

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kurmiati, D., Zakiy Fauzi, M. and Falegas, A. (2021) ‘Klasterisasi Daerah Rawan Gempa Bumi di Indonesia Menggunakan Algoritma K-Medoids’, *Journal.Irpi.or.Id*, 1(April), pp. 47–57.
- [2] Reviantika, F., Harahap, C.N. and Azhar, Y. (2020) ‘Analisis Gempa Bumi Pada Pulau Jawa Menggunakan Clustering Algoritma K-Means Analysis Earthquake in Java Island Using Clustering K-Means Algorithm’, *Jurnal Dinamika Informatika*, 9(1), pp. 51–60.
- [3] Sulthan, F., Angraini, M., & Meuna, M. A. (2020). Tantangan Pembangunan Infrastruktur Pasca Pemutakhiran Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017. *PROSIDING KoNTekS-13*, II(Volume II), 468–477.
- [4] Tania, A., Handhayani, T., & Hendryli, J. (2023). Perbandingan Antara Algoritma K-Means Dan Algoritma Bisecting K-Means Dalam Menganalisis Gempa Bumi Di Indonesia. *Simtek : Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, 8(2), 265–270.
- [5] Dwitiyanti, N., Ayu Kumala, S., & Dwi Handayani, S. (2023). Penerapan Metode K-Means Pada Klasterisasi Wilayah Rawan Gempa Di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 6, 1029–1037.
- [6] Alif, S.M., Sauri, M.S. and Perdana, R.S. (2021) ‘Perubahan Kecepatan Subduksi Lempeng Indo-Australia terhadap Lempeng Sundaland akibat Gempa Bumi Samudera Hindia tahun 2016’, *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 4(3), pp. 159–167.
- [7] Tania, A., Handhayani, T. and Hendryli, J. (2023) ‘Perbandingan Antara Algoritma K-Means Dan Algoritma Bisecting K-Means Dalam Menganalisis Gempa Bumi Di Indonesia’, *Simtek : jurnal sistem informasi dan teknik komputer*, 8(2), pp. 265–270.
- [8] Dwitiyanti, N., Ayu Kumala, S. and Dwi Handayani, S. (2023) ‘Penerapan Metode K-Means Pada Klasterisasi Wilayah Rawan Gempa Di Indonesia’, *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 6, pp. 1029–1037.

- [9] Murdiaty, M., Angela, A. and Sylvia, C. (2020) ‘Pengelompokan Data Bencana Alam Berdasarkan Wilayah, Waktu, Jumlah Korban dan Kerusakan Fasilitas Dengan Algoritma K-Means’, *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(3), p. 744. doi:10.30865/mib.v4i3.2213.
- [10] Haris Kurniawan, Sarjon Defit and Sumijan (2020) ‘Data Mining Menggunakan Metode K-Means Clustering Untuk Menentukan Besaran Uang Kuliah Tunggal’, *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 1(2), pp. 80–89.
- [11] Yani, A., Azmi, Z. and Suherdi, D. (2023) ‘Implementasi Data Mining Menganalisa Data Penjualan Menggunakan Algoritma K-Means Clustering’, *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 2(2), p. 315.
- [12] Riani, A.P., Voutama, A. and Ridwan, T. (2023) ‘Penerapan K-Means Clustering Dalam Pengelompokan Hasil Belajar Peserta Didik Dengan Metode Elbow’, *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer TGD)*, 6(1), p. 164.
- [13] Putriana, S., Ernawati, E. and Andreswari, D. (2021) ‘Clustering Data Titik Gempa Dengan Metode Fuzzy Possibilistic C-Means (Studi Kasus: Titik Gempa Pulau Sumatera Tahun 2013- 2018)’, *Rekursif: Jurnal Informatika*, 9(1).
- [14] Basri, A. et al. (2023) ‘Penentuan Jumlah Klaster Terbaik Pada K-Means Dalam Melihat Pola Klastering Data Mahasiswa Yang Telah Lulus’, *JATI (Jurnal Jaringan dan Teknologi Informasi)*, 3(1), pp. 80–86.
- [15] Wahyu, A. and Rushenda (2022) ‘Klasterisasi Dampak Bencana Gempa Bumi’, *JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika)*, 8(1), pp. 175–179.
- [16] Prasetio, A., Effendi, M.M. and Dwi M, M.N. (2023) ‘Analisis Gempa Bumi Di Indonesia Dengan Metode Clustering’, *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(3), pp. 338–343.
- [17] Kusmiran, A. et al. (2022) ‘Klasifikasi Kedalaman Kejadian Gempa Menggunakan Algoritma K-Means Clustering: Studi Kasus Kejadian Gempa Di Sulawesi’, *JFT: Jurnal Fisika dan Terapannya*, 9(2), pp. 79–88.

