

DAFTAR PUSTAKA

- Anjani, A. F., Choirunnisa, N., Haizar, M. R., Robbaniyyah, N. A., & Rusadi, T. M. (2025). Prediksi Harga Beras di Provinsi Nusa Tenggara Barat Dengan Metode Least Square Approximation. *JSN : Jurnal Sains Natural*, 3(1), 54–63. <https://doi.org/10.35746/jsn.v3i1.690>
- Apandi, A., & Syalis Ibnih Melati Istini. (2023). Pembuatan Website Penjualan Toko Baju Biazra-Store Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Dan Science*, 2(3), 80–91. <https://doi.org/10.56127/jts.v2i3.998>
- Apriyanto, M., & Rujiah, R. (2021). Analisis Tingkat Ketahanan Pangan Terhadap Kerawanan Pangan Menggunakan Metode GIS (Geographic Information System). *Journal of Food System and Agribusiness*, 5(1), 5461. <https://doi.org/10.25181/jofsa.v5i1.1976>
- Arini, E. R. (2023). Penerapan K-Means Cluster Di Provinsi Jawa Timur Berdasarkan Ketahanan Pangan. *Journal of Science Nusantara*, 3(1), 32–36. <https://doi.org/10.28926/jsnu.v3i1.866>
- Audita, I., Damanik, I. S., & Irawan, E. (2022). Pemetaan Hasil Produksi Buah-Buahan Dengan Teknik Data Mining K-Medoids. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika*, 1(3), 3953. <https://doi.org/10.55606/jtmei.v1i3.535>
- Azari, H., Hartanti, D., & Sari, A. A. (2024). Pengelompokan Produksi Padi dan Beras Provinsi Jawa Timur dengan Metode Agglomerative Hierarchical Clustering. *Infotek: Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 7(2), 379389. <https://doi.org/10.29408/jit.v7i2.26016>
- Azzam, A., Irma Purnamasari, A., & Ali, I. (2024). Implementasi Algoritma K-Means Clustering Untuk Analisis Persebaran Umkm Di Jawa Barat. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 30623070. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i3.8450>
- Dewangga, H., Khairil, K., & Beti, I. Y. (2024). Penerapan Metode K-Medoid Dalam Pengelompokkan Data Pertanian Di Dinas Tanaman Pangan Hortikultura Dan Perkebunan Provinsi Bengkulu. *Jurnal Media Infotama*, 20(2), 501–509. <https://doi.org/10.37676/jmi.v20i2.6459>
- Dinas Pertanian dan Pangan. (2023). *FSVA 2023: Food Security and Vulnerability Atlas*.
- Dinata, R. K., Bustami, B., Razi, A., & Arasyi, M. (2022). Algoritma Dijkstra dan Bellman-Ford dalam Sistem Pemetaan Barbershop di Kota Lhokseumawe.

INFORMAL: Informatics Journal, 7(2), 128. <https://doi.org/10.19184/isj.v7i2.33303>

Dwiana, F. I., & Bahri, S. (2024). Implementasi Algoritma K-Medoids pada Klasterisasi Produksi Jenis Tanaman Pangan di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Matematika Integratif*, 20(1), 25 - 34. <https://doi.org/10.24198/jmi.v20.n1.47278.25-34>

Fajriana, F. (2021). Analisis Algoritma K-Medoids pada Sistem Klasterisasi Produksi Perikanan Tangkap Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 7(2), 263. <https://doi.org/10.26418/jp.v7i2.47795>

Fikri, A., Hutabarat, B. F., & Khaira, U. (2023). Komparasi Antara Metode K-Means Clustering Dan Complete Linkage Dalam Pengelompokan Penyaluran Pinjaman Oleh Financial Technology. *Jurnal Ilmiah Media Sisfo*, 17(2), 228–239. <https://doi.org/10.33998/mediasisfo.2023.17.2.1373>

Fimawahib, L., Bakti, I. R., & Supriyanto, A. (2022). Algoritma K-Medoids untuk Pengelompokan Produksi Padi dan Beras sebagai Upaya Optimalisasi Ketahanan Pangan di Provinsi Riau. *SATIN - Sains Dan Teknologi Informasi*, 8(2), 13–24. <https://doi.org/10.33372/stn.v8i2.877>

Fitria, A., & Nunsina, N. (2022). Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Kuliah Berbasis Web Pada Fakultas Komputer Dan Multimedia Di UNIKI. *Device : Journal of Information System, Computer Science and Information Technology*, 3(2), 9–15. <https://doi.org/10.46576/device.v3i2.2696>

Hoerunnisa, A., Dwilestari, G., Dikananda, F., Sunana, H., & Pratama, D. (2024). Komparasi Algoritma K-Means Dan K-Medoids Dalam Analisis Pengelompokan Daerah Rawan Kriminalitas Di Indonesia. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 1). <https://opendata.jabarprov.go.id/id>

ITB Tuban. (2025). Memahami Flowchart: Pengertian, Fungsi, Simbol, dan Contoh Penggunaan. *Institut Teknologi Dan Bisnis Tuban*. <https://itbtuban.ac.id/memahami-flowchart-pengertian-fungsi-simbol-dan-contoh-penggunaan/>

