

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] “LAPORAN RISKESDAS PROVINSI JAWA BARAT,” 2018.
- [2] K. P. Sinaga and M. S. Yang, “Unsupervised K-means clustering algorithm,” *IEEE Access*, vol. 8, pp. 80716–80727, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.2988796.
- [3] J. Han, M. Kamber, and J. Pei, “Data Mining. Concepts and Techniques, 3rd Edition (The Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems),” 2011.
- [4] O. Maimon and L. Rokach, “Data Mining and Knowledge Discovery Handbook (Second Edition).”
- [5] M. R. Maulana, “PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERSEDIAAN OBAT-OBATAN DI GUDANG APOTEK PT. ABDI YAKIN ANUGERAH,” 2019.
- [6] R. Pasaribu, P. Studi Manajemen Informatika, and P. Studi Teknologi Informatika, “MENENTUKAN GRAFIK LINGKARAN DARI DATA MAHASISWA MENGGUNAKAN APLIKASI SPSS,” *Journal Computer Science and Information Technology*, vol. 35.
- [7] M. , K. M. and M. N. S. T. , Arhami, *Data Mining - Algoritma dan Implementasi*. Penerbit Andi, 2020.
- [8] R. Ordila, R. Wahyuni, Y. Irawan, and M. Yulia Sari, “PENERAPAN DATA MINING UNTUK PENGELOMPOKAN DATA REKAM MEDIS PASIEN BERDASARKAN JENIS PENYAKIT DENGAN ALGORITMA CLUSTERING (Studi Kasus : Poli Klinik PT.Inecda),” *Jurnal Ilmu Komputer*, vol. 9, no. 2, pp. 148–153, Oct. 2020, doi: 10.33060/jik/2020/vol9.iss2.181.
- [9] D. Hooshyar, Y. Yang, M. Pedaste, and Y. M. Huang, “Clustering Algorithms in an Educational Context: An Automatic Comparative Approach,” *IEEE Access*, vol. 8, pp. 146994–147014, 2020, doi: 10.1109/ACCESS.2020.3014948.
- [10] B. Jumadi Dehotman Sitompul, O. Salim Sitompul, and P. Sihombing, “Enhancement Clustering Evaluation Result of Davies-Bouldin Index with Determining Initial Centroid of K-Means Algorithm,” in *Journal of Physics: Conference Series*, Institute of Physics Publishing, Jul. 2019. doi: 10.1088/1742-6596/1235/1/012015.
- [11] S. Hajar, A. A. Novany, A. P. Windarto, A. Wanto, and E. Irawan, *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS) Penerapan K-Means Clustering Pada Ekspor Minyak Kelapa Sawit Menurut Negara Tujuan*.
- [12] D. Marutho, S. Hendra Handaka, and E. Wijaya, “The Determination of Cluster Number at k-mean using Elbow Method and Purity Evaluation on Headline News,” 2018.
- [13] R. Nainggolan, R. Perangin-Angin, E. Simarmata, and A. F. Tarigan, “Improved the Performance of the K-Means Cluster Using the Sum of Squared Error (SSE) optimized by using the Elbow Method,” in

- Journal of Physics: Conference Series*, Institute of Physics Publishing, Dec. 2019. doi: 10.1088/1742-6596/1361/1/012015.
- [14] A. T. Rahman, “Coal Trade Data Clustering Using K-Means (Case Study PT. Global Bangkit Utama).”
- [15] T. Juninda and E. Andri, “Penerapan Algoritma K-Medoids untuk Pengelompokan Penyakit di Pekanbaru Riau,” 2019.
- [16] M. Yunitasari, T. Maharani, and B. Hikmahwan Akademi Komunitas Negeri Pacitan Jl Walanda Maramis, “IMPLEMENTASI METODE K-MEANS UNTUK PENGELOMPOKAN DATA JAMAAH,” vol. 09, no. 1.
- [17] J. Homepage, M. Herviany, S. Putri Delima, T. Nurhidayah, P. Studi Sistem Informasi, and F. H. Sains dan Teknologi UIN Sultan Syarif Kasim Riau Jl Soebrantas, “MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science Comparison of K-Means and K-Medoids Algorithms for Grouping Landslide Prone Areas in West Java Province Perbandingan Algoritma K-Means dan K-Medoids untuk Pengelompokan Daerah Rawan Tanah Longsor di Provinsi Jawa Barat,” vol. 1, pp. 34–40, 2021.
- [18] A. K. Singh, S. Mittal, P. Malhotra, and Y. V. Srivastava, “Clustering Evaluation by Davies-Bouldin Index(DBI) in Cereal data using K-Means,” in *Proceedings of the 4th International Conference on Computing Methodologies and Communication, ICCMC 2020*, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., Mar. 2020, pp. 306–310. doi: 10.1109/ICCMC48092.2020.ICCMC-00057.
- [19] I. W. Septiani, Abd. C. Fauzan, and M. M. Huda, “Implementasi Algoritma K-Medoids Dengan Evaluasi Davies-Bouldin-Index Untuk Klasterisasi Harapan Hidup Pasca Operasi Pada Pasien Penderita Kanker Paru-Paru,” *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, vol. 3, no. 4, p. 556, Jul. 2022, doi: 10.30865/json.v3i4.4055.
- [20] T. Suryani, A. Faisol, and N. Vendyansyah, “SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN KERUSAKAN JALAN DI KABUPATEN MALANG MENGGUNAKAN METODE K-MEANS,” 2021.
- [21] A. Nugraha, O. Nurdiawan, and G. Dwilestari, “PENERAPAN DATA MINING METODE K-MEANS CLUSTERING UNTUK ANALISA PENJUALAN PADA TOKO YANA SPORT,” 2022.
- [22] “PEMANFAATAN K-MEANS CLUSTERING DALAM MELIHAT INNOVATION MINDSET MAHASISWA STIMIK ESQ MENGGUNAKAN MODEL.”
- [23] N. Putu, E. Merliana, and A. J. Santoso, *PROSIDING SEMINAR NASIONAL MULTI DISIPLIN ILMU & CALL FOR PAPERS UNISBANK (SENDI\_U) Kajian Multi Disiplin Ilmu untuk Mewujudkan Poros Maritim dalam Pembangunan Ekonomi Berbasis Kesejahteraan Rakyat ANALISA PENENTUAN JUMLAH CLUSTER TERBAIK PADA METODE K-MEANS CLUSTERING.*