

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. P. P. Sinurat, “Analisis Faktor-Faktor Penyebab Kemiskinan Sebagai Upaya Penanggulangan Kemiskinan Di Indonesia,” *Jurnal Registratie*, vol. 5, 2023.
- [2] V. Yulaswati, Ed., *Analisis Wilayah dengan Kemiskinan Tinggi*. Jakarta: Kedeputian Bidang Kependudukan dan Ketenagakerjaan, Kementerian PPN/Bappenas, 2018.
- [3] B. P. S. Indonesia, *Profil Kemiskinan di Indonesia Maret 2023*, 2023.
- [4] M. Kalpika Sunu Made Krisna dan Suyana Utama, “Pengaruh Dana Desa Terhadap Tingkat Kemiskinan dan Kesejahteraan Masyarakat Di Kabupaten/Kota Provinsi Bali,” *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, 2019.
- [5] D. W. Johnson Richard A. dan Wichern, *Applied Multivariate Statistical Analysis*, 6th. New Jersey: Pearson Education, 2007.
- [6] N. E. Nafisah Qonitatin dan Chandra, “Analisis Cluster Average Linkage Berdasarkan Faktor-Faktor Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur,” *Zeta - Math Journal*, vol. 3, 2017.
- [7] Y. A. Wahyuni Sri dan Jatmiko, “Pengelompokan Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Berdasarkan Faktor-Faktor Kemiskinan dengan Pendekatan

- Average Linkage Hierarchical Clustering,” *Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik*, vol. 10, 2019.
- [8] D. Saputra, A. Ardania, and L. Putri Syaftirridho dan Harsyah, “Analisis Cluster untuk Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Tingkat Kemiskinan Menggunakan Metode Average Linkage,” 2017.
- [9] I. Insiyah and T. P. Khasanah Miftakhul dan Hendarsyah, “Penerapan Metode Ward Clustering Untuk Pengelompokkan Daerah Rawan Kriminalitas Di Jawa Timur Tahun 2021,” *Jurnal Statistika dan Komputasi*, 2023.
- [10] M. F. Falah, “Pengelompokkan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Berdasarkan Kesejahteraan Rakyat Menggunakan Cluster Hierarki Metode Ward,” Skripsi Sarjana, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, Semarang, 2021.
- [11] A. P. Wijaya, A. S. Kinanthi, D. Yanawati, and S. Syamsidar, “Pengelompokkan Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Berdasarkan Faktor Kemiskinan Menggunakan Metode Hierarchical Clustering,” vol. 13, 2025.
- [12] E. Susanti Yunita Hilda dan Widodo, “Perbandingan K-Means dan K-Medoids Clustering Terhadap Kelayakan Puskesmas di DIY,” 2015.
- [13] S. K. dan H. Purnomo, *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan, Edisi 2*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2010.

- [14] R. Bahtiyar, S. Lestanti, and S. N. Budiman, "Penerapan Metode Fuzzy C-Means Cluster Ing Untuk Pengelompokkan Kabupaten Di Jawa Timur Berdasarkan Indikator Kesejahteraan Rakyat," vol. 7, 2023.
- [15] R. K. Nur, M. R. Annas, K. C. Chumairoh, N. F. Khusna, and F. Fauzi, "Implementasi Metode Fuzzy C-Means dalam Pengelompokkan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Indikator Sanitasi Total Berbasis Masyarakat Tahun 2023," 2024.
- [16] N. Faturahman Rinaldo Dwi dan Hidayati, "Implementasi Fuzzy C-Means Dalam Pengelompokkan Tingkat Kemiskinan Pada Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah," *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, vol. 10, 2025.
- [17] S. I. Maiyanti, O. Dwipurwani, and N. Aisyah, "Pengelompokkan Provinsi Di Indonesia Berdasarkan Konsumsi Kalori Per Kapita Sehari Menurut Kelompok Komoditas / Makanan Menggunakan Average Linkage dan Ward's Method," *Journal of Global Multidisciplinary*, vol. 2, no. 5, 2024.
- [18] I. R. Akolo, A. R. Pratama, and A. Nadjamuddin, "Perbandingan Metode Fuzzy C-Means dan Ward Pada Pengelompokkan Desa Berdasarkan Indikator Potensi Desa," *Euler : Jurnal Ilmiah Matematika, Sains dan Teknologi*, vol. 11, 2023.
- [19] D. V. Ferezagia, "Analisis Tingkat Kemiskinan di Indonesia," *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, vol. 1, 2018.
- [20] S. C. Todaro M. dan Smith, *Prinsip Metodologi Penelitian Ilmiah*. Erlangga, 2000.

