

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdy, M. (2018). PengClusteran dengan Algoritma *Fuzzy c-means*. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, 12(1), 30-35.
- Ahmadi, A. dan Hartati, S. 2013. Penerapan *Fuzzy c-means* dalam Sistem Pendukung Keputusan untuk Penentuan Penerima Bantuan Langsung Masyarakat (BLM) PNPM- MPd (Studi Kasus PNPM-MPd Kec. Ngadirojo Kab. Pacitan). *Berkala MIPA*. 23 (3) : 264-273.
- Ahmed, dan Ashour. (2011). *An Initialization Method for the K-means Algorithm using RNN and Coupling Degree. International Journal of Computer Applications*, XXV(1), pp.1-6.
- Aisah, S.N., Nurcahyani, A. dan Rini, D.C. (2022) “Implementasi *Fuzzy C-Means Clustering* (Fcm) Pada Pemetaan Daerah Potensi Transmigrasi Di Jawa Timur,” *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*, 07, hal. 33–40. Tersedia pada: <https://doi.org/10.54367/jtiust.v7i1.1841>.
- Alfina, T., Santosa, B. dan Barakbah, R. (2012) “Analisa Perbandingan Metode *Hierarchical Clustering*, K-means dan Gabungan Keduanya dalam *Cluster Data* ( Studi kasus : Problem Kerja Praktek Jurusan Teknik Industri ITS ),” 1.
- Andriyani, T.M., Linawati, L. dan Setiawan, A. (2013) “Penerapan Algoritma *Fuzzy c-means* (FCM) Pada Penentuan Lokasi Pendirian Loker Pembayaran Air PDAM Salatiga,” *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains VIII, UKSW Salatiga*, 4(1), hal. 497–505.
- Badan Pusat Statistik (BPS) diakses dari <https://balikpapankota.bps.go.id/>, diakses pada tanggal 06 Maret 2023 pada jam 13.30.
- Bangoria, B., Mankad, N. & Pambhar, V., (2013). *A Survey on Efficient Enhanced K-Means Clustering Algorithm*. *International Journal for Scientific Research & Development*, I (9), pp.1698700.
- Bora, D.J. & Gupta, D.A.K., 2014. *A Comparative study Between Fuzzy Clustering Algoritihm and Hard Clustering Algorithm*. *International Journal of Computer Trends and Technology*, X(2), pp.108-13.

- Bungin, Burhan. (2017). Metodologi Penelitian Kuantitatif, Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik Serta Ilmu-Ilmu Sosial Lainnya, Fajar Interpratama Mandiri, Jakarta.
- Christian, B. dan Hakim, L. (2019) “Penerapan Algoritma *Fuzzy c-means* Pada Penentuan Lokasi Gudang Pendukung PT. XYZ,” *Aiti*, 16(1), hal. 31–48. Tersedia pada: <https://doi.org/10.24246/aiti.v16i1.31-48>.
- Degener, P., Henning Gosling, Jutta Geldermann. (2013). “*Decision Support for The Location Planning in Disaster Areas Using Multi-Criteria Methods*”. *Proceedings of the 10th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM)*, Baden-Baden, Germany.
- Ediyanto, et.al, (2013). Pengklasifikasian Karakteristik Dengan Metode *K-Means Cluster Analysis*. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, II(2), Hal. 133-136.
- Erna, E., Bisma, M.A. dan Guslan, D. (2018) “Penentuan Lokasi Tpa Menggunakan Metode *Cluster* di Kota Cimahi,” *Competitive*, 13(1), hal. 91–102. Tersedia pada: <https://doi.org/10.36618/competitive.v13i1.355>.
- Fitri, R., & Wilantoro, H. P. (2018). Analisis Prioritas Solusi Permasalahan Pengelolaan Wakaf Produktif (Studi Kasus Kabupaten Banjarnegara). *Al-Muzara'ah*, 6(1), 41-59.
- Gumbira, E. Said, Intan, dan A. Harizt. (2001). *Manajemen Agribisnis*. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Hadiguna, R. A., dan Setiawan, H. (2008). *Tata Letak Pabrik*. Yogyakarta: ANDI.
- Hapsari, Y.T. (2018) “Pengukuran Kualitas Dan Brand Dengan Metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*),” *Industrial Engineering Journal of The University of Sarjanawiyata Tamansiswa*, 2(1), hal. 1–6.
- Harding, H.A. (1978). *Manajemen Produksi*. Jakarta : Balai Aksara
- Haqiqi, B.N. dan Kurniawan, R. (2015) “Analisis Perbandingan Metode *Fuzzy c-means* Dan *Subtractive Fuzzy c-means*,” *Media Statistika*, 8(2), hal. 59–67. Tersedia pada: <https://doi.org/10.14710/medstat.8.2.59-67>.
- Joshi, dan Nalwade. 2013. *Modified K-Means for Better Initial Cluster Centres*. *International Journal of Computer Science and Mobile Computing*, II(7), Hal.219-23.

Keputusan Wali Kota Balikpapan Nomor 10345-03/2012.

