

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiasari, N., Suarna, N., & Rahaningsi, N. (2023). Implementasi Data Mining Transaksi Penjualan Menggunakan Algoritma Clustering dengan Metode K-Means. *Jurnal SAINTEKOM*, 13(1), 100–110. <https://doi.org/10.33020/saintekom.v13i1.402>
- Afrita, J. (2023). Peran Artificial Intelligence dalam Meningkatkan Efisiensi dan Efektifitas Sistem Pendidikan. *COMSERVA : Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 2(12), 3181–3187. <https://doi.org/10.59141/comserva.v2i12.731>
- Alvina Dwi Suwandita, Vania Pijasari, Adinda Eka Diani Prasetyowati, & Mochammad Isa Anshori. (2023). Analisis Data Human Resources Untuk Pengambilan Keputusan: Penggunaan Analisis Data Dan Artificial Intelligence (AI) Dalam Meramalkan Tren Sumber Daya Manusia, Pengelolaan Talenta, Dan Rentensi Karyawan. *Manajemen Kreatif Jurnal*, 1(4), 97–111. <https://doi.org/10.55606/makreju.v1i4.2161>
- Amien, F. Q. (2023). Visualisasi Bioimaging dengan Menggunakan Machine Learning. *Al Qalam: Jurnal Ilmiah Keagamaan Dan Kemasyarakatan*, 17(1), 98. <https://doi.org/10.35931/aq.v17i1.1787>
- Amijoyo, T., & Siti Nurhaliza, M. (2023). Application Of K-Means Clustering Algorithm Method In New Student Admissions. *Jurnal Inovatif: Inovasi Teknologi Informasi Dan Informatika*, 6(1), 92–100. <https://doi.org/10.32832/inovatif>
- Andema, H., Defit, S., & Yuhandri. (2020). *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis Optimalisasi Penggunaan Lahan Perkebunan Kelapa Hibrida Menggunakan K-Means Clustering*. <https://doi.org/10.37034/infeb.v2i2.23>

- Angsar, I., Hartiti, W., & Junita, R. S. (2021). *BUKU KEMENKES UPDATE 2*.  
<https://repository.binawan.ac.id/1504/1/BUKU KEMENKES UPDATE 2.pdf>
- Bimantara, I. M. S., & Widiartha, I. M. (2023). Optimization of K-Means Clustering Using Particle Swarm Optimization Algorithm for Grouping Traveler Reviews Data on Tripadvisor Sites. *Jurnal Ilmiah Kursor*, 12(1), 1–10.  
<https://doi.org/10.21107/kursor.v12i01.269>
- Bui, M. A., & Bahtiar, A. (2024). IMPLEMENTASI METODE ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING UNTUK MENGELOMPOKKAN TRANSAKSI PENJUALAN BARANG DI TOKO ARINO. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 2).
- Dinda Anjani, I., & Bahtiar, A. (2024). PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING UNTUK MENGELOMPOKKAN PENERIMA BANTUAN SOSIAL TUNAI (BST) DI JAWA BARAT. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 3).
- Dwima Ernis, P., & Pirdaus, P. (2022). Dampak Teknologi Artificial Intelligence Pada Profesi Akuntansi. *EKOMA : Jurnal Ekonomi*, 2(1), 131–136.
- Ernyasih, Sulastri, S., & Andiani. (2024). Environmental Occupational Health and Safety Journal. *Environmental Occupational Health and Safety Journal* •, 4(2), 19.
- Fakhri, D. A., Defit, S., & Sumijan. (2021). Optimalisasi Pelayanan Perpustakaan terhadap Minat Baca Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 3, 160–166. <https://doi.org/10.37034/jidt.v3i3.137>
- Gymnastiar, S., & Bahtiar, A. (2024). PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING UNTUK MENGELOMPOKKAN DATA KEJADIAN KEKERINGAN DI KABUPATEN CIREBON. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 2). <https://opendata.cirebonkab.go.id/>

