

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. N. Zarkasi, Sifriyani, dan S. Prangga, "Identifikasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Kalimantan Menggunakan Regresi Panel," *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, vol. 15, no. 2, pp. 277-282, Juni 2021.
- [2] M. F. Adrian dan M. I. Harahap, "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Asahan 2016-2021," *Ekonomi Bisnis Manajemen dan Akuntansi (EBMA)*, vol. 3, no. 2, pp. 535-543, Desember 2022.
- [3] R. H. Fajri, "Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Riau," *Economics, Accounting and Business Journal (ECOUNTBIS)*, vol. 1, no. 1, pp. 212-222, September 2021.
- [4] A. Tumanggor dan E. Simamora, "Pemodelan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Sumatera Utara Menggunakan Regresi Spasial," *Jurnal Riset Rumpun Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (JURRIMIPA)*, vol. 2, no. 2, pp. 01-16, Oktober 2023.
- [5] Badan Pusat Statistik, *Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Tahun 2024*. Jakarta: Badan Pusat Statistik, 2024.

- [6] T. Z. Meilinna, V. S. Alfunnuria, Y. E. Safira, dan M. K. A. Kholid, "Pengaruh Usia Harapan Hidup, Rata-Rata Lama Sekolah, dan Pengeluaran Per Kapita terhadap IPM," *Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Manajemen (EBISMEN)*, vol. 3, no. 1, pp. 12-29, Maret 2024.
- [7] T. A. Wijaya, E. Utami, dan H. A. Fatta, "Perbandingan Algoritma DBSCAN dan K-Means Clustering untuk Pengelompokan Data Gangguan PT. PLN UID Kalselteng," *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, vol. 4, no. 1, pp. 8846-8854, 2024.
- [8] R. Nainggolan, R. Perangin-angin, E. Simarmata, dan F. A. Tarigan, "Improved the Performance of the K-Means Cluster Using the Sum of Squared Error (SSE) Optimized by Using the Elbow Method," *Journal of Physics: Conference Series*, pp. 1-6, 2019.
- [9] F. Khoirunnisa dan Y. Rahmawati, "Komparasi 2 Metode *Cluster* dalam Pengelompokan Intensitas Bencana Alam di Indonesia," *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan (JITET)*, vol. 12, no. 1, pp. 68-79, Januari 2024.
- [10] K. Yulawan, "Metode K-Means Clustering untuk Mengelompokan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Provinsi Papua," *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 9, no. 2, pp. 2911-2917, April 2025.
- [11] D. Fitrianingsih dan M. D. Kartikasari, "Penerapan *K-Means Clustering* dengan Metode *Elbow* untuk Mengelompokkan Kabupaten/Kota Berdasarkan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan

- Manusia di Provinsi Jawa Barat,” *Emerging Statistics and Data Science Journal*, vol. 2, no. 2, pp. 250-257, Juni 2024.
- [12] L. N. Fitriasari dan A. Nurani A, ”K-Means Analysis on Grouping Regency/City in Papua Province Based on Human Development Index in 2023,” *Journal of Applied Statistics and Data Mining*, vol. 5, no. 1, pp. 32-39, 2024.
- [13] H. Sibarani, dkk, ”Penerapan Metode K-Means untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan Manusia,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 6, no. 1, pp. 154-161, Februari 2022.
- [14] R. Mahendra, F. Azmi, dan C. Setianingsih, ”Klasterisasi pada Data Penggunaan Listrik di Gedung Telkom University Menggunakan Algoritma Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise (DBSCAN),” *e-Proceeding of Engineering*, vol. 8, no. 6, pp. 12014-12022, Desember 2021.
- [15] M. Putri M, dkk, ”Komparasi DBSCAN dan *K-Means Clustering* pada Pengelompokan Status Desa di Jawa Tengah Tahun 2020,” *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, vol. 17, no. 3, pp. 394-404, Mei 2021.
- [16] Purwanty, S. Martha, dan S. Aprizkiyandari, ”Pengelompokan Kabupaten/Kota di Kalimantan Barat berdasarkan Faktor-Faktor Kemiskinan Menggunakan Metode DBSCAN,” *Buletin Ilmiah Math. Stat. dan Terapannya (BIMASTER)*, vol. 13, no. 1, pp. 17-26, 2024.

