

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. Nugraha, Y. Maimunah, M. Sukmasetya, and Pristi, “Penerapan Algoritma K-Means Clustering untuk Daerah Penyebaran Sampah Kelurahan,” *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, vol. 5, no. 2, pp. 587–594, Sep. 2023, doi: 10.47065/bits.v5i2.4158.
- [2] M. Rapii, M. Z. Majdi, R. Zain, and Q. Aini, “Pengelolaan Sampah Secara Terpadu Berbasis Lingkungan Masyarakat Di Desa Rumbuk,” *Dharma Raflesia Jurnal Ilmiah Pengembangan dan Penerapan IPTEKS*, vol. 19, no. 01, pp. 13–22, 2021.
- [3] Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, “KLHK Ajak Masyarakat ‘Gaya Hidup Minim Sampah’ dalam Festival LIKE 2.” Accessed: Oct. 18, 2024. [Online]. Available: <https://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/7818/klhk-ajak-masyarakat-gaya-hidup-minim-sampah-dalam-festival-like-2#:~:text=Pengelolaan sampah menjadi target Sustainable,sebesar 69%2C9 juta ton.>
- [4] Indriani, “Cek fakta, Luluk sebut Jawa Timur penghasil sampah terbanyak di Indonesia,” Surabaya, 2024. [Online]. Available: <https://www.antaranews.com/berita/4485833/cek-fakta-luluk-sebut-jawa-timur-penghasil-sampah-terbanyak-di-indonesia>
- [5] Yunita, M. Adrianshyah, and H. Amalia, “SISTEM INFORMASI BANK SAMPAH DENGAN MODEL PROTOTYPE,” *INTI Nusa Mandiri*, vol. 16, no. 1, pp. 15–24, Aug. 2021, doi: 10.33480/inti.v16i1.2269.
- [6] K. Avitadira, N. Indrawati, and K. Kunci, “NeoRespublica : Jurnal Ilmu Pemerintahan Upaya Mengatasi Permasalahan Sampah di DKI Jakarta Tahun 2021 : Tinjauan Collaborative Governance,” *Jurnal Ilmu Pemerintahan*, vol. 5,

no. 1, pp. 49–69, 2023, doi: 10.52423/neores.v5i1.147.

- [7] M. Benri, H. Metisen, and S. Latipa, “ANALISIS CLUSTERING MENGGUNAKAN METODE K-MEANS DALAM PENGELOMPOKKAN PENJUALAN PRODUK PADA SWALAYAN FADHILA,” 2015.
- [8] D. Ruwandara, M. Jajuli, and A. Rizal, “Analisis Algoritma K-Means Clustering Untuk Daerah Penyebaran Sampah di Kota Bekasi,” *JOINS (Journal of Information System)*, vol. 6, no. 1, pp. 56–63, May 2021, doi: 10.33633/joins.v6i1.4085.
- [9] A. Yudhistira and R. Andika, “Pengelompokan Data Nilai Siswa Menggunakan Metode K-Means Clustering,” *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information (JAITI)*, vol. 1, no. 1, pp. 20–28, 2023, doi: 10.58602/jaiti.v1i1.22.
- [10] L. G. Rady Putra and A. Anggrawan, “Pengelompokan Penerima Bantuan Sosial Masyarakat dengan Metode K-Means,” *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, vol. 21, no. 1, pp. 205–214, 2021, doi: 10.30812/matrik.v21i1.1554.
- [11] M. R. Fahlevi, D. Ridha, D. Putri, and E. Syahrin, “Analisis Pengelompokan Data Pelelangan Barang Dengan Metode K-Means Clustering,” *Jurasik (Jurnal Riset Sistem Informasi dan Teknik Informatika)*, vol. 8, no. 1, pp. 53–61, 2023, [Online]. Available: <http://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jurasik/article/view/541>
- [12] A. Chusyairi and P. Ramadar Noor Saputra, “Pengelompokan Data Puskesmas Banyuwangi Dalam Pemberian Imunisasi Menggunakan Metode K-Means Clustering,” *Telematika*, vol. 12, no. 2, pp. 139–148, 2019, doi: 10.35671/telematika.v12i2.848.
- [13] Darmansah and N. W. Wardani, “Analisis Pesebaran Penularan Virus Corona di

Provinsi Jawa Tengah Menggunakan Metode K-Means Clustering,” *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, vol. 8, no. 1, pp. 105–117, 2021, doi: 10.35957/jatisi.v8i1.590.

