

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, Noer, H., & If'all. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tanaman Factors Affecting Plant Production Gogo Rice Plants. *Jurnal Agrotech*, 9(1), 19–25.
- Abo-elnaga, Y., & Nasr, S. (2022). K-means cluster interactive algorithm-based evolutionary approach for solving bilevel multi-objective programming problems. *Alexandria Engineering Journal*, 61(1), 811–827. <https://doi.org/10.1016/j.aej.2021.04.098>
- Adil, A., Darma, I. M. Y., Heroe Santoso, & Lalu Sofiyandi Prayatna. (2023). Penerapan Algoritma K-Means Berbasis Spasial Untuk Pengelompokan Potensi Virus Covid-19 Di Kabupaten Dompu. *SATIN - Sains Dan Teknologi Informasi*, 9(1), 64–73. <https://doi.org/10.33372/stn.v9i1.954>
- Adiputra, I. N. M. (2021). CLUSTERING PENYAKIT DBD PADA RUMAH SAKIT DHARMA KERTI MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS. *INSERT: Information System and Emerging Technology Journal*, 2(2), 99–105.
- Anastassia, S., Kharis, A., Haqqi, A., & Zili, A. (2022). Learning Analytics dan Educational Data Mining pada Data Pendidikan. *JRPMS (Jurnal Riset Pembelajaran Matematika Sekolah)*, 6(1), 12–20.
- Asep Hardiyanto Nugroho, T. R. (2020). Perancangan Aplikasi Sistem Pengolahan. *Jutis*, 8(1), 17749231–5527063.
- Aulia, S. (2021). Klasterisasi Pola Penjualan Pestisida Menggunakan Metode K-Means Clustering (Studi Kasus Di Toko Juanda Tani Kecamatan Hutabayu Raja). *Djtechno: Jurnal Teknologi Informasi*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.46576/djtechno.v1i1.964>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Perkiraan Luas Panen Padi Dengan Produksi Padi Tahun 2022*. <https://www.bps.go.id/>. <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/08/03/a78164ccd3ad09bdc88e70a2/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2022.html>

- Dadan Ramdhan, Gifthera Dwilestari, Raditya Danar Dana, A. A. (2022). Clustering Data Persediaan Barang dengan Menggunakan Metode. *MEANS (Media Informasi Analisa Dan Sistem)*, 7(1), 1–9.
- Desty Dwi Pertiwi, R. T. (2020). Analisis dan desain sistem informasi pengolahan nilai siswa di smk avicena rajeg. *Jurnal Teknik Informatika (JIKA)*, 29–35.
- Dinata, R. K., Novriando, H., Hasdyna, N., & Retno, S. (2020). Reduksi Atribut Menggunakan Information Gain untuk Optimasi Cluster Algoritma K-Means. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 6(1), 48. <https://doi.org/10.26418/jp.v6i1.37606>
- Dungu, A. R., & Retang, E. U. K. (2023). FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADI SAWAH TADAH HUJAN DI DESA UMBU PABAL KECAMATAN UMBU RATU NGGAY BARAT KABUPATEN SUMBA TENGAH. *Jurnal Pertanian Agros*, 4(1), 1–23.
- Efori Buulolo. (2020). *Data Mining Untuk Perguruan Tinggi*. Deepublish. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=-K_SDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=efori+buulolo&ots=Kezx_Tv2Ts&sig=t6UQiHV_QwLT2GBGa2uu_QTP0p4&redir_esc=y#v=onepage&q=efori+buulolo&f=false
- Ema, N., Ningsih, T., Pardede, A. M. H., Syahputra, S., Statistik, P., & Kota, B. P. S. (2022). DATA MINING DALAM PENGELOMPOKKAN JUMLAH DATA PRODUKTIVITAS TANAMAN PANGAN MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING K-MEANS (STUDI KASUS : BADAN PUSAT STATISTIK KOTA BINJAI) Abstrak. *Jurnal Sistem Informasi Kaputama (JSIK)*, 6(2), 256–272.
- Ewing Rudita Arini. (2023). Penerapan K-Means Cluster Di Provinsi Jawa. *JSNu: Journal of Science Nusantara*, 3(1), 32–36.
- Fahrezi, A., Salam, F. N., Ibrahim, G. M., Syaiful, R. R., & Saifudin, A. (2022). Pengujian Black Box Testing pada Aplikasi Inventori Barang Berbasis Web di PT. AINO Indonesia. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Pendidikan*, 1(1), 1–5. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/logic>