Kirom, D.N., Bilfaqih Y., dan Effendie R., (2012). Sistem Informasi Manajemen Beasiswa ITS Berbasis Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan *Analytical Hierarchy Process*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya.

Kousalya, P., & Supraja, S. (2013). *On some aspects of sensitivity analysis in AHP—an Illustration. International Journal of Scientific & Engineering Research*, 4(6), 979-983.

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,” *TICOM (Technology of Information and Communication)*, 3(3), hal. 1–10. Tersedia pada: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.35612.08326>.

Labib, M.F., Awaluddin, M. dan Wahyuddin, Y. (2022) “Penentuan Potensi Kawasan Peruntukan Industri Menggunakan *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Jepara,” *Jurnal Geodesi Undip*, 11.

Luthfi, E. T. (2007). *Fuzzy c-means* untuk *Clustering* Data (studi kasus: data *performance* mengajar dosen). In Seminar Nasional Teknologi (Vol. 2007, pp. 1-7).

Lu, Y. dkk, 2013. *Implementation of the Fuzzy c-means Clustering Algorithm in Meteorological Data. International Journal of Database Theory and Application*, VI(6), pp.1-18.

Madhulatha, T.S. (2012). *An Overview On Clustering Methods. IOSR Journal of Engineering*, II(4), Hal.719-725.

Megawati, N., Mukid, M.A. dan Rahmawati, R. (2013). “Segmentasi Pasar Pada Pusat Perbelanjaan Menggunakan *Fuzzy c-means* (Studi Kasus: Rita Pasaraya Cilacap),” *Jurnal Gaussian*, 2(4), hal. 343–350.

Merliana, Ni Putu, E., Ernawati dan Santoso, Alb, J. (2016) “Analisa Penentuan Jumlah *Cluster* Terbaik pada Metode *K-Means*,” hal. 978–979.

Mingoti, S.A. dan Lima, J.O. (2006) “*Comparing SOM neural network with Fuzzy c-means, K-means and traditional hierarchical Clustering algorithms*,”

*European Journal of Operational Research*, 174(3), hal. 1742–1759.

Tersedia pada: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2005.03.039>.

Nidyashofa, N. dan Istiawan, D. (2017) “Penerapan Algoritma *Fuzzy c-means* untuk Pengelompokan Kabupaten / Kota di Jawa Tengah Berdasarkan Status Kesejahteraan Tahun 2015,” *The 6th University Research Colloquium*, hal. 23–30.

Nugraha, Wahyu Satya Subiyanto, S. dan Wijaya, A.P. (2015) “Penentuan Lokasi Potensial Untuk Pengembangan Kawasan Industri Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Boyolali,” *Geodesi Undip*, 4(1), hal. 42.

Peraturan Daerah Kota Balikpapan Nomor 7 Tahun 2012 tentang Pembentukan 7 (tujuh) Kelurahan Dalam Wilayah Kota Balikpapan.

Peraturan Daerah Kota Balikpapan Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Pembentukan Kecamatan Balikpapan Kota Dalam Wilayah Kota Balikpapan

Peraturan Daerah Kota Balikpapan Nomor 12 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Balikpapan Tahun 2012–2032.

Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Nomor 2 Tahun 2021 Tentang Rencana Zonasi Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (RZWP3K) Provinsi Kalimantan Timur 2021-2041.

Pemerintah Kota Balikpapan. (2021). Rancangan Akhir Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) tahun 2023.

Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 90/M-Dag/PER/12/2014 tentang Penataan dan Pembinaan Gudang.

Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia No. 30 Tahun 2020 Tentang Kriteria Teknis Kawasan Peruntukan Industri.

Peraturan Pemerintah Nomor 142 tahun 2015 Tentang Kawasan Industri.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia (Pp) Nomor 38 Tahun 1996 (38/1996) Tentang Pembentukan 13 (Tigabelas) Kecamatan Di Wilayah Kabupaten Daerah Tingkat II Kutai, Berau, Bulungan, Pasir, Kotamadya Daerah Tingkat II Samarinda Dan Balikpapan Dalam Wilayah Propinsi Daerah Tingkat I Kalimantan Timur.

Porter, Michael E. 1990. *The Competitive Advantage of Nations*. The MacMillan Press Ltd.