- [14] F. Indriyani and E. Irfiani, “Clustering Data Penjualan pada Toko Perlengkapan Outdoor Menggunakan Metode K-Means,” *JUITA : Jurnal Informatika*, vol. 7, no. 2, pp. 109–113, 2019, doi: 10.30595/juita.v7i2.5529.
- [15] D. A. Fakhri, S. Defit, and Sumijan, “Optimalisasi Pelayanan Perpustakaan terhadap Minat Baca Menggunakan Metode K-Means Clustering,” *Jurnal Informasi dan Teknologi*, vol. 3, pp. 160–166, 2021, doi: 10.37034/jidt.v3i3.137.
- [16] J. Hutagalung and F. Sonata, “Penerapan Metode K-Means Untuk Menganalisis Minat Nasabah,” *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 5, no. 3, p. 1187, 2021, doi: 10.30865/mib.v5i3.3113.
- [17] R. Rosmini, A. Fadlil, and S. Sunardi, “Implementasi Metode K-Means Dalam Pemetaan Kelompok Mahasiswa Melalui Data Aktivitas Kuliah,” *It Journal Research and Development*, vol. 3, no. 1, pp. 22–31, 2018, doi: 10.25299/itjrd.2018.vol3(1).1773.
- [18] B. Ginting and F. Riandari, “Implementasi Metode K-Means Clustering Dalam Pengelompokan Bibit Tanaman Kopi Arabika,” *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, vol. 3, no. 2, pp. 151–157, 2020, doi: 10.32672/jnkti.v3i2.2381.
- [19] N. Afiasari, N. Suarna, and N. Rahaningsi, “Implementasi Data Mining Transaksi Penjualan Menggunakan Algoritma Clustering dengan Metode K-Means,” *Jurnal SAINTEKOM*, vol. 13, no. 1, pp. 100–110, 2023, doi: 10.33020/saintekom.v13i1.402.

- [20] I. Nuryani and D. Darwis, "Analisis Clustering Pada Pengguna Brand Hp Menggunakan Metode K-Means," *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer*, vol. 1, no. 1, p. 2021, 2021.
- [21] N. Rahmadani and E. Kurniawan, "Implementasi Metode K-Means Clustering Tunggalan Rekening Listrik pada PT. PLN (Persero) Gardu Induk Kisaran," *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD)*, vol. 3, no. 1, p. 103, 2020, doi: 10.53513/jsk.v3i1.201.
- [22] D. A. Alodia, A. P. Fialine, D. Endriani, and E. Widodo, "Implementasi Metode K-Medoids Clustering untuk Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Indikator Pendidikan," *Sepren*, vol. 2, no. 2, pp. 1–13, 2021, doi: 10.36655/sepren.v2i2.606.
- [23] M. B. Sampah, "Studi Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Melalui Bank Sampah," *Indonesian Journal of Conservation*, vol. 4, no. 1, pp. 83–94, 2015.
- [24] Y. A. Leoni, M. Selintung, and I. R. Rahim, "STUDI PENGELOLAAN SAMPAH BANDARA HASANUDDIN," vol. 49, pp. 69–73, 2008, [Online]. Available: [https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Publikationen/GrauePublikationen/MT_Globalization_Report_2018.pdf%0Ahttp://eprints.lse.ac.uk/43447/1/India_globalisation_society_and_inequalities\(lsero\).pdf%0Ahttps://www.quora.com/What-is-the](https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Publikationen/GrauePublikationen/MT_Globalization_Report_2018.pdf%0Ahttp://eprints.lse.ac.uk/43447/1/India_globalisation_society_and_inequalities(lsero).pdf%0Ahttps://www.quora.com/What-is-the)
- [25] F. Handayani, "Aplikasi Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering untuk Mengelompokan Mahasiswa Berdasarkan Gaya Belajar," *Jurnal Teknologi dan Informasi*, vol. 12, no. 1, pp. 46–63, 2022, doi: 10.34010/jati.v12i1.6733.
- [26] A. Larose and H. Larose, *Discovering knowledge in data: an introduction to data mining. United States*, 2nd ed. United States: John Wiley, 2014. [Online]. Available:

https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=9hOpAwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR11&dq=Discovering+knowledge+in+data:+an++introduction+to+data+mining.+United+States&ots=9R5u5P9OX4&sig=thFQv7ND07y51_p019fSJfnPS1w&redir_esc=y#v=onepage&q=Discovering knowledge in data