- Hakam, F. (2024). *Implementasi Sistem Informasi Puskesmas (SIP) di Puskesmas Baki Sukoharjo* (Vol. 7, Issue 1).
- Hani, S. R. (2023). CLUSTERING DATA PENCARI KERJA MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(1), 1–14. <https://doi.org/10.33395/jmp.v12i1.12217>
- Hartawan, M. S., Erkamim, Moh., Rachmawati, S., Santi, N. C., Legito, L., & Sepriano, S. (2023). Penerapan Algoritma Supervised Learning untuk Klasifikasi Program Keluarga Harapan. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(2), 83–91. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i2.873>
- Irianto, M. R., Maududie, A., & Arifin, F. N. (2022). Implementation of K-Means Clustering Method for Trend Analysis of Thesis Topics (Case Study: Faculty of Computer Science, University of Jember). *Berkala Sainstek*, 10(4), 210. <https://doi.org/10.19184/bst.v10i4.29524>
- Maleke, T. S., Pangkey, M., & Tampongangoy, D. (2022). EFEKTIVITAS PROGRAM KAMPUNG KELUARGA BERENCANA (KB) DI DESA TEMBOAN KECAMATAN MAESAAN KABUPATEN MINAHASA SELATAN. In *Jurnal Administrasi Publik JAP: Vol. VIII* (Issue 2).
- Malik Namus Akbar, F. (2024a). Metode KNN (K-Nearest Neighbor) untuk Menentukan Kualitas Air. *TEKNO KOMPAK*, 18(1), 1–13.
- 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>
- Muaya, T. M., Sampe, S., & Kumayas, N. (2023). Efektivitas Program Keluarga Berencana Dinas Pengendalian Penduduk Dan Keluarga Berencana Dalam Menekan Laju Pertumbuhan Penduduk Di Kabupaten Minahasa. *JURNAL GOVERNANCE*, Vol.3, No. 1, 2023, 1–14.

- Nabila, A., & Wijaya, Y. A. (2024). PENGELOMPOKAN DATA VARIAN PEKERJAAN DAN STATUS PERNIKAHAN PT DIKA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 3).
- Nahjan, M. R., Heryana, N., & Voutama, A. (2023). IMPLEMENTASI RAPIDMINER DENGAN METODE CLUSTERING K-MEANS UNTUK ANALISA PENJUALAN PADA TOKO OJ CELL. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 1).
- Napiah, M., Astuti, R. D., & Pratama, E. K. (2023). Komparasi Algoritma Machine Learning untuk Klasifikasi Gejala Coronavirus Disease 19 (Covid-19). *Computer Science*, 3(2), 78–83.
- Napiah, M., Purnama, R. A., Raharjo, M., & Bismi, W. (2022). *Komparasi Algoritma Untuk Klasifikasi Penyakit ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)*. 4(2), 105–110.
- Oktarian, S., Defit, S., & Sumijan. (2020). Clustering Students' Interest Determination in School Selection Using the K-Means Clustering Algorithm Method. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 68–75. <https://doi.org/10.37034/jidt.v2i3.65>
- Pane, P. P., Ramadhan Nasution, Y., & Furqan, Mhd. (2024). Implementasi Data Mining dengan K-Means Clustering untuk Memprediksi Pengadaan Obat. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 5(2), 286–296. <https://doi.org/10.47065/josyc.v5i2.4920>
- Pitaloka Anggriani, Y., Arif, A., & Febriansyah. (2024). IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING DALAM MENENTUKAN BLOK TANAMAN SAWIT PRODUKTIF PADA PT ARTA PRIGEL. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 2).
- Praful Bharadiya, J. (2023). A Comparative Study of Business Intelligence and Artificial Intelligence with Big Data Analytics. *American Journal of Artificial Intelligence*. <https://doi.org/10.11648/j.ajai.20230701.14>

- Purba, W., Sembiring, G. A., Saputra, A., Turnip, T., Jua, B., & Manihuruk, I. (2023). PENERAPAN DATA MINING UNTUK PENGELOLAAN DATA REKAM MEDIS MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING PADA RUMAH SAKIT ROYAL PRIMA MEDAN. *Jurnal TEKINKOM*, 6(1), 158–166. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v6i1.857>
- Putra Aryadi, B., & Hendrastuty, N. (2024). PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK MELAKUKAN KLASTERISASI PADA VARIETAS PADI. In *Jurnal Informatika & Rekayasa Elektronika* (Vol. 7, Issue 1). <http://e-journal.stmiklombok.ac.id/index.php/jireISSN.2620-6900>
- Riana, D., Rahayu, S., Hadiani, S., Friyadie, F., Hasan, M., Karimah, I. N., & Pratama, R. (2022). Identifikasi Citra Pap Smear RepoMedUNM dengan Menggunakan K-Means Clustering dan GLCM. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 6(1), 1–8. <https://doi.org/10.29207/resti.v6i1.3495>
- Rifqi, A., & Aldisa, R. T. (2023). Penerapan Data Mining Untuk Clustering Kualitas Udara. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON) Hal: 289–, 297(2)*. <https://doi.org/10.30865/json.v5i2.7145>
- Riziq sirfatullah Alfarizi, M., Zidan Al-farish, M., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). PENGGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING. In *Karimah Tauhid* (Vol. 2, Issue 1).
- Rizqi, M. F., Martanto, & Hayati, U. (2024). CLUSTERING KUNJUNGAN PASIEN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS PADA RUMAH SAKIT DI WILAYAH BEKASI. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 1). <https://opendata.jabarprov.go.id/>
- Saqila, S. E., Ferina, I. P., & Iskandar, A. (2023). Analisis Perbandingan Kinerja Clustering Data Mining Untuk Normalisasi Dataset. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 5(2), 356. <https://doi.org/10.30865/json.v5i2.6919>

