21i2.1411>

- Nurdin, Bustami, Meiyanti, R., & Fahada, A. (2024). Clustering Types Of Capture Fisheries Products Using The K-Means Clustering. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*, 15(17). www.jatit.org
- Nurdin, Fitriani, S., Yunizar, Z., & Bustami, B. (2022). Clustering the Distribution of COVID-19 in Aceh Province Using the Fuzzy C-Means Algorithm. *JTAM (Jurnal Teori Dan Aplikasi Matematika)*, 6(3), 665. <https://doi.org/10.31764/jtam.v6i3.8576>
- Oktario Dacwanda, D., & Nataliani, Y. (2021). Implementasi k-Means Clustering untuk Analisis Nilai Akademik Siswa Berdasarkan Nilai Pengetahuan dan Keterampilan. *AITI: Jurnal Teknologi Informasi*, 18(Agustus), 125–138.
- Penerapan, J., Informasi, T., Komunikasi, D., Franklyn, A., & Nataliani, Y. (2022). *IT-Explore Pengelompokan Performa Pemain Basket Dengan Seleksi Fitur Nilai Statistik Menggunakan K-Means Dan Fuzzy C-Mans*.
- Puspa, S. (2021). Model Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Dengan metode Fuzzy C-Means dan K-Nearest Neighbors Menggunakan Data Registrasi Mahasiswa. In *UIN Sunan Ampel, Surabaya Jl. Ahmad Yani* (Vol. 6, Issue 1).
- Riza, L. S., Rosdiyana, R. A., Wahyudin, A., & Pérez, A. R. (2021). The k-means algorithm for generating sets of items in educational assessment. *Indonesian Journal of Science and Technology*, 6(1), 93–100. <https://doi.org/10.17509/ijost.v6i1.31523>
- Rohmaniah, L., Faqih, A., & Suprpti, T. (2022). Pengelompokan Penyandang Masalah Kesejahteraan Sosial Di Jawa Barat Menggunakan K-Means Dan Fuzzy C-Means. *JURNAL TEKNOLOGI TECHNOSCIENTIA*, 1–7. <https://doi.org/10.34151/technoscience.v15i1.3847>
- Salamah, Abdullah, D., & Nurdin. (2024). Comparative Analysis of K-Means and K-Medoids to Determine Study Programs. *International Journal of Engineering, Science and Information Technology*, 5(1), 167–176. <https://doi.org/10.52088/ijesty.v5i1.673>
- Seprtian, P., Reswan, Y., Apridiansyah, Y., & Sunardi, D. (2024). Penerapan Fuzzy C-Means Clustering sebagai Pendukung Sistem Keputusan Seleksi Penerima Bantuan Sosial: Desa Sukau Kayo, Lebong, Bengkulu, Indonesia. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3S1.5164>
- Simanjorang, S. P., & Yanti, M. (2023). Pengelompokan Kabupaten/Kota di Sumatera Utara Menggunakan Algoritma Average Linkage dan K-Means Berdasarkan

Indikator Pendidikan Riwayat Artikel. *Emerging Statistics and Data Science Journal*, 1(3).

Syahfitri, N., Budianita, E., Nazir, A., & Afrianty, I. (2023). KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Pengelompokan Produk Berdasarkan Data Persediaan Barang Menggunakan Metode Elbow dan K-Medoid. *Media Online*, 4(3), 1668–1675. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i3.1525>

Ulya, F. A., Abdullah, A. N., Hanan, T. A., & Nur, I. M. (2023). *Pengelompokan Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Tengah Menggunakan Metode K-Means Clustering Info Artikel*. 1(2), 71–80. <https://doi.org/10.26714/jodi>

Uperiati, A., Bettiza, M., Puspasari, A., Raja Ali Haji, M., & Politeknik Senggarang, J. (2020). *Perbandingan Metode Fuzzy C-Means dan K-Means Dalam Klasifikasi Kelulusan Mahasiswa (Studi Kasus : Jurusan Manajemen, Universitas Maritim Raja Ali Haji)*. 09(02), 75–81.

Zai, C., & Komputer, T. (2022). Implementasi Data Mining Sebagai Pengolahan Data. In *Portalddata.org* (Vol. 2, Issue 3).

Zuhal, N. K. (2022). *Study Comparison K-Means Clustering Dengan Algoritma Hierarchical Clustering*. <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/stains/article/view/1495/1220>