

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Cahyo Sasmito, Ertien Rining Nawangsari, “Implementasi Program Keluarga Harapan Dalam Upaya Mengentaskan Kemiskinan Di Kota Batu”, *Journal of Public Sector Innovation*, Vol. 3, No. 2, Pages 68-74, Mei 2019.
- [2] Buulolo Efori, Syahputra Rian, Fau Alwin, “Algoritma K-Medoids Untuk Menentukan Calon Mahasiswa Yang Layak Mendapatkan Beasiswa Bidikmisi di Universitas Budi Darma”, *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, Vol. 4, No. 3, Page 797-805, Juli 2020, DOI: 10.30865/mib.v4i3.2240.
- [3] Harahap, P. N., sulindawaty, S. (2019). Implementasi Data Mining Dalam Memprediksi Transaksi Penjualan Menggunakan Algoritma Apriori (Studi Kasus PT. Arma Anugerah Abadi Cabang Sei Rampah) *MATICS*, 11(2), 46-50. DOI : <http://doi.org/10.18860/mat.v11i2.7821>
- [4] Suryanto, 2017, *Data Mining Untuk Klasifikasi Dan Klasterisasi Data*. Bandung : Informatika Bandung.
- [5] Atmaja, E. H. S. ‘Implementation of k-Medoids Clustering Algorithm to Cluster Crime Patterns in Yogyakarta’, *International Journal of Applied Sciences and Smart Technologies*, 1(1), pp. 33– 44. doi: 10.24071/ijasst.v1i1.1859. 2019.
- [6] Juninda, T. and Andri, E. ‘Penerapan Algoritma K-Medoids untuk Pengelompokan Penyakit di Pekanbaru Riau’, (November), pp. 42–49. 2019.
- [7] Pulungan, N., Suhada, S., & Suhendro, D, “Penerapan Algoritma K-Means Untuk Mengelompokkan Penduduk 15 Tahun Keatas Menurut Lapangan Pekerjaan Utama”, *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer)*, Vol. 3, No. 1, Pages 329-334, Oktober 2019, DOI: <http://dx.doi.org/10.30865/komik.v3i1.1609>
- [8] Kamila, I., Khairunnisa, U., & Mustakim, M. “Perbandingan Algoritma K-Means dan K-Medoids Untuk Pengelompokan Data Transaksi Bongkar Muat Di Provinsi Riau”, *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*, volume 5, No. 1, pages 119-125, Februari 2019, DOI: <http://dx.doi.org/10.24014/coreit.v4i2.4498>
- [9] Kalpit G. Soni and Dr. Atul Patel. “Comparative Analysis of K-means and K-medoids Algorithm on IRIS Data”. *International Journal of*

- [10] Asmiatun, S., Wakhidah, N., & Putri, N, A. “Penerapan Metode K-Medoids Untuk Pengelompokan Kondisi Jalan Di Kota Semarang”, *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, Vol. 6, No. 2, Pages 171-180, Maret 2020, DOI: <https://doi.org/10.35957/jatisi.v6i2.193>.
- [11] Kemensos (Kementerian Sosial)  
<https://kemensos.go.id/uploads/topics/16202973084877.pdf>
- [12] Ardiansyah, D., & Walim, W. “Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Calon Penerima Lomba Cerdas Cermat Siswa SMP Dengan Menggunakan Aplikasi Rapid Miner”, *Jurnal Inkofar*, Vol. 2, No. 2, Pages 8, Desember 2018, DOI: <https://doi.org/10.46846/jurnalinkofar.v1i2.29>
- [13] Ridwan, M., Suyono, H., & Sarosa, M. (2013). “Penerapan Data Mining Untuk Evaluasi Kinerja Akademik Mahasiswa Menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier”, *Eecis*, 7(1), 59–64.  
<https://doi.org/10.1038/hdy.2009.180>.
- [14] Kamagi, D. H., dan Hansun, S. 2014. Implementasi Data Mining dengan Algoritma C4 . 5 untuk Memprediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa. *ULTIMATICS*, Vol. VI, No.1, Juni 2014, 15–20.
- [15] Rahayu, S., Nugrahadi, D. T., & Indriani, F. (2014). Clustering Penentuan Potensi Kejahatan Daerah Di Kota Banjarbaru Dengan Metode, 01 (01), 33–45.
- [16] Muhardi, N. (2015). Penentuan Penerima Beasiswa Dengan Algoritma Fuzzy CMeans Di Universitas Megow Pak Tulang Bawang, 01 (02), 158–174.
- [17] Qonita U. Safitri, Arief Fatchul Huda, A. S. A. (2017). Segmentasi Citra Menggunakan Algoritma Fuzzy C -Means ( Fcm ) Dan Spatial Fuzzy C -Means ( Sfcm ), 2 (1), 22–34.
- [18] Dyang Falilah Pramesti, M.Tamzil Furqon, Candra Dewi. (2017) Implementasi Metode K-Medoids Clustering Untuk Pengelompokan Data Potensi Kebakaran Hutan/Lahan Berdasarkan Persebaran Titik Panas (Hotspot). *Jurnal Pengembangan Tik*. Volume 01 No 9 Juni 2017, E-Issn 2548-964x.
- [19] Yulison Herry Chrisnanto Dan Gunawan Abdilah. (2015). Penerapan Algoritma Partitioning Around Medoids (Pam) Clustering Untuk Melihat Gambaran Umum Kemampuan Akademik Mahasiswa. Yogyakarta, 28 Maret 2015. Issn: 2089-9815.

