

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Shalsadilla, S. Martha, H. Perdana, and E. Sulistianingsih, “Penentuan Jumlah Cluster Optimum Menggunakan Davies Bouldin Index dalam Pengelompokan Wilayah Kemiskinan di Indonesia,” vol. 23, no. 1, pp. 63–72, 2023.
- [2] D. Suhartono, S. Kanto, and S. Mu, “Kajian Tentang Makna , Penyebab , dan Strategi Penanggulangan Kemiskinan (Kajian Fenomenologi Komunitas Pemulung di TPA Supit Urang Kota Malang),” *Wacana*, vol. 17, no. 4, pp. 234–245, 2014.
- [3] M. W. Putri, I. M. Nur, and R. Wasono, “Implementasi *Spectral Clustering* Algorithm Untuk Pengelompokan Sasaran Vaksinasi Covid-19 Di Indonesia,” *J. Stat. Univ. Muhammadiyah Semarang*, vol. 10, no. 1, p. 26, 2022, doi: 10.26714/jsunimus.10.1.2022.26-31.
- [4] A. Yusuf and H. Tjandrasa, “Prediksi Nilai dengan Metode *Spectral Clustering* dan Clusterwise Regression,” *J. ScimateC*, vol. 4, no. 1, pp. 1–8, 2014.
- [5] Y. P. Anggodo, W. Cahyaningrum, A. N. Fauziyah, I. L. Khoiriyah, O. Kartikasari, and I. Cholissodin, “Hybrid K-means Dan *Particle swarm optimization* Untuk *Clustering* Nasabah Kredit,” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 4, no. 2, p. 104, 2017, doi: 10.25126/jtiik.201742303.
- [6] W. Song, M. Lai, X. Li, Y. Song, and L. Gao, “A new *Spectral Clustering* based on *particle swarm optimization* for unsupervised fault diagnosis of bearings,” *IEEE Int. Conf. Autom. Sci. Eng.*, vol. 2019-Augus, no. August, pp. 386–391, 2019, doi: 10.1109/COASE.2019.8843232.
- [7] S. Kuncoro, “Analisis Pengaruh Perumbuhan Ekonomi, Tingkat Pengangguran dan Pendidikan terhadap Tingkat Kemiskinan,” 2014.
- [8] F. Zahra, M. A. Ridla, and N. Azise, “Implementasi *Data mining* Menggunakan Algoritma Apriori Dalam Menentukan Persediaan Barang (Studi Kasus : Toko Sinar Harahap),” *JUSTIFY J. Sist. Inf. Ibrahimy*, vol. 3, no. 1, pp. 55–65, 2024, doi: 10.35316/justify.v3i1.5335.
- [9] S. Yulianto and K. H. Hidayatullah, “Analisis Klaster Untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Indikator Kesejahteraan Rakyat,” *J. Stat.*, vol. 2, no. 1, pp. 56–63, 2014.

