

DAFTAR PUSTAKA

- Ardilla, Yunita., Tjandrasa, H., Ariesianti, I. (2014). Deteksi Penyakit Epilepsi dengan Menggunakan Entropi Permutasi, K-Means Clustering, dan Multilayer Perceptron. *Jurnal Teknik POMITS*. 3(1): A70-A74.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Yogyakarta: Rineka. Cipta.
- Asmiatun, Siti., Wakhidah, N., Putri, A.N. (2020). Penerapan Metode K-Medoids Untuk Pengelompokan Kondisi Jalan Di Kota Semarang. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*. 6(2): 171-180.
- Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. (2018). *Jumlah Kasus HIV/AIDS, IMS, DBD, Diare, TB, dan Malaria Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah 2017-2018*. Jawa Tengah: Bada Pusat Statistik.
- Danial dan Wasriah. (2009). *Metode Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Laboratorium Pendidikan Kewarganegaraan UPI.
- Davies, & Beynon, P. (2004). *Database Systems Third Edition*. New York: Palgrave Macmillan.
- Depkes RI. (2002). *Survei Kesehatan Rumah Tangga 2001*. Jakarta: Badan penelitian dan pengembangan Kesehatan.
- Devi, C., & Geetharamani, G. (2012). An Analysis on The Performance of KMeans Clustering Algorithm for Cardiogram Data Cluster. *International Journal on Computational Sciences & Applications*. 2(5): 11-20.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. (2018). *Data Diare di Provinsi Jawa Tengah 2018*. Blora: Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Blora. (2018). *Data Diare Kabupaten Blora 2018*. Blora: Profil Kesehatan Kabupaten Blora Tahun 2018.
- Dubey, A.K., Gupta, U., Jain, S. (2018). Comparative Study of K-means and Fuzzy Cmeans Algorithms on The Breast Cancer Data. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*. 8(1): 18-29. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.8.1.3490>
- Farissa, Riva A., Mayasari, Rini dan Umaidah, Yuyun. (2021). Perbandingan Algoritma K-Means dan K-Medoids Untuk Pengelompokan Data Obat dengan Silhouette Coefficient. *Journal of Applied Informatics and Computing*. 5(2): 109-116.
- Fayyad, U., Gregory Piatetsky-Shapiro, and Padhraic Smyth. (1996). From Data Mining to Knowledge Discovery in Database. *American Association for Artificial Intelligence*. 17(3): 37-54.

- Han, J, Kamber, M, & Pei, J., (2012). *Data Mining: Concept and Techniques Third Edition*. Waltham: Morgan Kaufmann Publishers. Amsterdam.
- Han, Jiawei dan Kamber, Micheline. (2006). *Data Mining : Concept and Techniques Second Edition*. Morgan Kaufmann Publisher.
- Handayani, Vidya dkk. (2010). Analisa Clustering Menggunakan Algoritma K-Modes. *Skripsi*. Universitas Telkom.
- Hashem, I.AT., Victor Chang, Anuar, N.B., Kayode Adewole, Ibrar Yaqoob, Abdullah Gani, Ejaz Ahmed, Chiroma, H. (2016). The role of big data in smart city. *International Journal of Information Management*. 36(5) : 748–758. <https://doi.org/10.1016/j.ijinfomgt.2016.05.002>
- Hendajani, Fivtatianti dan Anita. (2019). Perbandingan Penggunaan Aplikasi Rapid Miner Dengan Weka Untuk Penerapan Metode K-Means Clustering Pada Pengelompokan Penderita Demensia. *Jurnal Ilmiah KOMPUTASI*. 18(2): 149-162.
- Irfan, M., Zaidi S.M.H., Waseem H.F. (2017). Association Of Socio-Demographic Factors With Diarrhea In Children Less Than Five Years: A Secondary Analysis Of Multiple Indicator Cluster Survey Sindh 2014. *Pakistan Journal of Public Health*. 7(2): 85-89.
- Kamila, I., Khairunnisa, U., dan Mustakim. (2019). Perbandingan Algoritma K-Means dan K-Medoids untuk Pengelompokan Data Transaksi Bongkar Muat di Provinsi Riau. *Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi*. 5(1): 119-125.
- Kaur, Noor K., Kaur, Usvir. & Singh, Dr. Dheerendra. (2014). K-Medoid Clustering Algorithm - A Review. *International Journal of Computer Application and Technology*. 14 (1): 42-45.
- Kementerian Kesehatan RI. (2011). *Situasi Diare di Indonesia*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan RI. (2014). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. (2016). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Karen L. Kotloff, James A. Platts-Mills, Dilruba Nasrin, Anna Roose, William C. Blackwelder, Myron M. L. (2017). Global burden of diarrheal diseases among children in developing countries: Incidence, etiology, and insights from new molecular diagnostic techniques. *Science Direct Journal*. 35(49): 6783-6789. <https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2017.07.036>

