

## DAFTAR PUSTAKA

- Anton, H., & Rorres, C. (2014). Elementary Linear Algebra. Canada.
- Bain, L. J., & Engelhardt, M. (1992). Introduction to probability and mathematical statistics (Vol. 4). Belmont, CA: Duxbury Press.
- Cui, H., Chang, Y., Zhang, H., Mi, X., & Kang, B. (2022). Determine the number of unknown targets in the open world from the perspective of bidirectional analysis using Gap statistic and Isolation forest. *Information Sciences*, 623, 832-856.
- El-Mandouh, A. M., Abd-Elmegid, L. A., Mahmoud, H. A., & Haggag, M. H. (2019). Optimized K-means clustering model based on gap statistic. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 10(1).
- Ghozali, I. (2011). Aplikasi multivariate dengan program IBM SPSS 19. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 68.
- Ghozali, I. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Gudono, M. (2011). Analisis Data Multivariat Edisi Pertama. BPFE: Yogyakarta.
- Hair Jr Joseph, F., Black William, C., Babin Barry, J., & Anderson Rolph, E. (2009). Multivariate data analysis 7th ed.
- Hartigan, J. A. (1975). Clustering algorithms. John Wiley & Sons, Inc..
- Hikmah, H., Fardinah, F., Qadrini, L., & Tande, E. (2022). Analisis Kluster Pengelompokan Kecamatan di Sulawesi Barat Berdasarkan Indikator Pendidikan. *SAINTIFIK*, 8(2), 188-196.
- Johnson, R. A., & Wichern, D. W. (2007). Applied multivariate statistical analysis. 6th. New Jersey, US: Pearson Prentice Hall.
- Mohajer, M., Englmeier, K. H., & Schmid, V. J. (2011). A comparison of Gap statistic definitions with and without logarithm function. arXiv preprint arXiv:1103.4767.
- Murpratiwi, S. I., Indrawan, I. G. A., & Aranta, A. (2021). Analisis Pemilihan Cluster Optimal Dalam Segmentasi Pelanggan Toko Retail. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 18(2), 152-163.
- Pramesti, D. F., Furqon, M. T., & Dewi, C. (2017). Implementasi metode k-medoids clustering untuk pengelompokan data potensi kebakaran hutan/lahan berdasarkan persebaran titik panas (Hotspot). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(9), 723-732.

- Puspitasari, M. W., & Susanti, M. (2016). Pengelompokan Kabupaten/Kota Berdasarkan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan di Jawa Tengah Menggunakan Metode Ward dan Average Linkage. *Jurnal Kajian dan Terapan Matematika*, 5(6).
- Rencher, A. C. (2002). *Methods of multivariate analysis*. Canada: John Willey & Sons. Inc. Publications.
- Rencher, A. C., & Christensen, W. F. (2012). *Methods of Multivariate Analysis*.-- John Wiley & Sons, Inc.
- Roth, M., Painsky, A., & Bendory, T. (2023). Detecting Non-Overlapping Signals with Dynamic Programming. *Entropy*, 25(2), 250.
- Silvi, R. (2018). Analisis Cluster dengan Data *Outlier* Menggunakan *Centroid* Linkage dan K-Means Clustering untuk Pengelompokkan Indikator HIV/AIDS di Indonesia. *J. Mat.*“Mantik, 4(1), 22-31.
- Tibshirani, R., Walther, G., & Hastie, T. (2001). Estimating the number of clusters in a data set via the gap statistic. *Journal of the Royal Statistical Society: Series B (Statistical Methodology)*, 63(2), 411-423.