

DAFTAR PUSTAKA

- Arifandi, M., Hermawan, A., & Avianto, D. (2021). IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEDOIDS UNTUK CLUSTERING WILAYAH TERINFEKSI KASUS COVID19 DI DKI JAKARTA. *Jurnal Teknologi Terapan* |, 7(2).
- A.S Awalluddin, A. S., & Taufik, I. (2017). *Analisis Cluster Data Longitudinal pada pengelompokan Daerah Berdasarkan Indikator IPM di Jawa Barat*.
- Ayu, D., Dewi, I. C., & Pramita, K. (2019). Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Silhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokan Produksi Kerajinan Bali. In *JURNAL MATRIX* (Vol. 9, Issue 3).
- Berliana, T. I., Budianita, E., Nazir, A., & Insani, F. (2023). Clustering Data Persediaan Barang Menggunakan Metode Elbow dan DBSCAN. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON) Hal: 258–, 267*(2). <https://doi.org/10.30865/json.v5i2.7089>
- Chenguang, W. (2022). *EFFICIENT CUSTOMER SEGMENTATION IN DIGITAL MARKETING USING DEEP LEARNING WITH SWARM INTELLIGENCE APPROACH*.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306457322001868>
- Dyang, F. P., Tanzil Furqon, M., & Dewi, C. (2017). *Implementasi Metode K-Medoids Clustering Untuk Pengelompokan Data* (Vol. 1, Issue 9). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Elfan, M. (2023). *Memahami Metode Silhouette Score dalam Analisis Clustering*.
<https://www.penelitian.id/2023/12/memahami-metode-silhouette-score-dalam.html#:~:text=Dalam%20dunia%20analisis%20clustering%2C%20metode%20Silhouette%20Score%20adalah,dengan%20cluster%20yang%20ditempatinya%2C%20dibandingkan%20dengan%20cluster%20lainnya>.
- Febrianti, N. (2021). *ritel bab 1*.
- Fialine, A. P., Alya Alodia, D., Endriani, D., Widodo, E., & Statistika, P. (2021). Implementasi Metode K-Medoids Clustering untuk Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Indikator Pendidikan. In *SEPREN: Journal of Mathematics Education and Applied* (Vol. 02, Issue 02).
- Gunawan, I., Anggraeni, G., Rini, S., Putri, Y. M., & Zikri, Y. K. (2020). *Clusterisasi provinsi di Indonesia berbasis perkembangan kasus Covid-19 menggunakan metode K-Medoids*.
- Gustrianda, R., & Mulyana, D. I. (2022). Penerapan Data Mining Dalam Pemilihan Produk Unggulan dengan Metode Algoritma K-Means Dan K-Medoids. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(1), 27.
<https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3294>
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (n.d.). *Data Mining Concepts and Techniques Third Edition*.
- Kamila, I., Khairunnisa, U., Studi Sistem Informasi, P., & Sains dan Teknologi UIN Sultan Syarif Kasim Riau, F. (2019). Perbandingan Algoritma K-Means dan K-

- Medoids untuk Pengelompokan. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 5(1), 119–125.
- Kotler, P., & Armstrong, G. (Gary M.). (n.d.). *Principles of marketing*.
- Kurniawati, R., Simanjuntak, M., & Khair, H. (2021). *DATA MINING PENGELOMPOKAN BARANG MAKANAN RINGAN/ SNACK MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING*. 14(2).
- Mahmoud, H. (2021). *algoritma pengelompokan yang digunakan dalam ilmu data & penambangan*. https://ichi.pro/id/17-algoritma-clustering-digunakan-dalam-data-science-mining-81209146996378#google_vignette
- 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>
- Maori, N. A. (2023). METODE ELBOW DALAM OPTIMASI JUMLAH CLUSTER PADA K-MEANS CLUSTERING. *Jurnal SIMETRIS*, 14.
- Mara, N., & Intisari, N. S. (2013). PENGKLASIFIKASIAN KARAKTERISTIK DENGAN METODE K-MEANS CLUSTER ANALYSIS. In *Buletin Ilmiah Mat. Stat. dan Terapannya (Bimaster)* (Vol. 02, Issue 2).
- Maryani, I., Revianti, O., & Muhammad Nur, H. (2022). Implementasi Data Mining Pada Penjualan Di Toko GOC Kosmetik Dengan Menggunakan Metode Algoritma Apriori. In *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)* (Vol. 8, Issue 1). <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijse92>
- Maulana, D., & Sundari, S. (2022). *Penerapan Algoritma K-Medoids Dalam Clusterisasi Penyebaran Tempat Ibadah Di Sumatera Utara*.
- Meta, U. (2020). *IMPLEMENTASI DATA MINING PENJUALAN KOSMETIK DENGAN ALGORITMA APRIORI SKRIPSI*.
- Nabila, Z., Rahman Isnain, A., & Abidin, Z. (2021). ANALISIS DATA MINING UNTUK CLUSTERING KASUS COVID-19 DI PROVINSI LAMPUNG DENGAN ALGORITMA K-MEANS. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 100. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Nasari, F., Am, A. N., Informatika, T., Kampar, P., Tengku, J., Km, M., Belah, K. B., Bangkinang, K., & Kampar, I. (2023). *Implementasi K-Medoids Clustering Dalam Pengelompokkan Harga 8 Jenis Minyak Goreng*. <https://doi.org/10.31598>
- Nurina Sari, B., & Primajaya, A. (2019). PENERAPAN CLUSTERING DBSCAN UNTUK PERTANIAN PADI DI KABUPATEN KARAWANG. In *Jurnal Informatika dan Komputer* (Vol. 4, Issue 1). www.mapcoordinates.net/en.
- Nurlaela, S., Primajaya, A., Nur Padilah, T., & Singaperbangsa Karawang Jl Ronggowaluyo, U. H. (2020). ALGORITMA K-MEDOIDS UNTUK