- [21] D. V. Ferezagia, “Analisis Tingkat Kemiskinan di Indonesia,” vol. 1, 2018.
- [22] A. H. Nasution, F. Rakhmawati, and R. Aprilia, “Analisis Pengaruh Pengeluaran Perkapita Kebutuhan Dasar dan Pendidikan Terhadap Kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara,” *Math Educa Journal*, vol. 7, 2023.
- [23] Maria Elpida Manalu, Karin Sarah Angelina Siahaan, and Joko Suharianto, “Analisis Dampak Jumlah Penduduk, Pengangguran, dan IPM terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara 2001-2021,” *Menawan : Jurnal Riset dan Publikasi Ilmu Ekonomi*, vol. 3, no. 2, 2025.
- [24] P. S. Sa’adah Nuvi Wikhdatus dan Ardyan, “Analisis Pengaruh Upah Minimum Pekerja dan Jumlah Penduduk Miskin Terhadap Tingkat Pengangguran di Surabaya,” *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, vol. 1, no. 2, 2016.
- [25] R. Hasanah, Syaparuddin, and Rosmeli, “Pengaruh Angka Harapan Hidup, Rata-rata Lama Sekolah dan Pengeluaran Perkapita Terhadap Tingkat Kemiskinan Pada Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi,” *e-Jurnal Perspektif Ekonomi dan Pembangunan Daerah*, vol. 10, no. 3, 2021.
- [26] P. N. Lal, R. Singh, and P. Holland, “Relationship Between Natural Disaster and Poverty: A Fiji Case Study,” SOPAC, 2009.
- [27] J. Han, M. Kamber, and J. Pei, *Data Mining: Concepts and Techniques*. Elsevier, 2011.

- [28] H. Handayani, “Pengelompokan Industri Mikro dan Kecil di Indonesia Menggunakan Kohonen Self Organizing Maps (SOM),” Skripsi S-1, unpublished. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia, 2017.
- [29] S. Santoso, *Menguasai Statistik Multivariat: Konsep Dasar dan Aplikasi dengan SPSS*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo, 2015.
- [30] S. Bilson, *Analisis Multivariat Pemasaran*. Gramedia Pustaka Utama, 2005.
- [31] R. Handoyo, R. Rumani M, and M. N. Surya, “Perbandingan Metode Clustering Menggunakan Metode Single Linkage dan K-Means Pada Pengelompokan Dokumen,” *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, vol. 15, no. 2, 2014.
- [32] C. D. Larose Daniel T. dan Larose, *Discovering Knowledge in Data: An Introduction to Data Mining*. Hoboken: John Wiley dan Sons, Inc., 2005.
- [33] D. W. Johnson R. A. dan Wichern, *Applied Multivariate Statistical Analysis*. New Jersey: Prentice Hall, 2002.
- [34] S. Ningsih, S. Wahyuningsih, and N. Nasution, “Perbandingan Kinerja Metode Complete Linkage dan Average Linkage dalam Menentukan Hasil Analisis Cluster (Studi Kasus Produksi Palawija Provinsi Kalimantan Timur 2014/2015),” in *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Unmul*, vol. 01, 2016, p. 01.
- [35] A. C. Rencher, *Methods of Multivariate Analysis*, 2nd ed. Wiley, 2002.

- [36] B. S. Everitt, S. Landau, M. Leese, and D. Stahl, *Cluster Analysis*, 5th. United Kingdom: Wiley, 2011.
- [37] W. Wijayanti, I. R. Hg, and F. Yanuar, “Penggunaan Metode Fuzzy C-Means Untuk Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Indikator Kesehatan Lingkungan,” *Jurnal Matematika UNAND*, vol. 10, no. 1, 2021.
- [38] M. A. Nahdliyah, T. Widiharih, and A. Prahutama, “Metode K-Medoids Clustering dengan Validasi Silhouette Index dan C-Index,” *Gaussian*, vol. 8, no. 2, 2019.