- Fahrullah. (2021). IMPLEMENTASI PENGUJIAN BLACK BOX PADA SISTEM INFORMASI MONITORING AKADEMIK DENGAN PENDEKATAN TEKNIK EQUIVALENCE PARTITIONS. *Jurnal Teknosains Kodepena*, 1(2), 94–100.
- Friska Erika Moonik Rine Kaunang, & Lolowang, T. F. (2020). ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA TUMANI KECAMATAN MAESAAN. *Agri-SosioEkonomi Unsrat*, 16(1), 69–76.
- Hasanah, N., & Indriawan, M. N. (2021). Rancangan Aplikasi Batam Travel Menggunakan Metode Software Development Life Cycle (SDLC). *CoMBInES - Conference on Management, Business, Innovation, Education and Social Sciences*, 1(1), 925–938.
<https://journal.uib.ac.id/index.php/combines/article/view/4524>
- Hasugian, P. M., Sinaga, B., Manurung, J., & Al Hashim, S. A. (2021). Best Cluster Optimization with Combination of K-Means Algorithm And Elbow Method Towards Rice Production Status Determination. *International Journal of Artificial Intelligence Research*, 5(1), 102–110.
<https://doi.org/10.29099/ijair.v6i1.232>
- Herviany, M., Putri Delima, S., Nurhidayah, T., & Kasini, K. (2021). Perbandingan Algoritma K-Means dan K-Medoids untuk Pengelompokan Daerah Rawan Tanah Longsor Pada Provinsi Jawa Barat. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 1(1), 34–40.
<https://doi.org/10.57152/malcom.v1i1.60>
- Ichsanudin, M. N., & Yusuf, M. (2022). PERPUSTAKAAN DENGAN METODE BLACK BOX TESTING BAGI PEMULA. *STORAGE – Jurnal Ilmiah Teknik Dan Ilmu Komputer*, 1(2), 1–8.
- Ifgayani, T., Antara, I. M., & Damayanti, L. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah Di Desa Uetoli Kecamatan Ampana Tete Kabupaten Tojo Una-Una. *Agroland Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 26(2), 111.
<https://doi.org/10.22487/j.24077607.2019.v26.i2.13058>

- Imron, M., Hasanah, U., & Humaidi, B. (2020). Analysis of Data Mining Using K-Means Clustering Algorithm for Product Grouping. *IJIIS: International Journal of Informatics and Information Systems*, 3(1), 12–22. <https://doi.org/10.47738/ijjis.v3i1.3>
- Indraputra, R. A., & Fitriana, R. (2020). K-Means Clustering Data COVID-19. *Jurnal Teknik Industri*, 10(3), 275–282.
- Intan Febriani, M. Safii, O. A. (2022). IMPLEMENTASI DATA MINING PENINGKATAN PRODUKSI BERAS MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING. *Majalah Ilmiah METHODODA*, 12(3), 258–268.
- Irawan, R. D., Adha, M., Sadana, M. P., Washilatul Arba'ah, Z. D. K., & Utami, E. (2022). Modeling of the “Idresm” Electronic Journal Publication Portal Using the Waterfall Model. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 3(6), 1539–1547. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.6.349>
- Julianto, I. T., Kurniadi, D., Nashrulloh, M. R., & Mulyani, A. (2022). Data Mining Clustering Food Expenditure in Indonesia. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 3(6), 1491–1500. <https://doi.org/10.20884/1.jutif.2022.3.6.331>
- Kaligis, G. B., & Yulianto, S. (2022). Analisis Perbandingan Algoritma K-Means, K-Medoids, dan X-Means Untuk Pengelompokan Kinerja Pegawai. *Jurnal Penerapan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 01, 179–193.
- Kasih, A., & Delianti, V. I. (2020). Analisis Usability Nagari Mobile Banking Menggunakan Metode Usability Testing dengan Use Questionnaire. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, 8(1), 124. <https://doi.org/10.24036/voteteknika.v8i1.107966>
- Marisa, F., Zahma, A., Mui Bau, A., Noviansa, E., Neno, A. S., Lidya Maukar, A., Informatika, T., Malang, W., Borobudur, J., & 35, N. (2021). Digitasi Produktivitas Panen Padi Berbasis K-Means Clustering. *SMARTICS Journal*, 7(1), 21–26.
- Miwan Kurniawan Hidayat, R. F. (2022). Penerapan Sistem Intelijensia Bisnis Dan K-Means Clustering Untuk Memantau Produksi Tanaman Obat. *Jurnal*

Teknologi Industri Pertanian, 32(2), 204–219.
<https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2022.32.2.204>