- CLUSTERING PENYAKIT MAAG DI KABUPATEN KARAWANG. *Jurnal Informatika, Manajemen Dan Komputer*, 12(2).
- Oktavianti Hermadi, A., Priatna, W., & Alexander, A. D. (n.d.). *Implementasi Algoritma K-Medoids Clustering Untuk Mencari Keuntungan Sementara Dalam Laporan Keuangan*.
- Philip, K., Kevin, L. K., & Alexander, C. (2021). *Manajemen Pemasaran* (16th ed.). Pendidikan Pearson, 2021. https://books.google.co.id/books/about/Marketing_Management.html?id=zXpfzgEACAAJ&redir_esc=y
- PILLI SRI DURGA, J. A. PAULSON, & MARRI SRINIVAS AREDDY. (2023). Customer segmentation analysis for improving sales using clustering. *International Journal of Science and Research Archive*, 9(2), 708–715. <https://doi.org/10.30574/ijrsra.2023.9.2.0663>
- Prasan N.H. (2024). *Menjelajahi Dunia Clustering: K-Means vs. K-Medoids*. <https://medium.com/@prasanNH/exploring-the-world-of-clustering-k-means-vs-k-medoids-f648ea738508>
- Prasetyaningrum, E., & Susanti, P. (2023). *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA Perbandingan Algoritma K-Means Dan K-Medoids Untuk Pemetaan Hasil Produksi Buah-Buahan*. 7, 1775–1783. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6477>
- Pratikto, R. O., & Damastuti, N. (2018). *Terakreditasi SINTA Peringkat 4 Clusterisasi Menggunakan Agglomerative Hierarchical Clustering Untuk Memodelkan Wilayah Banjir* (Vol. 3, Issue 1).
- Putu, N., Merliana, E., & Santoso, A. J. (2015). *ANALISA PENENTUAN JUMLAH CLUSTER TERBAIK PADA METODE K-MEANS CLUSTERING*.
- Python Software Foundation. (2024). *Tutorial Python*. <https://docs.python.org/id/3/tutorial/index.html>
- Ramadhania, H. L. (2022). *APPLICATION OF SILHOUETTE COEFFICIENT METHOD, ELBOW METHOD, AND STATISTIC GAP METHOD IN DETERMINING OPTIMAL K IN K-MEDOIDS ANALYSIS*.
- Rindiawan, Z. S. (2024). UP_api_data_mining-Rv1[1]. *PENERAPAN CLUSTERING UNTUK ANALISIS JUMLAH PENJUALAN BARANG KOSMETIK DI KTT MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEDOIDS*.
- Robiansyah, W., & Nurcahyo, G. W. (2021). Akurasi Pemberian Insentif Menggunakan Algoritma K-Medoids Terhadap Tingkat Kedisiplinan Pegawai. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 139–144. <https://doi.org/10.37034/jidt.v3i3.125>
- Sindi, S., Ratnasari, W., Ningse, O., Sihombing, I. A., Fikrul, P. P. P. A. N. W., Zer, I. R. H., & Hartama, D. (2020). *ANALISIS ALGORITMA K-MEDOIDS CLUSTERING DALAM PENGELOMPOKAN PENYEBARAN COVID-19 DI INDONESIA*. *Jurnal Teknologi Informasi*, 4(1).

- Supriyadi, A., Triayudi, A., Sholihati, I. D., Fakultas,), Komunikasi, T., Informatika, D., Nasional, U., Sawo Manila, J., Minggu, P., Selatan, J., Khusus, D., Jakarta, I., Penulis,) *, Abstrak, K., & Kunci, K. (2021). *PERBANDINGAN ALGORITMA K-MEANS DENGAN K-MEDOIDS PADA PENGELOMPOKAN ARMADA KENDARAAN TRUK BERDASARKAN PRODUKTIVITAS*.
- Syahfitri, N., Budianita, E., Nazir, A., & Afrianty, I. (2023). 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>
- Tibshirani, R., Walther, G., & Hastie, T. (2001a). *Estimating the number of cluster in a data set via the gap statistic*.
- Tibshirani, R., Walther, G., & Hastie, T. (2001b). *Estimating the number of cluster in a data set via the gap statistic*.
- Wira, B., Endy Budianto, A., & Sartika Wiguna, A. (2019). IMPLEMENTASI METODE K-MEDOIDS CLUSTERING UNTUK MENGETAHUI POLA PEMILIHAN PROGRAM STUDI MAHASISWA BARU TAHUN 2018 DI UNIVERSITAS KANJURUHAN MALANG. In *Jurnal Terapan Sains & Teknologi* (Vol. 1, Issue 3).
- Yuli Mardi. (n.d.). *Jurnal Edik Informatika Data Mining: Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5 Yuli Mardi*.
- Yustika, M., Perdana Windarto, A., Pranavarna Purba, Y., Tunas Bangsa, S., & - Indonesia, P. (2021). Analisis Metode K-Medoids Pada Penjualan Produk Smartphone Vivo Di Kota Pematangsiantar. *BRAHMANA: Jurnal Penerapan Kecerdasan Buatan*, 3(1), 27–33.