

DAFTAR PUSTAKA

- Alisjahbana, Salsiah, Armida., & Murniningtyas, E. (2018). *Tujuan Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia : Konsep, Target dan Strategi Implementasi (2nd ed.)*. Bandung: Unpad Press.
- Amalia, N. A., Widodo, D. A., & Oktaviana, P. P. (2016). *Analisis Clustering Perusahaan Sub sektor Perbankan Berdasarkan Rasio Keuangan CAMELS Tahun 2014 Menggunakan Metode Fuzzy C-means dan Fuzzy Gustafson Kessel*. Jurnal Sains dan Seni ITS, 5(2), 321-326.
- Anderson, D. R., Sweeney, D. J., Williams, T. A., Camm, J. D., & Cochran, J. J. (2014). *Statistics for Business and Economics (12ed)*. Ohio: Cengage Learning.
- Anton, H., & Rorres, C. (2004). *Elementary Linear Algebra (9th ed.)*. New York: John Wiley & Sons.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2022_a). *Indikator Kesejahteraan Rakyat Provinsi Jawa Tengah 2022*. Semarang: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2022_b). *Pengeluaran Untuk Konsumsi Penduduk Provinsi Jawa Tengah 2022*. Semarang: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2022_c). *Statistik Kesejahteraan Rakyat Provinsi Jawa Tengah 2022*. Semarang: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Kajian Fertilitas Remaja Umur 10 – 14 Tahun di Indonesia Hasil Long Form SP2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bappenas. (2016, Mei 9). *PKH untuk pengurangan kemiskinan dan ketimpangan menuju Indonesia sejahtera*. Available at: <https://www.bappenas.go.id/index.php/berita/pkh-untuk-pengurangan-kemiskinan-dan-ketimpangan-menuju-indonesia-sejahtera>.

- Bappenas. (2023). *Penduduk Berkualitas menuju Indonesia Emas*. Jakarta: Bappenas.
- Barus, F. M., & Sutarman. (2023). *Mendeteksi Outlier pada Data Multivariat dengan Metode Jarak Mahalanobis-Minimum Covariance Determinant (MMCD)*. IJM : Indonesian Journal of Multidisciplinary, 1(3), 1164–1172.
- Bezdek, J. C. (1973). *Cluster validity with fuzzy sets*. Journal of Cybernetics, 3(3), 58–73.
- Bezdek, J. C. (1981). *Pattern recognition with fuzzy objective function algorithms*. New York: Plenum Press.
- BKKBN. 2010. *Pendewasaan Usia Perkawinan dan Hak-Hak Reproduksi Bagi Remaja Indonesia*. Jakarta: Direktorat Remaja dan Perlindungan Hak-Hak Reproduksi.
- Budihardjo, E. (2009). *Perumahan dan Permukiman di Indonesia*. Bandung: P.T Alumni.
- Bustamam, N., & Yulianti. (2021). *Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kesejahteraan Masyarakat di Kota Pekanbaru*. Jurnal Ekonomi KIAT, 32(1), 78 – 83.
- Cebeci, Z., & Yildiz, F. (2015). *Comparison of K-Means and Fuzzy C-Means Algorithms on Different Cluster Structures*. Journal of Agricultural Informatics, 6(3), 13–23.
- Dave, R. N. (1996). Validating fuzzy partitions obtained through c-shells clustering. Pattern Recognition Letters, 17(6), 613-623.
- Destia, B., & Kartikasari, M. D. (2023). *Comparison of Fuzzy C-Means and Fuzzy Gustafson-Kessel Clustering Methods in Provincial Grouping in Indonesia Based on Criminality-Related Factors*. BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan, 17(2), 1093–1102.
- Dunn, J. C. (1973). *A fuzzy relative of the ISODATA process and its use in*

- detecting compact well-separated clusters*. Journal of Cybernetics, 3(3), 32–57.
- Elviandri, E. (2019). *Quo Vadis Negara Kesejahteraan: Meneguhkan Ideologi Welfare State Negara Hukum Kesejahteraan Indonesia*. Mimbar Hukum - Fakultas Hukum Universitas Gadjah Mada, 31(2), 252.
- Firmansyah, I., Fauziah, S., Ibrahim, H., Fauzi, F., dan Utami, W. (2022). *Clustering Untuk Menentukan Indeks Kesejahteraan Rakyat Di Provinsi Jawa Tengah 2022 Menggunakan Metode Fuzzy C-Means*. Journal of Data Insight, 1(2), 81 – 91.
- Grekousis, G., & Thomas, H. (2012). *Comparison of two fuzzy algorithms in geodemographic segmentation analysis: The fuzzy C-means and Gustafson-Kessel methods*. Geographical Analysis, 44(4), 290-311.
- Gustafson, D. E., & Kessel, W. C. (1979). *Fuzzy Clustering With a Fuzzy Covariance Matrix*. Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control, February 1978, 761–766.
- Hair, J., Anderson, R., Black, W., Babin, B., dan Tatham, R. (2010). *Multivariate Data Analysis* (7 ed.). New Jersey: Pearson Edition, Inc.
- Han, J., Kambe, M., & Pe, J. (2011). *Data Mining: Concepts and Techniques*. In *Data Mining: Concepts and Techniques* (3 ed). Waltham: Elsevier Inc
- Indonesia. (1992). *Undang-Undang Nomor 23 Tahun 1992 tentang Kesehatan*. Lembaran Negara Republik Indonesia.
- Indonesia. (2003). *Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Lembaran Negara Republik Indonesia.
- Indonesia. (2009). *Undang-Undang Nomor 52 Tahun 2009 tentang Perkembangan Kependudukan dan Pembangunan Keluarga*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 161.

