

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiandi, M. A., Purwitasari, D., & Prasetyo, E. (2018). Implementasi K-Means dalam klasifikasi daerah rawan bencana berbasis spasial. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(4), 1230–1237.
- Fahlefi, R. R., & Sitorus, Z. (2025). Analisis pencatatan akta kelahiran menggunakan metode clustering di Kabupaten Labuhanbatu Utara. *Journal of Science and Social Research*, 8(1), 349–356.
- Fayyad, U., Piatetsky-Shapiro, G., & Smyth, P. (1996). From data mining to knowledge discovery in databases. *AI Magazine*, 17(3), 37–54.
- García, S., Luengo, J., & Herrera, F. (2015). *Data preprocessing in data mining*. Cham: Springer.
- Halkidi, M., Batistakis, Y., & Vazirgiannis, M. (2001). On clustering validation techniques. *Journal of Intelligent Information Systems*, 17(2–3), 107–145.
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2011). *Data mining: Concepts and techniques* (3rd ed.). Elsevier.
- Jain, A. K., Murty, M. N., & Flynn, P. J. (1999). Data clustering: A review. *ACM Computing Surveys (CSUR)*, 31(3), 264–323.
- Jain, A. K. (2010). Data clustering: 50 years beyond K-means. *Pattern Recognition Letters*, 31(8), 651–666.
- Krishna, K., & Murty, M. N. (1999). Genetic K-means algorithm. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part B (Cybernetics)*, 29(3), 433–439.
- Kusrini. (2007). *Algoritma data mining*. Yogyakarta: Andi.
- MacQueen, J. (1967). Some methods for classification and analysis of multivariate observations. In *Proceedings of the Fifth Berkeley Symposium on Mathematical Statistics and Probability* (pp. 281–297). University of California Press.
- Napitupulu, F. S., Damanik, I. S., Saragih, I. S., & Wanto, A. (2020). Algoritma K-Means untuk pengelompokan dokumen akta kelahiran pada tiap kecamatan di Kabupaten Simalungun. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 2(1), 55–63.
- Nur, A., & Handayani, Y. (2020). Segmentasi pelanggan menggunakan algoritma K-Means pada data transaksi penjualan. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 14(1), 34–40.
- Putra, D. D., & Purwanto, E. (2016). Analisis kinerja metode elbow pada algoritma K-Means untuk segmentasi citra. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 4(2), 67–72.

- Rousseeuw, P. J. (1987). Silhouettes: A graphical aid to the interpretation and validation of cluster analysis. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 20, 53–65.
- Sembiring, A. (2018). Pengelompokan nilai siswa menggunakan metode K-Means clustering. *Jurnal Komputasi*, 5(2), 112–120.
- Septianto, G., Yuliani, E., & Alfiyan, M. F. (2025). Penerapan metode clustering menggunakan K-Means untuk klasifikasi wilayah penyebaran akta kelahiran di Kabupaten Cirebon. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 13(1), 12–20.
- Sugiyono. (2015). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumaryono, A. (2019). Penerapan algoritma K-Means untuk pengelompokan data mahasiswa berdasarkan IPK dan lama studi. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 7(2), 61–66.
- Suripto, M. A., & Triyono, R. A. (2022). Implementasi K-Means dalam pengelompokan data akta kelahiran di Indonesia. In *SENTIMAS: Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat* (pp. 134–139). IRPI.
- Tan, P.-N., Steinbach, M., & Kumar, V. (2005). *Introduction to data mining*. Addison Wesley.
- Turban, E., & Aronson, J. E. (2005). *Decision support systems and intelligent systems* (7th ed.). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Oktaviani, R., & Fitriani, D. (2021). Clustering wilayah berdasarkan tingkat kesehatan menggunakan algoritma K-Means. *Jurnal Informatika dan Sistem Informasi*, 3(1), 45–53.
- Wikipedia contributors. (2025). Data mining. In *Wikipedia, The Free Encyclopedia*. https://en.wikipedia.org/wiki/Data_mining
- Wikipedia contributors. (2025). K-means clustering. In *Wikipedia, The Free Encyclopedia*. https://en.wikipedia.org/wiki/K-means_clustering