

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, S., dan Guswandi. (2023). Tipologi Wilayah dan Indeks Perkembangan Wilayah Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 11 (2), 190-203.
- Arbaeti, E. E., Pardede, A. M., & Kadim, L. A. (2023). Application K-Means Clustering Alghorithm to Analyze Insurance Company Business (Case Study: PT.Jasindo Insurance). *Journal of Mathematics and Technoloy (MATECH)*, 2 (2), 173-192.
- Azmi, N., HS, H., Yuyun, & Hazriani. (2023). Penerapan Metode K-Means Clustering Dalam Mengelompokkan Data Penjualan Obat pada Apotek M23. *Prosding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SIFOTEK)*, 7(1), 244-248.
- BMKG. (2024). *Stasiun dan UPT BMKG*. Diakses: Oktober 2024, [Daring]. Tersedia: <https://iklim.bmkg.go.id>
- BMKG. Provinsi Jawa Tengah (2024). *Iklim dan Topografi Jawa Tengah*. Diakses: Oktober 2024, [Daring]. Tersedia: <https://iklim.bmkg.go.id>
- BPS. (2020). *Provinsi Jawa Tengah dalam Angka 2020*. Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- BPS. (2021). *Provinsi Jawa Tengah dalam Angka 2021*. Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- BPS. (2022). *Provinsi Jawa Tengah dalam Angka 2022*. Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- BPS. (2023). *Provinsi Jawa Tengah dalam Angka 2023*. Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- BPS. (2024). *Provinsi Jawa Tengah dalam Angka 2024*. Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- Chandra, A. (2016). Pembangkitan Itemset untuk Aturan Asosiasi dengan Algoritma Apriori Data Mining. *Eknologi Data*, 2 (1), Eknologi Data.
- Dermawan, F., dan Utama , G. P. (2022). Penerapan K-Means Clustering Untuk Menentukan Peminatan Barang Pada Jayyid Shop. *Seminar Nasional Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (SENAFTI)*, 2(1), 428-437.
- Dewi, D. A., dan Pramita, D. A. (2019). Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Sillhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokkan Produksi Kerajinan Bali. *Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika (MATRIK)*, 9 (3), 102-109.

- Fauzan, M., Gani, A., dan Syukri, M. (2017). Penerapan Model Problem Based Learning pada Pembelajaran Materi Sistem Tata Surya untuk Meningkatkan Hsil Belajar Siswa. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 5 (1), 27-35.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Universitas Diponegoro.
- Han, J., Pei, J., dan Tong, H. (2023). *Data mining: Concepts and Techniques* (4th ed.). Cambridge: Morgan KaufmannPublishers.
- Hasna, M., Husna, A., Mustafa, Syukri, M., dan Yusizal. (2020). Pengembanga Modul Fisika Berbasis Integrasi Islam-SAINS pada Materi Gerak Lurus untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik. *Indonesian Journal of Science Education*, 8(1), 55-66.
- Hodge, V. J., dan Austin, J. (2004). A Survey of Outlier Detection Methodologies. *Artificial Intelligence Review*, 22(2), 85-126.
- Johnson, R. A., dan Wichern, D. W. (2002). *Applied Multivariate Statistical Analysis* (5th ed.). Canada: A. John Wiley and Sons, Inc. Publication.
- Lesik, E. M., Sianturi, H. L., Geru, A. S., dan Bernandus. (2020). Analisis Pola Hujan dan Distribusi Hujan Berdasarkan Ketinggian Tempat di Pulau Flores. *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya*, 5 (2), 2657-1900.
- Mahmudan, A. (2020). Clustering of District or City in Central Java Based COVID-19 Case Using K-Means Clustering. *Jurnal Matematika Statistika dan Komputasi (JMSK)*, 17 (1), 1-13.
- Merliana, N. P., Ernawati, dan Santoso, A. J. (2015). Analisa penentuan jumlah cluster terbaik pada metode k-means clustering. *Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu & Call For Paper UNISBANK (SENDI_U)*, 978-979.
- Nugroho, S., Febriamansyah, R., Ekasaputra, E. G., dan Gunawan, D. (2019). Analisis Iklim Ekstrim untuk Deteksi Perubahan Iklim di Sumatera Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 7-14.
- Oti, E. U., Olusola, M. O., Eze, F. C., dan Enogwe, S. U. (2021). Comprehensive Review of K-Means Clustering Algorithms. *International Journal of Advances in Scientific Research and Engineering (ijasre)*, 7(8), 64-68.
- Puspitasari , N., dan Haviludin. (2016). Penerapan Metode K-Means dalam Pengelompokkan Curah Hujan di Kalimantan Timur. *Seminar Nasional Riset Ilmu Komputer (SNIRK)*, 1 (1), 20-25.
- Rohmana, S. F., Rusgiyono, A., dan Sugito. (2019). Penentuan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Intensitas Curah Hujan dengan Analisis Diskriminan

Ganda dn Regresi Logistik Multinomal. *JURNAL GAUSSIAN*, 8 (3), 398-406.

Sihombing, P. R., Suryadiningrat, Sunarjo, D. A., dan Yuda, Y. P. (2022). Identifikasi Data Outlier (Pencilan) dan Kenormalan Data Pada Dat Univariat serta Alternatif Penyelesaiannya. *Jurnal Ekonomi dan Statistik Indonesia (JESI)*, 2 (3), 307-316.

Singh, A. K., Mittal, S., Malhotra, P., dan Srivastava, Y. V. (2021). Clustering Evaluation by Davies-Bouldin Index(DBI) in Cereal data using K-Means. *Fourth International Conference on Computing Methodologies and Communication (ICCMC)*, 2 (10), 306-310.

Sopyan, Y., Lesmana, A. D., dan Juliane, C. (2022). Analisis Algoritma K-Means dan Davies Bouldin Index dalam Mencari Cluster Terbaik Kasus Perceraian di Kabupaten Kuningan. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 4 (3), 1464-1470.

Triola, M. F. (2018). *Elementery Statistics* (13 ed.). Harlow : Pearson Education.

Trunojoyo, S. (2014). *Laporan Tahunan Pengamatan Cuaca dan Iklim 2014*. Surabaya: Stasiun Meteorologi Trunojoyo.

Wallace, J. M., dan Hobbs, P. V. (2006). *Atmospheric Science* (2nd ed., Vol. 9). Jakarta: Elesevier Academic Press.

Wang, Q. J., Shrestha, D. L., Robertson, D. E., dan Pokhrel, P. (2012). A log-sinh transformation for data normalization and variance stabilization. 48(5), 133-139.