

DAFTAR PUSTAKA

- Amirah, M. M. A., Widodo, A. W., dan Dewi, C. (2017). Pengelompokan Lagu Berdasarkan Emosi Menggunakan Algoritma Fuzzy C-Means. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(12), 1526–1534.
- Anggraeni, W. (2015). Penentuan Nilai Pangkat Pada Algoritma Fuzzy C-Means. *Faktor Exacta*, 8(3), 266–278.
- Annur, C. M. (2023). *Peringkat Dua Tertinggi Nasional, Ini Daftar Prevalensi Balita Stunting di Sulawesi Barat pada 2022*. databoks.katadata.co.id. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/02/10/peringkat-dua-tertinggi-nasional-ini-daftar-prevalensi-balita-stunting-di-sulawesi-barat-pada-2022>. Diakses pada 19 Maret 2024.
- Arsyandi, M. (2022). *Bappeda: Kemiskinan dan Pengangguran Jadi Masalah Utama di Kota Palu*. sulteng.antaranews.com. <https://sulteng.antaranews.com/berita/240861/bappeda-kemiskinan-dan-pengangguran-jadi-masalah-utama-di-kota-palu>. Diakses pada 19 Maret 2024.
- Badan Pusat Statistik. (2017). *Indeks Pembangunan Manusia 2016*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Indeks Pembangunan Manusia 2018*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Indeks Pembangunan Manusia 2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik Pendidikan 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur. (2024). *Provinsi Kalimantan Timur dalam Angka*. Samarinda: Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tengah. (2023). *Profil Kesehatan Ibu dan Anak Provinsi Sulawesi Tengah 2022*. Palu: Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Tengah.
- Badrudin, R. (2017). *Ekonomika Otonomi Daerah* (2nd ed.). Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Bank Indonesia. (2023). *Laporan Perekonomian Provinsi Kalimantan Selatan November 2023*. bi.go.id. <https://www.bi.go.id/id/publikasi/laporan/lpp/Pages/Laporan-Perekonomian-Provinsi-Kalimantan-Selatan-November-2023-.aspx>. Diakses pada 19 Maret 2024.

- Bank Indonesia. (2023). *Laporan Perekonomian Provinsi Kalimantan Utara Februari 2023*. bi.go.id. <https://www.bi.go.id/id/publikasi/laporan/lpp/Pages/Laporan-Perekonomian-Provinsi-Kalimantan-Utara-Februari-2023.aspx>. Diakses pada 19 Maret 2024.
- Capitaine, H. Le, dan Frélicot, C. (2011). A Cluster-Validity Index Combining an Overlap Measure and a Separation Measure Based on Fuzzy-Aggregation Operators. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 19(3), 580–588.
- David, Lauro, M. D., dan Herwindiati, D. E. (2020). Sistem Prediksi Customer Loyalty dengan Metode RFM dan Fuzzy C-Means. *Computatio: Journal of Computer Science and Information Systems*, 4(1), 33–44.
- Fathia, A. N., Rahmawati, R., dan Tarno. (2016). Analisis Kluster Kecamatan di Kabupaten Semarang Berdasarkan Potensi Desa Menggunakan Metode Ward dan Single Linkage. *Jurnal Gaussian*, 5, 801–810.
- Ganbold, G., dan Chasia, S. (2017). Comparison Between Possibilistic C-Means (PCM) and Artificial Neural Network (ANN) Classification Algorithms in Land use/ Land cover Classification. *International Journal of Knowledge Content Development & Technology*, 7(1), 57–78.
- Gorunescu, F. (2011). *Data Mining - Concepts, Models and Techniques* (Vol. 12). Berlin: Springer.
- Grover, N. (2014). A Study of Various Fuzzy Clustering Algorithms. *International Journal of Engineering Research*, 3(3), 177–181.
- Han, J., Pei, J., dan Tong, H. (2023). *Data Mining: Concepts and Techniques* (4th ed.). Cambridge: Morgan Kaufmann Publishers.
- Haqiqi, B. N., dan Kurniawan, R. (2015). Analisis Perbandingan Metode Fuzzy C-Means dan Subtractive Fuzzy C-Means. *Media Statistika*, 8(2), 59–67.
- Howell, D. C. (2017). *Fundamental Statistics for the Behavioral Sciences* (Ninth Edition). Boston: Cengage Learning.
- Johnson, R. A. (Richard A., dan Wichern, D. W. (2007). *Applied Multivariate Statistical Analysis* (6th ed.). New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Kusnandar, V. B. (2021). *Sebanyak 7,14% Penduduk Kaltim Berpendidikan Hingga Perguruan Tinggi pada Juni 2021*. databoks.katadata.co.id. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/12/23/sebanyak-714-penduduk-kaltim-berpendidikan-hingga-perguruan-tinggi-pada-juni-2021>. Diakses pada 19 Maret 2024.

- Kusuma, D. T., dan Agani, N. (2015). Prototipe Komparasi Model Clustering Menggunakan Metode K-Means Dan FCM untuk Menentukan Strategi Promosi : Study Kasus Sekolah Tinggi Teknik-PLN Jakarta. *Jurnal TICOM*, 3(3), 1–10.
- Kusumadewi, S., Hartati, S., Harjoko, A., dan Wardoyo, R. (2006). *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S., dan Purnomo, H. (2010). *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan* (2nd ed.). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Larose, D. T. (2006). *Data Mining Methods and Models*. Hoboken: Wiley-Interscience.
- Mulyaningsih, W. S. (2021). Implementasi Fuzzy C-Means dan Fuzzy Possibilistic C-Means untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Banten. (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Ozdemir, O., dan Kaya, A. (2019). Comparison of FCM, PCM, FPCM and PFCM Algorithms in Clustering Methods. *Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering*, 19(1), 92–102.
- Redaksi Iniborneo. (2022). *Tiga Tantangan Pendidikan di Kalbar*. iniborneo.com. <https://iniborneo.com/2022/12/15/tiga-tantangan-pendidikan-di-kalbar/>. Diakses pada 19 Maret 2024.
- Ross, T. J. (2010). *Fuzzy Logic with Engineering Applications* (Third Edition). West Sussex: Wiley.
- Selviana, N. I., dan Mustakim. (2016). Analisis Perbandingan K-Means dan Fuzzy C-Means untuk Pemetaan Motivasi Belajar Mahasiswa. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi Dan Industri (SNTIKI)*, 8, 95–105.
- Shihab, A. I. (2000). *Fuzzy Clustering Algorithms and Their Application to Medical Image Analysis*. (Disertasi). London: University of London.
- Siyamto, Y. (2017). Pemanfaatan Data Mining dengan Metode Clustering untuk Evaluasi Biaya Dokumen Ekspor di PT Winstar Batam. *Media Informatika Budidarma*, 1(2), 28–31.
- Swajir, N. (2023). Kualitas Pendidikan di Sulawesi Barat. *EDUSTUDENT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dan Pengembangan Pembelajaran*, 2(4), 214–222.
- Wu, K.-L., dan Yang, M.-S. (2005). A Cluster Validity Index for Fuzzy Clustering. *Pattern Recognition Letters*, 26(9), 1275–1291.

Xie, N., Hu, L., Luktarhan, N., dan Zhao, K. (2011). A Classification of Cluster Validity Indexes Based on Membership Degree and Applications. *LNCS*, 1, 43–50.

Zulyanto, A. (2016). Pengeluaran Pemerintah dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Bengkulu. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 6(2), 115–139.