Karlina, L., & Nurdiawan, O. (2023). Penerapan K-Medoids Dalam Klasifikasi Persebaran Lahan Kritis Di Jawa Barat Berdasarkan Kabupaten/Kota. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 527 - 532. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.6348>

Kementerian Pertanian. (2023). Analisis Komoditas Pangan Strategis Tahun 2023 Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian 2023. 87. https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Analisis_Komoditas_Pangan_Strategis_2023-gab-ttd.pdf

- Listyoningrum, K. I., Fenida, D. Y., & Hamidi, N. (2023). Manfaatkan Flowchart untuk Mengoptimalkan Nilai Limbah Perusahaan. *JIPM: Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 100–112. <https://doi.org/10.47861/jipm-nalanda.v1i4.552>
- Meiyanti, R., Munauwar, M. M., Fitria, R., & Kautsar, H. Al. (2024). Implementasi Algoritma K-Medoid pada Clustering Sayuran Unggulan di Kabupaten Aceh Utara. *Teknika*, 19(x), 327–337.
- Nau, M. M., Fathya, V. N., & Martadireja, O. P. (2025). Implementasi Data Mining Pada Analisis Karakteristik Pelanggan. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(3), 5209–5215. <https://doi.org/10.36040/jati.v9i3.13725>
- Ni'mah, F. F., & Bhakti, H. D. (2025). Perancangan Sistem Terintegrasi Manajemen Risiko IMS untuk Optimalisasi Kinerja PT Swabina Gatra. <https://jurnal.ilmubersama.com/index.php/sudo/article/view/1253>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2015 tentang Ketahanan Pangan dan Gizi. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 60. https://badanpangan.go.id/storage/app/media/uploaded-files/PP_17_2015_KPG.pdf
- Perkim. (2023). Kabupaten Aceh Utara. Perkim. <https://perkim.id/profil-pkp/profil-kabupaten-kota/kabupaten-aceh-utara/>
- Putra, R. A., Rambe, R. A., & Nasution, A. B. (2025). Implementasi Sistem Pelaporan Digital Di Bsip. *JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 13(2), 871–877. <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i2.6349>
- Putri, D. Z., Pani, R. De, Ginting, S., Efrizoni, L., & Rahmaddeni, R. (2025). Penerapan Algoritma K-Medoids dalam Menganalisis Pola Pelanggan untuk Strategi Pemasaran. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 12(3). <https://doi.org/10.35957/jatisi.v12i3.11542>
- Ramadhani, D. R., & Safira, N. (2025). Ketahanan Pangan Indonesia: Dari Kecukupan Menuju Kedaulatan. Kementerian Keuangan RI. <https://djpb.kemenukeu.go.id/portal/id/data-publikasi/data/847-berita/opini/4542-ketahanan-pangan-indonesia-dari-kecukupan-menuju-kedaulatan.html>
- Safruddin, S., Sitopu, J. W., Manurung, A. A., Satria, I., & Wanto, A. (2023). Pengelompokan Produksi Tanaman Jagung di Sumatera Utara Menggunakan Algoritma K-Medoids. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7(1), 484. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i1.5562>
- Salman, M. D., Rahmaddeni, R., Pratama, N. R., A, M. N. F., Setiawan, A. A., Zalianti, F., & Huda, I. B. (2025). Perbandingan Kinerja Algoritma Clustering K-Means dan K-Medoids dalam Pengelompokan Sekolah di Provinsi Riau

Berdasarkan Ketersediaan Sarana dan Prasarana: Comparison of K-Means and K-Medoids Clustering Algorithm Performance in Grouping Schools in Riau Pr. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(3), 797 – 806. <https://www.journal.irpi.or.id/index.php/malcom/article/view/1950>

Sandi, A. P., & Ningsih, V. W. (2022). Implementasi Data Mining Sebagai Penentu Persediaan Produk Dengan Algoritma Fp-Growth Pada Data Penjualan Sinarmart. *Jurnal Publikasi Ilmu Komputer Dan Multimedia*, 1(2), 111–122. <https://doi.org/10.55606/jupikom.v1i2.343>

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pangan, Pub. L. No. 18, 1 1 (2012). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>

Widiawati, N., Sari, B. N., & Padilah, T. N. (2022). Clustering Data Penduduk Miskin Dampak Covid-19 Menggunakan Algoritma K-Medoids. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 6(1), 55 - 63. <https://doi.org/10.30871/jaic.v6i1.3266>

Wijayanto, S., & Yoka Fathoni, M. (2021). Pengelompokan Produktivitas Tanaman Padi di Jawa Tengah Menggunakan Metode Clustering K-Means. *Jupiter*, 13(2), 212–219.

Zahra, F., Khalif, A., Sari, B. N., Karawang, U. S., Ronggo Waluyo, J. H., & Timur, T. (2024). Pengelompokan Tingkat Kemiskinan Di Setiap Provinsi Di Indonesia Menggunakan Algoritma K-Medoids. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2), 2830 - 7062. <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i2.4199>