- Indonesia. (2009). *Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2009 tentang Kesejahteraan Sosial. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 12. Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4967.*
- Indonesia. (2019). *Undang-Undang Nomor 16 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 1 Tahun 1974 tentang Perkawinan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 186.*
- Jain, A. K., & Dubes, R. C. (1988). *Algorithms for clustering data*. New Jersey : Prentice-Hall.
- Johnson, R. A., & Wichern, D. W. (2007). *Applied Multivariate Statistical Analysis*. New Jersey : Pearson Prentice Hall.
- Jolliffe, I. T. (2002). *Principal Component Analysis (2nd ed.)*. Springer.
- Kaufman, L., & Rousseeuw, P. J. (1990). *Finding Groups in Data—An Introduction to Cluster Analysis*. New York: John Wiley & Sons Inc.
- Kinanti, A., Sukarno,H., & Utami, S. (2021). *Studi Pengelompokan Perbankan berbasis fuzzy c-mean dan fuzzy gustafson kessel*. Progress Conference, 4(1), 81- 89
- Klawonn, F., & Höppner, F. (2003). *What is fuzzy about fuzzy clustering? Understanding and improving the concept of the fuzzifier*. In Advances in data analysis V (pp. 254-264). Springer.
- Manly, B. F. J. (2005). *Multivariate statistical methods: A primer (3rd ed.)*. Chapman & Hall/CRC Press.
- Mardiasmo. (2018). *Otonomi dan manajemen keuangan daerah*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Maslow, A. H. (1970). *Motivation and Personality (2nd ed.)*. New York: Harper & Row.
- Mauliyadi, Ahmad., Sofyan, H., & Subianto, M. (2013). *Perbandingan metode Fuzzy C-Means (FCM) dan Fuzzy Gustafson-Kessel (FGK) menggunakan*

- data citra satelit Quickbird (Studi kasus Desa Lubuk Batee, Aceh Besar).* Jurnal Transenden, 2, 1–5.
- Patro, S. K., & Sahu, K. K. (2015). *Normalization: A preprocessing stage.* International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology, 2(3), 20-22.
- Prasetyo, S. S., Mustafid, M., & Hakim, A. R. (2020). *Penerapan Fuzzy C-Means Kluster Untuk Segmentasi Pelanggan E-Commerce Dengan Metode Recency Frequency Monetary (Rfm).* Jurnal Gaussian, 9(4), 421–433.
- Putra, M. D. (2021). *Negara Kesejahteraan (Welfare State) dalam Perspektif Pancasila.* Likhitaprajna Jurnal Ilmiah, 23(2), 139–151.
- Putri, F. A. A., & Rochmawati, N. (2021). *Penerapan Algoritma Gustafson-Kessel untuk Clustering Tweets Mention Akun Go-jek dan Grab Indonesia.* Journal of Informatics and Computer Science (JINACS), 2(03), 204–212.
- Putri, G. N. S. (2022). *Implementasi algoritma fuzzy c-means dan fuzzy possibilistics c-means untuk klasterisasi data tweets pada akun Twitter Tokopedia.* Jurnal Gaussian, 11(1), 86–98.
- Rahakbauw, D. L., Ilwaru, V. Y. I., & Hahury, M. H. (2017). *Implementasi Fuzzy C-Means Clustering Dalam Penentuan Beasiswa.* BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan, 11(1), 1–12.
- Rahmatika, L., Suparti., & Safitri, D. (2015). *Analisis Kelompok dengan Algoritma Fuzzy C-means dan Gustafson Kessel Clustering pada indeks LQ45.* JURNAL GAUSSIAN, 4(3), 543-552.
- Rambe, A., Hartoyo, H., & Karsin, E. S. (2008). *Analisis alokasi pengeluaran dan tingkat kesejahteraan keluarga (studi di Kecamatan Medan Kota, Sumatera Utara).* Jurnal Ilmu Keluarga & Konsumen, 1(1), 16–28.
- Rousseeuw, P. J., & Leroy, A. M. (1987). *Robust Regression and Outlier Detection.* New York: John Wiley & Sons.

- Sagala, Y. A. (2023). Implementasi Algoritma Fuzzy C-Means dan Fuzzy Gustafson Kessel untuk Segmentasi YouTube Channel. Semarang : Universitas Islam Indonesia.
- Soekanto, S. (2006). *Sosiologi Suatu Pengantar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suharto, E. (2014). *Kebijakan sosial: Pengantar untuk memahami masalah sosial dan kebijakan sosial*. Bandung: Refika Aditama.
- Thakur, P., Kaczynska, A., Gandotra, N., Saini, N., & Salabun, W. (2022). *The Application of the New Pythagorean Fuzzy Entropy to Decision-Making using Linguistic Terms*. *Procedia Computer Science*, 207, 4525–4534.
- United Nations. (2015). *Transforming our world: The 2030 agenda for sustainable development*. (A/RES/70/1). United Nations General Assembly. <https://sdgs.un.org/2030agenda>
- Widarjono, A. (2015). *Analisis Multivariat Terapan : Dengan Program SPSS, AMOS, Dan SMARTPLS (2 ed.)*. Yogyakarta: STIM YKPN.
- Ye, A.-X., & Jin, Y.-X. (2016). A fuzzy c-means clustering algorithm based on improved quantum genetic algorithm. *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies*, 8(3), 257-277.
- Zadeh, L. A. (1965). Fuzzy sets. *Information and Control*, 8(3), 338-353.