- [18] Sugiyarto, I., Irawan, R. and Rosiyadi, D. (2021) ‘Pengelompokan Dampak Gempa Bumi dan Kerusakan Pada Wilayah Berpotensi Gempa di Provinsi Sumatera Barat’, *Journal of Student’ Research in Computer Science*, 2(2), pp. 211–222.
- [19] Sugianto, C.A., Rahayu, A.H. and Gusman, A. (2020) ‘Algoritma K-Means untuk Pengelompokkan Penyakit Pasien pada Puskesmas Cigugur Tengah’, *Journal of Information Technology*, 2(2), pp. 39–44.
- [20] Rady Putra, L.G. and Anggrawan, A. (2021) ‘Pengelompokan Penerima Bantuan Sosial Masyarakat dengan Metode K-Means’, *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, 21(1), pp. 205–214.
- [21] Fauziah, R. and Purnamasari, A.I. (2023) ‘Implementasi Algoritma K-Means pada Kasus Kekerasan Anak dan Perempuan Berdasarkan Usia’, *Jurnal Ilmu Komputer*, 2(1), pp. 34–41.
- [22] Handayanto, R.T. and Herlawati (2020) *Data Mining dan Machine Learning Menggunakan Matlab dan Python*. Bandung: Informatika Bandung.
- [23] Ikhsan Firmansyah, M., Saepul Rohman, R. and Marsusanti, E. (2023) ‘Penerapan Algoritma Klastering K-Means Untuk Fitur Atribut Pada Layanan Streaming Musik Spotify’, *Indonesian Journal Computer Science*, 2(2), pp. 58–66.
- [24] Santosa, B. (2007) *Data Mining Teknik Pemanfaatan Data untuk Keperluan Bisnis*. 1st edn. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- [25] Suryanto, D. and Adevi, R. (2023) ‘Jurnal Mirai Management Analisa Penjualan Toko Hijab Kiki Hn Dengan Penerapan Data Mining Metode K-Means Clustering Dan Market Basket Analysis’, *Jurnal Mirai Management*, 8(3), pp. 167–176.
- [26] Tang, P.N. et al. (2019) ‘Cluster Analysis: Basic Concepts and Algorithm’, in *Data Mining*. 2nd edn. New York: Pearson Education, pp. 525–612.
- [27] Ramadhana, Islamiyah and Masa, A.P.A. (2023) ‘Penerapan Data Mining Menggunakan Metode K-Means Clustering Pada Data Ekspor Batubara’, *Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi (ATASI)*, 2(1), pp. 35–42.

- [28] Rahman, A.T., Wiranto, W. and Anggrainingsih, R. (2017) ‘Coal Trade Data Clustering Using K-Means (Case Study Pt. Global Bangkit Utama)’, ITSMART: Jurnal Teknologi dan Informasi, 6(1), pp. 24–31.
- [29] Ginantra, N.L.W.S.R., Arifah, F.N. and Wijaya Anggi Hadi, dkk. (2021) Data Mining dan Penerapan Algoritma. 1st edn. Denpasar: Penerbit Yayasan Kita Menulis.
- [30] Zarkasyi, M.I., Mawengkang, H. and Sitompul, O.S. (2022) ‘Optimasi Cluster Pada K-Means Clustering Dengan Teknik Reduksi Dimensi Dataset Menggunakan Gini Index’, Building of Informatics, Technology and Science (BITS), 4(3).
- [31] Nofita, S., Hanny, H.H. and Amril, M.S. (2023) ‘Implementasi Clustering Data Kasus Covid 19 Di Indonesia Menggunakan Algoritma K-Means’, Bianglala Informatika, 11(1), pp. 7–12.
- [32] Metrikasari, R. and Choiruddin, A. (2021) ‘Pemodelan Risiko Gempa Bumi di Pulau Sumatera Menggunakan Model Inhomogeneous Neyman-Scott Cox Process’, Jurnal Sains dan Seni ITS, 9(2).
- [33] Basri, A., Mubarak, A., Siradjuddin, H. K., Abdullah, S. Do, Studi, P., Informatika, T., Teknik, F., Khairun, U., Metro, J. J., & Selatan, K. T. (2023). Penentuan Jumlah Klaster Terbaik pada K-Means dalam Melihat Pola Pengelompokan Data Mahasiswa yang Telah Lulus. JATI (Jurnal Jaringan Dan Teknologi Informasi) , 3(1), 80–86.
- [34] Fathurrahman, F., Harini, S., & Kusumawati, R. (2023). Evaluasi Clustering K-Means Dan K-Medoid Pada Persebaran Covid-19 Di Indonesia Dengan Metode Davies-Bouldin Index (Dbi). Jurnal Mnemonic, 6(2), 117–128.
- [35] Wahidah, N., Juwita, O., & Arifin, F. N. (2023). Pengelompokkan Daerah Rawan Bencana di Kabupaten Jember Menggunakan Metode K-Means Clustering. INFORMAL: Informatics Journal, 8(1), 22.
- [36] Fitriyani, D., Jajuli, M., & Garno, G. (2024). Implementasi Algoritma K-Means Untuk Klasterisasi Dalam Pengelolaan Persediaan Obat (Studi Kasus : Apotek Naza). Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan, 12(3).

- [37] Nurrohman, M., Maimunah, M., & Sukmasetya, P. (2023). Sistem Klasterisasi Volume Sampah Organik di Kota Magelang menggunakan K-Means. *Tematik*, 10(1), 146–153.
- [38] Nugroho, T., Enri, U., & Maulana, I. (2024). Clustering Menu Makanan Berdasarkan Kebutuhan Kalori Harian Menggunakan Algoritme K-Means. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 4411–4417.