- [17] R. M. Taufiq, dkk, "Density-Based Clustering untuk Pemetaan Daerah Rawan Gempa Bumi di Wilayah Sumatera Barat Menggunakan Metode DBSCAN," *JURNAL FASILKOM*, vol. 14, no. 3, pp. 817-822, Desember 2024.
- [18] D. A. Puspitasari, Y. Cahyana, dan S. A. P. Lestari, "Penerapan Algoritma *Density Based Spastial Clustering Algorithm With Noise* untuk Pengelompokan Penyakit Pasien," *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, vol. 4, no. 1, pp. 102-106, Januari 2023.
- [19] T. D. Harjanto, A. Vatesia, dan R. Faurina, "Analisis Penetapan Skala Prioritas Penanganan Balita *Stunting* Menggunakan Metode *DBSCAN Clustering*," *Jurnal Rekursif*, vol. 9, no. 1, pp. 30-42, Maret 2021.
- [20] N. A. V. Ansori, A. Muhaimin, dan A. Terza, "Pembentukan Klaster terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Wilayah Jawa Timur," *Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, vol. 5, no. 1, pp. 514-519, April 2024.
- [21] M. T. Jatipaningrum, S. E. Azhari, dan K. Suryowati, "Pengelompokan Kabupaten dan Kota di Provinsi Jawa Timur berdasarkan Tingkat Kesejahteraan dengan Metode *K-Means* dan *Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise*," *Jurnal Derivat*, vol. 9, no. 1, pp. 70-81, Juli 2022.

- [22] D. M. Ferrari, M. L. Mananohas, dan Y. A. R. Langi, “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia pada Kabupaten/Kota se-Sulawesi Tahun 2022 Menggunakan Regresi Logistik Biner,” *d’Cartesian: Jurnal Matematika dan Aplikasi*, vol. 13, no. 2, pp. 92-97, September 2024.
- [23] D. Strauss, R. Shavelle, dan J. Brooks, “The Life Table” [Online]. Tersedia: <https://www.lifeexpectancy.org/lifetable.shtml>.
- [24] D. I. Ginting dan I. Lubis, “Pengaruh Angka Harapan Hidup dan Harapan Lama Sekolah terhadap Indeks Pembangunan Manusia,” *Jurnal Bisnis Net*, vol. 6, no. 2, pp. 519-528, Desember 2023.
- [25] Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta, *Indeks Pembangunan Manusia Kota Yogyakarta 2016*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta, 2017.
- [26] L. Sania, M. Balafif, dan N. Imamah, “Pengaruh PDRB, Tingkat Pengangguran Terbuka dan UMR terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten dan Kota Provinsi Jawa Timur,” *Bharanomics*, vol. 2, no. 1, pp. 33-46, 2021.
- [27] L. Qadrini, “Metode K-Means dan DBSCAN pada Pengelompokan Data Dasar Kompetensi Laboratorium ITS Tahun 2017,” *Jurnal Statistika*, vol. 13, no. 2, pp. 5-11, 2020.

- [28] A. Susilo dan A. Wahab, "Penerapan Metode *Clustering* dalam Pengelompokan Data Curah Hujan dengan Algoritma *K-Means*," *SIGMA: Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, vol. 14, no. 4, pp. 212-215, Desember 2023.
- [29] Risman, Syaripuddin, dan Suyitno, "Implementasi Metode DBSCAN pada Pengelompokan Kabupaten/Kota di Pulau Kalimantan berdasarkan Indikator Kesejahteraan Rakyat," *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistika, dan Aplikasinya*, Oktober 2019.
- [30] M. A. Nahdliyah, T. Widiharah, dan A. Prahutama, "Metode *k-Medoids Clustering* dengan Validasi *Silhouette Index* dan *C-Index*," *Jurnal Gaussian*, vol. 8, no. 2, pp. 161-170, 2019.
- [31] D. P. Sari, "Implementasi Algoritma K-Means dalam Menentukan Tingkat Penyebaran Pandemi Covid-19 di Sumatera Barat," *Computer Based Information System Journal*, vol. 9, no. 1, pp. 50-56, Maret 2021.
- [32] D. Safitri, T. Wuryandari, dan R. Rahmawati, "Metode DBSCAN untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah berdasarkan Produksi Padi Sawah dan Padi Ladang," *Statistika*, vol. 5, no. 1, pp. 8-13, Mei 2017.
- [33] B. Wira, A. E. Budianto, dan A. S. Wiguna, "Implementasi Metode *K-Medoids Clustering* untuk Mengetahui Pola Pemilihan Program Studi Mahasiswa Baru Tahun 2018 di Universitas Kanjuruhan Malang," *RAINSTEK: Jurnal Terapan Sains dan Teknologi*, vol. 1, no. 3, pp. 54-69, 2019.