

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, (2017). *Pengelompokan Kabupaten/Kota di Jawa Timur Berdasarkan Indikator Kemiskinan Dengan Menggunakan Analisis Cluster Hierarki. Tesis. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.*
- Ade, Yugo, D. 2020. *Algoritma Fuzzy C-Means dengan Metode Elbow untuk Mengelompokkan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Jumlah Kasus HIV. Skripsi. Jember: Universitas Muhammadiyah.*
- Aminah, dkk, (2019). *Clustering Wilayah berdasarkan Data Kesehatan Lingkungan menggunakan Fuzzy C-Means. JCIS (Journal of Computer and Information System) .Vol 1 (2) , 12-22.*
- Arikunto, (1997). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Jakarta: Rineka
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Indikator Kesejahteraan rakyat 2015. Cerebrovascular Diseases*, 170-175. <https://doi.org/10.1159/000490421>
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka: Badan Pusat Statistik*. URL : <https://www.jatim.bps.go.id/publication/2019/08/16/f68b9b7ca53a7998bc81453/provinsi-jawa-timur-dalam-angka-2019.html>
- Bezdek, J, C. 1981. *Pattern Recognition with Fuzzy Objective Function Algorithm*. New York: Plenum Press.
- Cipta.
- Gelley, (2000). *Fuzzy Logic Toolbox*, USA: MMathwork, Inc.
- Han, J., & Kamber, M. 2006. *Data Mining: Concept and Techniques, Second Edition*. Waltham: Morgan Kaufmann Publishers.
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. 2014. *Data mining: Data mining concepts and techniques. In Proceedings - 2013 International Conference on Machine Intelligence Research and Advancement, ICMIRA 2013.* <https://doi.org/10.1109/ICMIRA.2013.45>
- Hartiga, (1975). *K-Means Clustering Algorithm. Applied Statistics*, 28(1), 100–108.
- Holland, S, M. 2006. *Cluster Analysis*. United States: University of Georgia

- Jiawei, (2011). *Data Mining : Concepts and Techniques*. Waltham: Morgan Kaufmann.
- Kusumadewi, S., & Purnomo, H. 2004. *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Larose, D. T., & Larose, C. D. (2014). *Discovering Knowledge in Data: An Introduction to Data Mining: Second Edition*. In *Discovering Knowledge in Data: An Introduction to Data Mining: Second Edition* (Vol. 9780470908). <https://doi.org/10.1002/9781118874059>
- Larose, Daniel, T. 2005. *Discovering Knowledge In Data: An Introduce to Data Mining*. Canada: JohnWilley and Sons, Inc.
- Luthfi, E. T. 2010. “Fuzzy C-Means Untuk Clustering Data (Studi Kasus: Data Performance Mengajar Dosen)”. *Seminar Nasional Teknologi*, Samarinda.
- Merliana, N. P. E., Ernawati, & Santoso, A. J. 2015. Analisa Penentuan Jumlah Cluster Terbaik pada Metode K-Means Clustering. Yogyakarta: *Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu & Call for Papers Unisbank (Sendi\_U)*, 978-979.
- Murtadlo, (2021). Perbandingan *Fuzzy C-Means* dan *K-Means* untuk Mengelompokkan Tingkat Buta Huruf Berdasarkan Provinsi di Indonesia. *Skripsi*. Jember: Universitas Muhammadiyah.
- Nengsih, W., & Fadly, A. 2017. *Klasterisasi Tingkat Buta Huruf di Indonesia berbasis Point-Based K-Means Analysis*. Riau: Program Studi Sistem Informasi, *Politeknik Caltex Riau*.
- Octavia, (2021). Penerapan *K-Means* dan *Fuzzy C-Means* untuk Pengelompokan data Kasus *Covid-19* di Kabupaten Indragiri Hilir. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)* Vol.3 (2) 88–94.
- Octavia, S. (2021). Penerapan *Penerapan K-Means dan Fuzzy C-Means* untuk Pengelompokan Data Kasus *Covid-19* di Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Fakultas Sains dan Teknologi*, 21(1), 88–94.
- Prasetyo, (2013). Penerapan Metode *Clustering* dengan Algoritma *K-Means* pada Pengelompokan Data Calon Mahasiswa Baru di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Vol. 21.(1), 60-64.

- Prescott, dkk, (2005). Perancangan Data *Warehouse* dan Penerapan Data Mining di Bidang Akademik Pada Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Vol. 10 (1)
- Putri, A. L. R., & Dwidayati, N. 2021. Analisa Perbandingan *K-Means* Dan *Fuzzy C-Means* Dalam Pengelompokan Daerah Penyebaran Covid-19 Indonesia. *UNNES Journal Of Mathematics*, 10(2), 4–7.  
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujme>
- Rahakbauw, D. L., Ilwaru, V. Y. I., & Hahury, M. H. (2017). *Implementation of Fuzzy C-Means Clustering in Scholarship Determination*. *Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 11, 1–12.
- Ramadhan, A., Efendi, Z., & Mustakim. (2017). Perbandingan *K-Means* dan *Fuzzy C-Means* untuk Pengelompokan Data *User Knowledge Modeling*. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi Dan Industri (SNTIKI)* 9, 219–226.
- Sagita, & Dina. (2021). Pengelompokan Tingkat Kesejahteraan Masyarakat di Sumatera Utara dengan Metode *K-Means Clustering*. *Jurnal Matematika Integratif*, 17(2), 127-135.
- Said, (2021). Pengelompokan Kecamatan di Kabupaten Jember Berdasarkan Tanaman Pangan Dengan Algoritma *Fuzzy C-Means* dan Metode *Elbow*. *Skripsi*. Jember: Universitas Muhammadiyah.
- Simbolon, (2017). Analisa Keterkaitan Ketimpangan Pembangunan Antar Daerah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Wilayah Sumatera, *Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu*. <http://doi.org/10.31219/osf.io/xzmr9>.
- Sundari, (2021). Penerapan Data Mining Untuk Pengelompokan Penyakit Dengan *Algoritma Fuzzy C-Means* (Studi Kasus : UPT Puskesmas Salawu). *Voice Of Informatics*. Vol 8 (2).
- Sundari, S. (2021). *Penerapan Data Mining Untuk Pengelompokan Penyakit Dengan Algoritma Fuzzy C-Means*. *Jurnal Teknik Informatika* 3 (2), 63–76.
- Taqwim, Setiawan, & Bachtiar. (2019). Analisis Segmentasi Pelanggan Dengan RFM Model Pada Pt . Arthamas Citra Mandiri Menggunakan Metode *Fuzzy C-Means Clustering*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(2), 1986–1993.

- Vera & Darwis, (2021). *Analisis Clustering Untuk Recredesialing Fasilitas Kesehatan Menggunakan Metode Fuzzy C-Means. Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI) Vol. 2 (2) 94 -99.*
- Wakhidah, N. (2014). *Clustering Menggunakan K-Means Algorithm ( K-Means Algorithm Clustering ).* Fakultas Teknologi Informasi, 21(1), 70–80.
- Yudistira, (2008). *Desain Animasi Statistika Berbasis Bahasa Pemrograman R. Skripsi.* Universitas Sahid.
- Zainul, (2018). *Normalisasi Dalam Desain Database. Sistem Informasi, STMIK Indonesia Padang. Vol. 4 (1).*