- [20] Aniq Noviciatie Ulfah, S. ‘Uyun. (2015). Analisis Kinerja Algoritma Fuzzy C-Means Dan K -Means Pada Data Kemiskinan, 1 (2).
- [21] Jaroji, Danuri, F. P. P. (2016). K-Means Untuk menentukan Calon Penerima Beasiswa Bidikmisi Di Polbeng, 1(1).
- [22] Ardiana Rosita, Yudhi Purwananto, R. S. (2012). Implementasi Algoritma Particle Swarm Untuk Menyelesaikan Sistem Persamaan Nonlinear, 1, 1–5.
- [23] Bayu Wibisana, Lalu A, Syamsul Irfan A, I. G. P. S. W. (2018). Implementasi Algoritma Particle Swarm Optimization Dan Komputasi Paralel Untuk Menyelesaikan Persamaan Rosenbrock Dan Algoritma Eigenface, (April).
- [24] Gregorius S. Budhi, Arlina I. Raharjo, Hendrawan Taufik, 2008. Hierarchical Clustering Untuk Aplikasi Automated Text Integration, Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2008 (Snti 2008). Issn: 1907-5022.
- [25] Gede Aditra Pradnaya, Ngurah Agus Sanjaya Er. 2017. Perancangan Dan Implementasi Automated Document Integration Dengan Menggunakan Algoritma Complete Linkage Agglomerative Hierarchical Clustering. Jurnal Ilmu Komputer. Issn: 1997-5667. Vol 5 No 2.
- [26] Rendy Handoyo, R. Rumani M, Surya Michrandi Nasution, 2014. Perbandingan Metode Clustering Menggunakan Metode Single Linkage Dan K-Means Pada Pengelompokkan Dokumen. Issn. 1412-0100 Vol. 15. No 2, 73-82.
- [27] Fitriani Eka , “Perbandingan Algoritma C4.5 dan *Naïve Bayes* Untuk Menentukan Kelayakan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan”, *SISTEMASI : Jurnal Sistem Informasi*, Vol. 9, No. 1, pages: 103 – 115, Januari 2020, DOI: <https://doi.org/10.32520/stmsi.v9i1.596>.
- [28] Wintana, D. dkk, “Klasifikasi Penentuan Penerima Manfaat Program Keluarga Harapan (PKH) Menggunakan Algoritma C5.0 Studi Kasus: Desa Sukamaju Kec. Kadudampit”, *KLIK: Kumpulan Jurnal Ilmu Komputer*, Vol. 06, No. 03, Oktober 2019, DOI: <http://dx.doi.org/10.20527/klik.v6i3.206>
- [29] Alfiah Nurul, “Klasifikasi Penerima Bantuan Sosial Program Keluarga Harapan Menggunakan Metode *Naïve Bayes*” *Jurnal Teknologi Informasi*, Vol. XVI, No. 1, Maret 2021, DOI: <https://doi.org/10.35842/jtir.v16i1.386>

- [30] Firasari. E, “ Kombinasi K-NN dan *Gradient Boosted Trees* Untuk Klasifikasi Penerima Program Bantuan Sosial”, *JTIK: Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, Vo. 7, No. 6, Pages: 1231-1236, Desember 2020, DOI: <http://dx.doi.org/10.25126/jtiik.0813087>
- [31] Saputra, Ari (2020) *Implementasi Metode K-Means Clustering Dalam Menentukan Kelompok Prioritas Penerima Bantuan PKH (Program Keluarga Harapan) Di Desa Ladang Panjang*. Skripsi thesis, Universitas Dinamika Bangsa.
- [32] Aribowo. A, Kuswandhie. R, Primadasa. Y, “Penerapan dan Implementasi Algoritma CART Dalam Penentuan Kelayakan Penerima Bantuan PKH di Desa Ngadirejo”, *COGITO Smart Jurnal*, Vol. 7, No. 1, Juni 2021, DOI: <http://dx.doi.org/10.31154/cogito.v7i1.293.40-51>
- [33] Sari, Cici Puspita (2020) *Penerapan Metode Fuzzy C-Means Dalam Penentuan Peserta Penerima Program Keluarga Harapan (Pkh) Di Kec. Sipispis Kab. Serdang Bedagai*. Undergraduate thesis, UNIMED. DOI: <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/43557>