

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, G. (2019). *Clustering Data Kredit Bank Menggunakan Algoritma Agglomerative Hierarchical Clustering Average Linkage*. JUSTINDO (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi Indonesia), 4(1), 13. <https://doi.org/10.32528/justindo.v4i1.2418>
- Azman, A., & Anisa, A. (2021). *Pengelompokan Tingkat Kriminalitas di Indonesia Menggunakan Algoritma Average Linkage*. ESTIMASI: Journal of Statistics and Its Application, 2(2), 96–104. <https://doi.org/10.20956/ejsa.v2i2.10749>
- Bappenas. (2019). *Indonesia 2045 Berdaulat, Maju, Adil, dan Makmur. Sistem Manajemen Pengetahuan*, 32, 1–25. https://www.bappenas.go.id/files%0A/Visi%0AIndonesia%0A2045/Dokumen%0Alengkap%0A2045_final.
- Dewi, D. A. I. C., & Pramita, D. A. K. (2019). *Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Silhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokan Produksi Kerajinan Bali*. Jurnal Manajemen Teknologi Dan Informatika, 9(3), 102–109. <https://doi.org/10.31940/matrix.v9i3.1662>
- Dzikrullah, A. A. (2022). *Pengelompokan Provinsi Berdasarkan Kualitas Jaringan Internet dengan Metode Centroid Linkage*. Journal of Mathematics, Computations, and Statistics, 5(1), 48–57. <https://ojs.unm.ac.id/JMathCoS/article/download/32363/pdf>
- Fathia, A. N., & Rahmawati, R. (2016). *Analisis Klaster Kecamatan di Kabupaten Semarang Berdasarkan Potensi Desa Menggunakan Metode Ward dan Single Linkage*. 5, 801–810.
- Fuady, M. R. F., Fuady, M., & Aulia, F. (2021). *Kemiskinan Multi Dimensi dan Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia*. Tataloka, 23(4), 575–582.

<https://doi.org/10.14710/tataloka.23.4.575-582>

Ghaisani, S. Y., Hikmah, N., Prasetyo, A. H., & Widodo, E. (2019). *Analisis cluster hirarki untuk pengelompokan provinsi di indonesia berdasarkan indikator demokrasi indonesia tahun 2016*. Prosiding Konferensi Nasional Penelitian Matematika Dan Pembelajarannya (KNPMP) IV, Idi.

Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *Data mining: Data mining concepts and techniques (Third Edition)*. In Morgan Kaufmann. <https://doi.org/10.1109/ICMIRA.2013.45>

Handoyo, R., Rumani M, R., & Nasution, S. M. (2014). *Perbandingan Metode Clustering Menggunakan Metode Single Linkage dan K-Means pada Pengelompokan Dokumen*. JSM STMIK Mikroskil, 15(2), 73–82.

Iezzoni, A. F., & Pritts, M. P. (2019). Applications of Principal Component Analysis to Horticultural Research. *HortScience*, 26(4), 334–338. <https://doi.org/10.21273/hortsci.26.4.334>

Isdijoso, W., Suryahadi, A., & Akhmadi. (2016). *Penetapan Kriteria dan Variabel Pendataan Penduduk Miskin yang Komprehensif dalam Rangka Perlindungan Penduduk Miskin di Kabupaten/Kota*. In The SMERU Reasearch Institute. <https://doi.org/10.1109/CAIDCD.2009.5374873>

Jacobus, E. H., Kindangen, P. ., & Walewangko, E. N. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan Rumah Tangga Di Sulawesi Utara. *Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah*, 19(3), 86–103. <https://doi.org/10.35794/jpek.19900.19.7.2018>

Jarman, A. M. (2020). *Hierarchical cluster analysis: Comparison of single linkage, complete linkage, average linkage and centroid linkage method*. Georgia Southern University, February. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.11388.90240>

Jayadi, D. S., dan Bata, A. G. (2016). *Peran Pertumbuhan Ekonomi Dalam Menurunkan Kemiskinan di Tingkat Provinsi di Indonesia Tahun 2004-2012*.

- Modus, 28(1), 91. <https://doi.org/10.24002/modus.v28i1.669>
- Johnson, R. A., & Wichern, D. W. (2007). *Applied Multivariate Statistical Analysis.: Pearson Prentice Hall*. In Pearson Prentice Hall.
- Jonaidi, A. (2012). Jonaidi, A. (2012). *Analisis Pertumbuhan Ekonomi dan Kemiskinan di Indonesia*. Jurnal Kajian Ekonomi, 1(April), 140–164.
- Mas'ad, Yasin, H., & Asih Maruddani, D. I. (2016). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persentase Penduduk Miskin Di Jawa Tengah Dengan Metode Geographically Weighted Principal Components Analysis (Gwpca) Adaptive Bandwidth*. Jurnal Gaussian, 5(3), 487–496. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Maugeri, A., Barchitta, M., Basile, G., & Agodi, A. (2021). *Applying a hierarchical clustering on principal components approach to identify different patterns of the SARS-CoV-2 epidemic across Italian regions*. Scientific Reports, 11(1), 1–9. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-86703-3>
- Mongi, C. E., Langi, Y. A. R., Montolalu, C. E. J. C., & Nainggolan, N. (2019). *Comparison of hierarchical clustering methods (case study: Data on poverty influence in North Sulawesi)*. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 567(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/567/1/012048>
- Munandar, T. A., Azhari, Musdholifah, A., & Arsyad, L. (2018). *Multiview hierarchical agglomerative clustering for identification of development gap and regional potential sector*. Journal of Computer Science, 14(1), 81–91. <https://doi.org/10.3844/jcssp.2018.81.91>
- Paramadina, M., Sudarmin, S., & Aidid, M. K. (2019). *Perbandingan Analisis Cluster Metode Average Linkage dan Metode Ward (Kasus: IPM Provinsi Sulawesi Selatan)*. VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research, 1(2), 22. <https://doi.org/10.35580/variasiunm9357>
- Prabowo, R. A., Nisa, K., Faisol, A., & Setiawan, E. (2020). *Simulasi*