- [27] E. Muningsih, “Optimasi Jumlah Cluster K-Means Dengan Metode Elbow Untuk Pemetaan Pelanggan,” *Prosiding Seminar Nasional Elinvo*, no. September, pp. 105–114, 2017, [Online]. Available: https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/54813473/OptimasiK-Means-libre.pdf?1508910650=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DOPTIMASI_JUMLAH_CLUSTER_K_MEANS_DENGAN_M.pdf&Expires=1752155348&Signature=Si2CgfXmzwt nY5OnhQcK0CDhmD4AZQkD-ebue1Zoh-kOot
- [28] M. Simanjuntak, E. Manik, and T. Supratman, “Penerapan Data Mining Pengelompokan Kejahatan Elektronik Sesuai UU ITE dengan Menggunakan Metode Clustering,” *Jurnal Mahajana Informasi*, vol. 3, no. 2, p. 3, 2018.
- [29] R. Buaton, Y. Sundari, and Y. Maulita, “Clustering Tindak Kekerasan Pada Anak Menggunakan Algoritma K-Means Dengan Perbandingan Jarak Kedekatan Manhattan City Dan Euclidean,” vol. 1, no. 2, pp. 47–53, 2016.
- [30] M. Arhami and M. Nasir, *Data Mining: Algoritma dan Implementasi*. Penerbit Andi, 2020.
- [31] P. Chapman *et al.*, “CRIPS DM 1.0 Step by Step Data Mining Guide.,” *SPSS inc*, vol. 78, pp. 1–78, 2000, [Online]. Available: <http://www.crisp-dm.org/CRISPWP-0800.pdf>
- [32] I. T. Umagapi, B. Umaternate, S. Komputer, P. Pasca Sarjana Universitas Handayani, B. Kepegawaian Daerah Kabupaten Pulau Morotai, and B. Riset dan Inovasi, “Uji Kinerja K-Means Clustering Menggunakan Davies-Bouldin Index

Pada Pengelompokan Data Prestasi Siswa,” *Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK)*, vol. 7, no. 1, pp. 303–308, 2023.

- [33] D. Radiyanto, A. Ulya, Muharom;, and L. Ali, “Clustering Untuk Menentukan Strategi Promosi Universitas Muhammadiyah Jember Dengan Algoritma K-Medoids Clustering To Determine The University Of Muhammadiyah Jember Promotion Strategy With K-Medoids Algorithm,” *Jurnal Smart Teknologi*, vol. 3, no. 3, pp. 312–320, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JST>
- [34] R. Nur and E. Zuliarso, “Penerapan Algoritma Deep Learning Untuk Pengembangan Chatbot Yang Digunakan Untuk Konsultasi Dan Pengenalan Tentang Virus Covid-19,” *Pixel :Jurnal Ilmiah Komputer Grafis*, vol. 15, no. 2, pp. 267–278, 2022, doi: 10.51903/pixel.v15i2.777.
- [35] IPB Training, “Memahami Quantum GIS (QGIS) dan Langkah-langkah Instalasinya.” Accessed: Nov. 08, 2024. [Online]. Available: <https://ipbtraining.com/article/5-memahami-quantum-gis-qgis-dan-langkah-langkah-instalasinya>
- [36] R. P. E. Putera, F. Ramdani, and R. I. Rokhmawati, “Evaluasi Tampilan Antarmuka QGIS dan MapWindow dengan Menggunakan Pendekatan Heuristic Evaluation (Studi Kasus: Fungsi Geoprocessing Tools),” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 11, pp. 10374–10383, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/6681>
- [37] A. N. Syahrudin and T. Kurniawan, “Input dan Output pada Bahasa Pemrograman Python,” *Jurnal Dasar Pemrograman Python STMIK*, no. June 2018, pp. 1–7, 2018, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/338385483>
- [38] A. Muzaky, F. Arifianto, R. Hendrowati, and M. Darwis, “Menerapkan Metode

Klasifikasi pada Data Uji Emisi Kendaraan di Jakarta dengan Menggunakan Jupyter Notebook,” *Jurnal Pengembangan Sistem Informasi dan Informatika*, vol. 5, no. 2, pp. 31–40, 2024.

