

DAFTAR PUSTAKA

- Sitompul, BJD. Sitompul, OS. Sihombing, P. 2019. Enhancement Clustering Evaluation Result of Davies-Bouldin Index with Determining Initial Centroid of K-Means Algorithm. *IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series* 1235 012015. 1235 (3): 1-6
- Butsianto, Sufajar, Saepudin, Nurhali. 2020. Penerapan Data Mining Terhadap Minat Siswa Dalam Mata Pelajaran Matematika Dengan Metode K-Means. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi* e-ISSN 2621-3052: 51-59.
- Muningsih, E. Maryani, I. Handayani, VR. 2021. Penerapan Metode K-Means dan Optimasi Jumlah Cluster dengan Index Davies Bouldin untuk Clustering Propinsi Berdasarkan Potensi Desa. *Evolusi: Jurnal Sains dan Manajemen* e-ISSN: 2657-0793 (2021). 9 (1): 95-100.
- Aditya, G. Hasmil, M. Yenny, D. 2019. Penerapan Algoritma K-Means Untuk Clustering Data Obat - Obatan Pada RSUD Pekanbaru. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*. 5(1): 17-24.
- Poteras, C.M., Mihăescu, M.C. & Mocanu, M. 2014. An optimized version of the k-means clustering algorithm.. *Proceedings of the 2014 Federated Conference on Computer Science and Information Systems*, pp. 695–699.
- Rebagliati, N. 2013. Strict monotonicity of sum of squared error and normalized cut in the lattice of clustering. *Proceedings of the 30th International Conference on Machine Learning (ICML)*, pp. 163–171.
- Qi, J., Yu, Y., Wang, L. & Liu, J. 2016. K-Means: An effective and efficient k-means clustering algorithm. Big Data and Cloud Computing (BDCloud), Social Computing and Networking (SocialCom), Sustainable Computing and Communications (SustainCom), *IEEE International Conferences on IEEE*, pp. 242-249.
- Gingles, C. & Celebi, M.E. 2014. Histogram based method for effective initialization of the k-means clustering algorithm. *Proceedings of 27th*

- International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference*, pp. 333–337.
- Nawrin, S., Rahman, M.R. & Akhter, S. 2017. Exploreing k-means with internal validity indexes for data clustering in traffic management system. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*. 8(3): 264-272.
- Rima Ramadhani, Dwi Januarita. 2017. Evaluasi K – Means dan K- Medoids pada data set kecil. *Seminar Nasional Informatika dan aplikasinya (SNIA)*. Pp.20 – 24.
- Deny Jollyta, Syahril, dkk. 2019. Optimasi Cluster Pada Data Sunting: Teknik Evaluasi Cluster Sum of Square Error dan Davies Bouldin Index. *Pro siding Seminar Nasional Riset Information Science (SENARIS)* ISSN: 2686-0260. Hal:918-926.
- Bates, A. & Kalita, J. 2016. Counting clusters in twitter posts. *Proceedings of the 2nd International Conference on Information Technology for Competitive Strategies*, pp. 85.
- Tri Maya, Muhammad Hdizd. 2019. Pengenalan Bahasa Pemrograman Python Menggunakan Aplikasi Games Untuk Siswa/I Di Wilayah Kembangan Utara. *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)*. 5 (1): 11 – 16.
- Merlinda, Ayu. 2021. “Clustering provinsi di Indonesia berdasarkan produktivitas pangan dengan algoritma Fuzzy C-Means”. *Repositori Universitas Muhammadiyah Jember Program Studi Teknik Informatika*. 1 (2): 1-9.
- Khofi, MA. 2019. Implementasi Algoritma K-Means Clustering Untuk Pengelompokan Minat Konsumen Pada Produk Online Shop. *Tesis. Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jember*.
- FN Dhewayani, D Amelia, DN Alifah, BN Sari, M Jajuli. Implementasi K-Means Clustering untuk pengelompokan daerah rawan bencana kebakaran menggunakan model CRISP-DM. 2022. *Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)*. 12(1) hal:64-77.