Pemilihan Metode Analisis Cluster Hirarki Agglomerative Terbaik Antara Average Linkage Dan Ward Pada Data Yang Mengandung Masalah Multikolinearitas. Jurnal Siger Matematika, 1(2), 49–55.
<https://doi.org/10.23960/jsm.v1i2.2497>

Pramesti, D. F., Furqon, M. T., & Dewi, C. (2017). *Implementasi Metode K-Medoids Clustering Untuk Pengelompokan Data Potensi Kebakaran Hutan/Lahan Berdasarkan Persebaran Titik Panas (Hotspot).* Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, 1(9), 723–732.
<https://doi.org/10.1109/EUMC.2008.4751704>

Pribadi, W. W., Yunus, A., & Sartika Wiguna, A. (2022). *Perbandingan Metode K-Means Euclidean Distance Dan Manhattan Distance Pada Penentuan Zonasi Covid-19 Di Kabupaten Malang.* Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika, 6(2), 493–500.

Purba, D., & Purba, M. (2022). *Aplikasi Analisis Korelasi dan Regresi menggunakan Pearson Product Moment dan Simple Linear Regression.* Citra Sains Teknologi, 1(2), 97–103.
<https://publisher.yccm.or.id/index.php/cisat/article/view/54>

Qibthiyah, R. M. (ed). (2021). *Labor Market Brief. Labor Market Brief*, 1–7.

Rahmalia, S., Ariusni, & Triani, M. (2019). *Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengangguran, Dan Kemiskinan Terhadap Kriminalitas Di Indonesia.* Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan, 1(1), 21.
<https://doi.org/10.24036/jkep.v1i1.5345>

Ramadani, R., & Salma, A. (2022). *Metode Average Linkage dan Ward Dalam Pengelompokan Kesejahteraan Sumatera Barat Tahun 2021.* Journal Of Mathematics UNP, 7(3), 11–24.

Ramadhani, L., Purnamasari, I., & Amijaya, F. D. T. (2018). *Penerapan Metode Complete Linkage dan Metode Hierarchical Clustering Multiscale*

Bootstrap (Studi Kasus: Kemiskinan Di Kalimantan Timur Tahun 2016). Eksponensial, 9(2016), 1–10. [https://fmipa.unmul.ac.id/files/docs/\[1\] LISDA RAMADHANI 1307015041_Edit.pdf](https://fmipa.unmul.ac.id/files/docs/[1] LISDA RAMADHANI 1307015041_Edit.pdf)

Reinaldi, Y., Ulinuha, N., & Hafiyusholeh, M. (2021). *Comparison of Single Linkage, Complete Linkage, and Average Linkage Methods on Community Welfare Analysis in Cities and Regencies in East Java.* Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi, 18(1), 130–140. <https://doi.org/10.20956/j.v18i1.14228>

Silvi, R. (2018). Analisis Cluster dengan Data Outlier Menggunakan Centroid Linkage dan K-Means Clustering untuk Pengelompokan Indikator HIV/AIDS di Indonesia. Jurnal Matematika “MANTIK,” 4(1), 22–31. <https://doi.org/10.15642/mantik.2018.4.1.22-31>

Siregar, Z. (2019). *Kebijakan Penanggulangan Kemiskinan.* Jurnal Ekonomi Keuangan Dan Kebijakan Publik, 1(2), 64–70.

Sulistianingsih, E., & Perdana, H. (2016). Penentuan Jumlah Cluster Optimal Pada Median Linkage Dengan Indeks Validitas Silhouette. Buletin Ilmiah Math. Stat. Dan Terapannya (Bimaster), 05(2), 97–102.

Wahyuni, S., & Jatmiko, Y. A. (2019). *Pengelompokan Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Berdasarkan Faktor-Faktor Kemiskinan dengan Pendekatan Average Linkage Hierarchical Clustering.* Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik, 10(1), 1. <https://doi.org/10.34123/jurnalasks.v10i1.197>

Widodo, E., Ermayani, P., Laila, L. N., & Madani, A. T. (2021). *Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Tingkat Kemiskinan Menggunakan Analisis Hierarchical Agglomerative Clustering.* Seminar Nasional Official Statistics, 2021(1), 557–566. <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2021i1.971>

Yulianto, S., & Hidayatullah, K. H. (2014). Analisis Klaster Untuk

Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Indikator Kesejahteraan Rakyat. *Statistika*, 2(1), 56–63.
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/statistik/article/view/1115>