- Prasetyo, E. (2014). *Data Mining, Mengolah Data Menjadi Informasi Menggunakan Matlab*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Purnomo, H. (2004). *Perencanaan Dan Perancangan Fasilitas*. Edisi Pertama. Yogyakarta : Penerbit Graha Ilmu.
- Rahakbauw, D.L., Ilwaru, V.Y.I. dan Hahury, M.H. (2017) “Implementasi *Fuzzy C-Means Clustering* Dalam Penentuan Beasiswa,” *Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 11, hal. 1–12.
- R. Fitri, H. dkk (2015) “Analisis Penentuan Lokasi Kawasan Pergudangan Di Kelurahan Gading, Surabaya,” *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, hal. 12–26.
- Rustiyan, R. dan Mustakim, M. (2018) “Penerapan Algoritma *Fuzzy C Means* untuk Analisis Permasalahan Simpanan Wajib Anggota Koperasi,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 5(2), hal. 171. Tersedia pada: <https://doi.org/10.25126/jtiik.201852605>.
- Rouza, E. dan Fimawahib, L. (2020) “Implementasi *Fuzzy c-means Clustering* dalam,” 19(4), hal. 481–495.
- Sanusi, W., Zaky, A. dan Afni, B.N. (2020) “Analisis *Fuzzy c-means* dan Penerapannya Dalam Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Selatan Berdasarkan Faktor-faktor Penyebab Gizi Buruk,” *Journal of Mathematics, Computations, and Statistics*, 2(1), hal. 47. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35580/jmathcos.v2i1.12458>.
- Saaty, T. L.(1993). *Decision Making for Leader : The Analytical Hierarchy Process for Decisions in Complex World*, University of Pittsburgh, Pittsburgh.
- Saaty, T.L.(2001). *Decision Making with Dependence and Feedback: The Analytic Network Process*, Edisi 2, RWS Publications, Pittsburgh.
- Saaty, T.L.(2004). *Fundamentals of the analytic network process dependence and feedback in decision-making with a single Network*. RWS Publications, Pittsburgh
- Saaty, T.L.(2008). “*Decision Making With Analytical Hierarchy Process*”. *International Journal Service Science*. Vol. 1, No 1, page 83-98
- Simbolon, C.L., Kusumastuti, N. & Irawan, B., (2013). *Clustering* Lulusan Mahasiswa Matematika FMIPA UNTAN Pontianak menggunakan

- algoritma *Fuzzy c-means*. Buletin Ilmiah Mat. Stat. Dan Terapannya, II(1), pp.21-26.
- Suganya, R. & Shanthi, R., 2012. *Fuzzy c-means Algorithm - A Review. International Journal of Scientific and Research Publications*, II(11), pp.1-3
- Sujatha, S. & Sona, A.S., 2013. *New Fast K-Means Clustering Algorithm using Modified Centroid Selection Method. International Journal of Engineering Research & Technology*, II(2), pp.1-9.
- Sulastri, H. dan Gufroni, A.I. (2017) “Penerapan Data Mining Dalam Pengelompokan Penderita Thalassaemia,” *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 3(2), hal. 299–305. Tersedia pada: <https://doi.org/10.25077/teknosi.v3i2.2017.299-305>.
- Susanty, A., Bakhtiar, A. dan Sulistyawan, A. (2016) “Penentuan Lokasi Gudang Darurat Bencana Di Provinsi DKI Jakarta Dengan Pendekatan AHP, *Cluster Analysis*, dan Topsis,” VI(3), hal. 434–448.
- Suseno, A., & Sutrisno, S. (2020). Penerapan *analytical hierarchy process* (AHP) dalam sistem penilaian kinerja karyawan sebagai acuan untuk promosi jabatan Di PT. XYZ. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 3(2), 73-80.
- Sutoyo, M.N. dan Sumpala, A.T. (2016) “Penerapan *Fuzzy c-means* untuk Deteksi Dini Kemampuan Penalaran Matematis,” *Scientific Journal of Informatics*, 2(2), hal. 129. Tersedia pada: <https://doi.org/10.15294/sji.v2i2.5080>.
- Syaifulloh. (2010). Pengenalan Metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*). Wordpress, 1–11.
- Turgut , B. Turga, Tas Gamze, Ahmed Herekoglu, Tozan Hakan, & Vayvay Ozalp. (2011). “*A fuzzy AHP based decision support system for disaster center location selection and a case study for Istanbul*”. *Disaster Prevention and Management: An International Journal*, 20 (5), pp.499-520. UNDHA. 1994. [http://reliefweb.int/ocha\\_ol/programs/](http://reliefweb.int/ocha_ol/programs/)
- Undang-undang (UU) tentang Penetapan Undang-Undang Darurat No. 3 Tahun 1953 Tentang Perpanjangan Pembentukan Daerah Tingkat II di Kalimantan (Lembaran-Negara Tahun 1953 No. 9), Sebagai Undang-Undang

- Widaningsih, S. (2017) “Analisis Sensitivitas Metode Ahp Dengan Menggunakan *Weighted Sum Model* (Wsm) Pada Simulasi Pemilihan Investasi Sektor Finansial,” *Media Jurnal Informatika*, 9(1), hal. 1–8. Tersedia pada: <http://jurnal.unsur.ac.id/mjinformatika>.
- Wijaya, A.K. (2014) “Implementasi *data mining* dengan algoritma *fuzzy C - Means* (studi kasus penjualan di UD Subur Baru),” *Jurusan Teknik Informatika FASILKOM UDINUS*, hal. 1–8.
- Yazdani, M., Zavadskas, E. K., Ignatius, J., & Abad, M. D. (2016). *Sensitivity analysis in MADM methods: Application of material selection. Engineering Economics*, 27(4), 382-391.