- Mufti, Y. (2022). Implementasi K-Means Clustering Menggunakan Rapidminer Untuk Mengelompokkan Perangkat Daerah Kabupaten Kebumen Pada Penggunaan Sertifikat Elektronik. *Journal of Data Science Theory and Application*, 1(1), 1–11. <https://doi.org/10.32639/jasta.v1i1.55>
- Muliono, R., & Sembiring, Z. (2019). DATA MINING CLUSTERING MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK KLASTERISASI TINGKAT. *CESS (Journal of Computer Engineering System and Science)*, 4(2), 272–279.
- Nunu Ranga Walis, Budi Setia, A. Y. I. (2021). FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PRODUKSI PADI DI DESA PAMOTAN KECAMATAN KALIPUCANG KABUPATEN PANGANDARAN. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 2(3), 648–657.
- Nursyamsi, M. (2023). *Pengamat: Ketersediaan Beras Saat Ini Cukup Mengkhawatirkan*. <https://ekonomi.republika.co.id/>
<https://ekonomi.republika.co.id/berita/s0gk32457/pengamat-ketersediaan-beras-saat-ini-cukup-mengkhawatirkan>
- Priyatman, H., Sajid, F., & Haldivany, D. (2019). Klasterisasi Menggunakan Algoritma K-Means Clustering untuk Memprediksi Waktu Kelulusan. *JEPIN (Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika)*, 5(1), 62–66.
- Ramadhan, A., Prawita, K., Izzudin, M. A., & Amandha, G. (2021). Analisis strategi dan klasterisasi ketahanan pangan nasional dalam menghadapi pandemi covid-19. *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 12(1), 110–122.
<https://doi.org/10.35891/tp.v12i1.2179>
- Rezqiwati Ishak, A. (2022). Clustering Tingkat Pemahaman Dasar Mahasiswa Pada Pra-Perkuliahan Probabilitas Statistika Dengan. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 4(1), 65–69.

- Rohmah, A. (2021). Analisis Penentuan Hambatan Pembelajaran Daring Dengan Metode Algoritma K-Means Clustering (Studi Kasus: Smk Yaspim Gegerbitung). *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 4(2), 30–35. <https://doi.org/10.52005/rekayasa.v4i2.122>
- Sulistiyawati, A., & Supriyanto, E. (2020). Implementasi Algoritma K-means Clustering dalam Penentuan Siswa Kelas Unggulan. *Jurnal TEKNO KOMPAK*, 15(2), 25–36.
- Supendar, H., & Suharyanti, Nining, Tuslaela, Rusdiansyah. (2024). Implementation of K-Means Clustering in Food Security by Regency in East Java Province in 2022. *Sinkron : Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 9(1), 54–60.
- Suprpto, E. (2022). Pengelompokan Potensi Padi di Indonesia Menggunakan K-Means Cluster. *Jurnal Ilmiah Populer*, 5(2).
- Supriyatna, A., Carolina, I., Widiati, W., & Nuraeni, C. (2020). Rice Productivity Analysis by Province Using K-Means Cluster Algorithm. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 771(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/771/1/012025>
- Surya, K., Kusuma, H., Atros, A., Padri, A. R., Nurdiawan, O., Faqih, A., & Anwar, S. (2021). Model Klasifikasi Analisis Kepuasan Pengguna Perpustakaan Online Menggunakan K-Means dan Decision Tree. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 8(6), 323–329. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v8i6.3680>
- Tarigan, D. A. (2023). Optimization of the K-Means Clustering Algorithm Using Davies Bouldin Index in Iris Data Classification. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 4(1), 545–552. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i1.964>
- Teddy Saputra, M. R. (2022). Identifikasi Dan Analisis Determinan Ketahanan Pangan Di Indonesia (Studi Empiris Produksi Beras 1980-2020). *Jurnal Ekonomi, Teknologi Dan Bisnis (JETBIS)*, 1(2), 66–77. <https://doi.org/10.57185/jetbis.v1i2.11>

- Viva Budy Kusnandar. (2023). *Indonesia Produsen Beras Terbesar ke-4 di Dunia, Juara di ASEAN*. <https://Databoks.Katadata.Co.Id/>.
<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/01/12/indonesia-produsen-beras-terbesar-ke-4-di-dunia-juara-di-asean>
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, November.
- Wijayanto, S., & Yoka Fathoni, M. (2021). Pengelompokan Produktivitas Tanaman Padi di Jawa Tengah Menggunakan Metode Clustering K-Means. *Jupiter*, 13(2), 212–219.
- Zhang, L. (2023). Research on K-means Clustering Algorithm Based on on K-means Clustering Algorithm Based on MapReduce Distributed Programming Framework MapReduce Distributed Programming Framework. *Procedia Computer Science*, 228, 262–270. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.11.030>



UNUGIRI