

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, A., & 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 ) 2007 Pemerintah Indonesia mencanangkan Program Nasional Pemberdayaan Mas. *Berkala MIPA*, 23(3), 264–273.
- Bisilisin, F. Y., Herdiyeni, Y., & Silalahi, B. I. B. P. (2014). Optimasi K-Means Clustering Menggunakan Particle Swarm Optimization pada Sistem Identifikasi Tumbuhan Obat Berbasis Citra K-Means Clustering Optimization Using Particle Swarm Optimization on Image Based Medicinal Plant Identification System. *Ilmu Komputer Agri-Informatika*, 3(2002), 38–47.
- Efiyah, U. (2014). *Penerapan algoritma*. 217–224.
- Fitri, R. K. R., Rahmansyah, A., & Darwin, W. (2017). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Sebagai Pusat Kendali Pada Robot 10-D. *5th Indonesian Symposium on Robotic Systems and Control*, 23–26.
- Handoko, K. (2016). Penerapan Data Mining Dalam Meningkatkan Mutu Pembelajaran Pada Instansi Perguruan Tinggi Menggunakan Metode K-Means Clustering (Studi Kasus Di Program Studi Tkj Akademi Komunitas Solok Selatan). *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 02(03), 31–40. Diambil dari <http://teknosi.fti.unand.id/index.php/teknosi/article/view/70>
- Handoyo, R., Mangkudjaja, R., & Nasution, S. M. (2014). Perbandingan Metode Clustering Menggunakan Metode Single Linkage dan K - Means pada Pengelompokan Dokumen. *Jurnal SIFO Mikroskil*, 15(2), 73–82. <https://doi.org/10.55601/jsm.v15i2.161>
- Mansur, M., Prahasto, T., & Farikhin, F. (2014). Particle Swarm Optimization Untuk Sistem Informasi Penjadwalan Resource Di Perguruan Tinggi. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 4(1), 11–19. <https://doi.org/10.21456/vol4iss1pp11->

- Nahdliyah, M. A., Widiharih, T., & Prahutama, A. (2019). METODE k-MEDOIDS CLUSTERING DENGAN VALIDASI SILHOUETTE INDEX DAN C-INDEX (Studi Kasus Jumlah Kriminalitas Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2018). *Jurnal Gaussian*, 8(2), 161–170. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.v8i2.26640>
- Nasution, D. A., Khotimah, H. H., & Chamidah, N. (2019). Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma K-NN. *Computer Engineering, Science and System Journal*, 4(1), 78. <https://doi.org/10.24114/cess.v4i1.11458>
- Ndakularak E., Nyoman Djinar Setiawina, I. K. D. (2014). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesejahteraan Masyarakat Kabupaten/Kota di Provinsi Bali. *E-Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana*, 2(2), 140–153.
- Nurfidah Dwitiyanti, Noni Selvia, F. R. A. (2019). *Penerapan Fuzzy C-Means Cluster Dalam Pengelompokan Provinsi Indonesia Menurut Indikator Kesejahteraan Rakyat Pembangunan suatu negara dapat dinilai dari semakin naik atau tidaknya kesejahteraan rakyatnya . Kesejahteraan dapat diartikan sebagai suatu kead.* 12(3), 201–209.
- Permana, I., & Nur Salisah, F. (2022). The Effect of Data Normalization on the Performance of the Classification Results of the Backpropagation Algorithm. *Ijrse*, 2(1), 67–72. Diambil dari <https://media.neliti.com/media/publications/485639-pengaruh-normalisasi-data-terhadap-perfo-e19e3a00.pdf>
- 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.
- Shoolihah, A.-M., Furqon, M. T., & Widodo, A. W. (2017). Implementasi Metode

- Improved K-Means untuk Mengelompokkan Titik Panas Bumi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 1(11), 1270–1276.
- Simbolon, T. R. (2017). *Analisa Keterkaitan Ketimpangan Pembangunan Antar Daerah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Wilayah Sumatera*.
- Singh, N., Singh, S., & Singh, S. B. (2012). *Hpsso : a New Version of Particle Swarm Optimization Algorithm*. 3(3), 123–134.
- Siringoringo, R., & Jamaluddin, J. (2019). Peningkatan Performa Cluster Fuzzy C-Means pada Klastering Sentimen Menggunakan Particle Swarm Optimization. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(4), 349. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2019641090>
- Sugiarto, S., & Wibowo, W. (2019). Klasterisasi Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah Berdasarkan Indikator Kinerja Pembangunan. *Jurnal Litbang Sukowati : Media Penelitian dan Pengembangan*, 3(2), 14. <https://doi.org/10.32630/sukowati.v3i2.161>
- Teja, M., Cipta, A., & C-, F. (2018). *C-Means Dalam Pengelompokan Kelas*. 11(1), 72–91.
- Waluyo, J., Teknik, F., & Magelang, U. M. (2019). *Penerapan Metode K-means Clustering Dalam Penilaian Kedisiplinan Siswa Untuk Layanan Bimbingan Dan Konseling Di SMP Negeri 3 Temanggung*.