- Sari, H. L., & Beti, I. Y. (2023). Penerapan Data Mining Dalam Pengelompokan Buku Yang Dipinjam Menggunakan Algoritma K-Means. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(6), 925–933. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i6.826>
- Sholeh, M., Suraya, S., & Andayati, D. (2024). Penerapan Data Mining pada Model Clustering Data Kuesioner Mahasiswa terhadap Kinerja Dosen. *Jurnal Eksplora Informatika*, 13(2), 208–217. <https://doi.org/10.30864/eksplora.v13i2.751>
- Sudriyanto, S., Khairi, A., & Hikam, A. S. (2023). Penerapan Algoritma K-Means Untuk Clustering Santri Pra-Sejahtera Di Yayasan Bantuan Sosial (Ybs) Az-Zainiyyah Pondok Pesantren Nurul Jadid. *NJCA (Nusantara Journal of Computers and Its Applications)*, 8(1), 22. <https://doi.org/10.36564/njca.v8i1.234>
- Suliman, S. (2021). Implementasi Data Mining Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa Berdasarkan Pergaulan dan Sosial Ekonomi Dengan Algoritma K-Means Clustering. *SIMKOM*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.51717/simkom.v6i1.48>
- Sulistiyowati, H., & Nasehati Sunaningsih, S. (2023). *IMPLEMENTASI PENGELOLAAN KEUANGAN PUSKESMAS SETELAH BERSTATUS MENJADI BLUD (STUDI KASUS DI PUSKESMAS MAGELANG SELATAN)* (Vol. 10, Issue 1).
- Ula, M., Zulfikri, A., Ulva, A. F., & Rizal, R. A. (2023). Penerapan Machine Learning Clustering K-Means dan Linear Regression Dalam Penentuan Tingkat Resiko Tuberkulosis Paru. *Indonesian Journal of Computer Science*, 12(1), 336–348. <https://doi.org/10.33022/ijcs.v12i1.3162>
- Wahyunisari, N., & Kurniawan, R. (2024a). PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING UNTUK PENGELOMPOKAN DATA PENJUALAN PAKAIAN (STUDI KASUS : UMKM LIMA MEDIA KUNINGAN). In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 2). <https://djpbb.kemenkeu.go.id>

- Wandana, J., Defit, S., & Sumijan. (2020). Klasterisasi Data Rekam Medis Pasien Pengguna Layanan BPJS Kesehatan Menggunakan Metode K-Means. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 2, 199–125. <https://doi.org/10.37034/jidt.v2i4.73>
- Wardhana, R. G., Wang, G., & Sibuea, F. (2023). PENERAPAN MACHINE LEARNING DALAM PREDIKSI TINGKAT KASUS PENYAKIT DI INDONESIA. In *Journal of Information System Management (JOISM) e-ISSN* (Vol. 5, Issue 1).
- Wiradinata, D., Sugiharto, A., & Tarno. (2023). The Use of Machine Learning to Detect Financial Transaction Fraud: Multiple Benford Law Model for Auditors. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*, 9(2), 239–252. <https://doi.org/10.20473/jisebi.9.2.239-252>
- Yelia, Efriza, D., Norawati, R., & Arif, N. (2024). PELATIHAN PEMBUATAN BAHAN PRESENTASI OTOMATIS DENGAN MENGGUNAAN APLIKASI BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE BAGI GURU SMPN 12 KOTA JAMBI. *JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 3, 1–7. <https://doi.org/10.37081/adam.v3i1.1709>
- Yoliadi, D. N. (2023). Data Mining Dalam Analisis Tingkat Penjualan Barang Elektronik Menggunakan Algoritma K-Means. *Information System Research Journal*, 3(1), 43–52.