- Larose, Daniel, T. and Larose, Chantal D. (2015). *Data Mining and Predictive Analytics*. Second Edition, John Wiley & Sons.
- Madhulatha, T. S. (2012). An Overview on Clustering Methods. *IOSR Journal of Engineering*. 2(4): 719-725.
- Mustofa, Z., dan Suasana, I.S. (2018). Algoritma Clustering K-Medoids pada E-Government Bidang Information and Communication Technology Dalam Penentuan Status EDGI. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*. 9(1): 1-10.
- Nabila, Zulfa., Isnain, A.R., Permata, dan Abidin, Zaenal. (2021). Analisis Data Mining Untuk Clustering Kasus COVID-19 di Provinsi Lampung Dengan Algoritma K-Means. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*. 2(2): 100-108.
- Notoatmojo. (2018). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Oscar Ong, J. (2013). Implementasi Algoritma K-Means Clustering Untuk Menentukan Strategi Marketing President University. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*. 12(1): 10-20.
- Pramudiono, I. (2007). Pengantar Data Mining: *Menambang Permata Pengetahuan di Gunung Data*.
- Prayoga, Yudi., Tambunan, H.S., dan Parlina, lin. (2019). Penerapan Clustering Pada Laju Inflasi Kota di Indonesia Dengan Algoritma K-Means. *Jurnal Penerapan Kecerdasan Buatan*. 1(1): 24-30.
- Rerung, R.R. (2018). *Pemrograman Web Dasar*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sammour, M., & Othman, Z. (2016). An Agglomerative Hierarchical Clustering with Various Distance Measurements for Ground Level Ozone Clustering in Putrajaya, Malaysia. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*. 6(6): 1127–1133. <http://dx.doi.org/10.18517/ijaseit.6.6.1482>
- Santoso, B. (2007). *Data Mining Teknik Pemanfaatan Data untuk Keperluan Bisnis*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Setyawati, A.W. (2017). Implementasi Algoritma Partitioning Around Medoid (PAM) untuk Pengelompokan Sekolah Menengah Atas di DIY Berdasarkan Nilai Daya Serap Ujian Nasional. *Skripsi*. Universitas Sanata Darma Yogyakarta.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung : Alfabeta.

- Suntoro, J. (2019). *Data Mining: Algoritma dan Implementasi dengan Pemrograman php. 1st edn.* Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Sunyoto, Danang. (2013). *Metode Penelitian Akuntansi.* Bandung : PT. Refika.
- Supriyadi, A., Triayudi A., dan Sholihati I.D. (2021). Perbandingan Algoritma K-Means Dengan K-Medoids Pada Pengelompokan Armada Kendaraan Truk Berdasarkan Produktivitas. *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika.* 6(2): 229-240.
- Tan, P.N., Steinbach, M., dan Kumar, V. (2006). *Introduction to Data Mining.* Boston: Pearson Addison Wesley.
- Thi Bi Dan, T., S. Widya Sihwi, and R. Anggrainingsih. (2015). Implementasi Iterative Dichotomiser 3 Pada Data Kelulusan Mahasiswa S1 Di Universitas Sebelas Maret. *Jurnal Teknologi & Informasi ITSmart.* 4(2): 84-91. <https://doi.org/10.20961/itsmart.v4i2.1770>
- Troeger, C., Blacker, B. F., Khalil, I. A., Rao, P. C., Cao, S., Zimsen, S. R., Reiner, R. C. (2018). Estimates of the global, regional, and national morbidity, mortality, and aetiologies of diarrhoea in 195 countries: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. *The Lancet Infectious Diseases.* [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(18\)30362-1](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(18)30362-1).
- Wani, M. A. & Riyaz, R. (2017). A novel point density based validity index for clustering gene expression datasets. *International Journal of Data Mining and Bioinformatics.* 17(1): 66-84.
- WHO. (2005). *The Treatment of Diarrhea : A Manual for Physician and The Other Senior Health Workes, 4 th rev.* New York: WHO. Diakses pada tanggal 25 Februari 2022. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/43209>
- WHO. (2017). *Diarrhoeal Disease.* New York: WHO. Diakses pada tanggal 17 Februari 2022. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease>.
- Widoyono. (2011). *Penyakit Tropis : Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, dan Pemberantasannya.* Jakarta: Erlangga.
- Zaefuan, Widhi. (2018). Penerapan Clustering Pada Sistem Pembagian Rombongan Belajar Siswa Menggunakan Algoritma K-Means. *Skripsi.* Universitas Muhammadiyah Magelang.