- [10] W. Nugraha, R. Sabaruddin, and S. Murni, "Teknik Scaling Menggunakan Robust Scaler Untuk Mengatasi Outlier Data Pada Model Prediksi Serangan Jantung," *Techno.Com*, vol. 23, no. 2, pp. 319–327, 2024, doi: 10.62411/tc.v23i2.10463.
- [11] F. Indriyani and E. Irfiani, "Clustering Data Penjualan pada Toko Perlengkapan Outdoor Menggunakan Metode K-Means," *JUITA J. Inform.*, vol. 7, no. 2, p. 109, 2019, doi: 10.30595/juita.v7i2.5529.
- [12] . F., F. T. Kesuma, and S. P. Tamba, "Penerapan *Data mining* Untuk Menentukan Penjualan Sparepart Toyota Dengan Metode K-Means Clustering," *J. Sist. Inf. dan Ilmu Komput. Prima(JUSIKOM PRIMA)*, vol. 2, no. 2, pp. 67–72, 2020, doi: 10.34012/jusikom.v2i2.376.
- [13] N. Salsabila, "Klasifikasi Barang Menggunakan Metode *Clustering* K-Means Dalam Penentuan Prediksi Stok Barang (Studi Kasus : Ukm Mar ' Ah Jilbab Kediri)," 2019, [Online]. Available: <http://etheses.uin-malang.ac.id/16985/>
- [14] M. Sukarno Hatta, F. Azmi, and C. Setianingsih, "Clustering Pada Data Sentimen Penggunaan Transportasi Online Menggunakan Algoritma *Spectral Clustering*," *e-Proceeding Eng.*, vol. 8, no. 6, p. 11945, 2021.
- [15] S. Wulandari and D. Novita, "Analisis *Clustering* Virus MERS-CoV Menggunakan Metode *Spectral Clustering* Dan Algoritma K-Means," *STRING (Satuan Tulisan Ris. dan Inov. Teknol.*, vol. 5, no. 3, p. 315, 2021, doi: 10.30998/string.v5i3.7942.
- [16] S. Wulandari, "Clustering microarray adenoma menggunakan *Spectral Clustering* dengan slgoritma partitioning around medoid (PAM)," *Pros. Semin. Nas. Sains 2020*, vol. 1, no. 1, pp. 345–351, 2020.
- [17] F. Fouedjio, "A *Spectral Clustering* approach for multivariate geostatistical data," *Int. J. Data Sci. Anal.*, vol. 4, no. 4, pp. 301–312, 2017, doi: 10.1007/s41060-017-0069-7.
- [18] C. Yue, B. Qu, K. Yu, J. Liang, and X. Li, "A novel scalable test problem suite for multimodal multiobjective optimization," *Swarm Evol. Comput.*, vol. 48, no. March, pp. 62–71, 2019, doi: 10.1016/j.swevo.2019.03.011.
- [19] Y. P. Anggodo and W. F. Mahmudy, "Peramalan Butuhan Hidup Minimum Menggunakan Automatic *Clustering* dan Fuzzy Logical Relationship," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 2, p. 94, 2016, doi:

10.25126/jtiik.201632202.

- [20] A. N. Herditomo, Sunaryo, “Penerapan Metode Hybrid Fuzzy C-Means dan *Particle swarm optimization* FCM - PSO untuk Segmentasi Citra Geografis,” vol. 8, no. 1, pp. 27–32, 2014.
- [21] D. A. Prasetya, A. P. Sari, M. Idhom, and A. Lisanthoni, “Optimizing *Clustering* Analysis to Identify High-Potential Markets for Indonesian Tuber Exports,” vol. 7, no. 1, pp. 113–122, 2025.
- [22] S. Renaldi. S, D. A. Prasetya, and A. Muhaimin, “Analisis Klaster Partitioning Around Medoids dengan Gower Distance untuk Rekomendasi Indekos (Studi Kasus: Indekos di Sekitar Kampus UPNVJT),” *G-Tech J. Teknol. Terap.*, vol. 8, no. 3, pp. 2060–2069, 2024, doi: 10.33379/gtech.v8i3.4898.
- [23] A. Matz, “Customer Loyalty *Clustering* Model Using K-Means Algorithm with LRIFMQ Parameters,” *J. Ilm. Bid. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 5, no. 2, p. 54, 2020.
- [24] Suman and D. R.S.Chhillar, “a Review : Gui Testing,” *Int. J. Comput. Sci. Mob. Comput.*, vol. 3, no. 5, pp. 875–878, 2014, [Online]. Available: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiW2eiEhe6CAxWXxjgGHUDcB14QFnoECAwQAQ&url=https%3A%2F%2Fijcsmc.com%2Fdocs%2Fpapers%2FMay2014%2FV3I5201499a4.pdf&usg=AOvVaw2J-e6kM-mdSl_gVyUvyPQ6&opi=89978449
- [25] I. Banerjee, B. Nguyen, V. Garousi, and A. Memon, “Graphical user interface (GUI) testing: Systematic mapping and repository,” *Inf. Softw. Technol.*, vol. 55, no. 10, pp. 1679–1694, 2013, doi: 10.1016/j.infsof.2013.03.004.
- [26] M. M. Muhtadi, M. D. Friyadi, and A. Rahmani, “Analisis GUI Testing pada Aplikasi E-Commerce menggunakan Katalon,” *Pros. Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, vol. 10, no. 1, pp. 1387–1393, 2019.
- [27] G. M. D. Gandhi and A. S. Pillai, “Challenges in GUI Test Automation,” *Int. J. Comput. Theory Eng.*, vol. 6, no. 2, pp. 192–195, 2014, doi: 10.7763/ijcte.2014.v6.860.