

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, N., Fauzi, A., Rohana, T., & Faisal, S. (2024). *Perbandingan Metode K-Armin, F., & Idris. (2020). Analysis of the Effects of Education , Unemployment , Poverty , and Income Inequality on Crime in Indonesia. 124, 368–374.*
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara. (2024). *Jumlah Penduduk Menurut Provinsi di Indonesia (Ribuan Jiwa), 2021-2023*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara. <https://sulut.bps.go.id/id/statistics-table/2/OTU4IzI=/jumlah-penduduk-menurut-provinsi-diindonesia.html>
- Badan Pusat Statistik. (2024a). *Jumlah Tindak Pidana Menurut Kepolisian Daerah, 2021-2023*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTAxIzI=/jumlah-tindak-pidana-menurut-kepolisian-daerah.html>
- Badan Pusat Statistik. (2024b). *Persentase Penyelesaian Tindak Pidana (Persen), 2021-2023*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/Mjk3IzI=/persentase-penyelesaian-tindak-pidana--persen-.html>
- Dewi, D. A. I. C., & Pramita, D. A. K. (2019). Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Silhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokan Produksi Kerajinan Bali. *Matrix : Jurnal Manajemen Teknologi Dan Informatika*, 9(3), 102–109. <https://doi.org/10.31940/matrix.v9i3.1662>
- Fachrurrozi, K., Fahmiwati, Hakim, L., Aswadi, & Lidiana. (2018). Pengaruh kemiskinan dan pengangguran terhadap kriminalitas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 7(2), 104–112. <https://doi.org/10.47647/jrr>
- Fitri, E. M., Suryono, R. R., & Wantoro, A. (2023). Klasterisasi Data Penjualan Berdasarkan Wilayah Menggunakan Metode K-Means Pada Pt Xyz. *Jurnal Komputasi*, 11(2), 157–168. <https://doi.org/10.23960/komputasi.v11i2.12582>
- Muttaqin, Widiyanto, W. W., Munsarif, M., Mandias, G. F., Pungus, S. R., Widarman, A., Hapsari, W. K., Hardiyanti, S. A., Fatkhudin, A., Pasnur, Bisono, E. F., Anshori, M., Suryani, & Saputra, N. (2023). *Pengenalan Data Mining*. Yayasan Kita Menulis.
- Purnomo, S. D., Supriyo, D. A., Rusito, Anindito, T., Hariadi, W., & Jati, D. (2023). How Economic Indicator Drive Crime? Empirical Study in Developing Country, Indonesia. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 13(3), 94–99. <https://doi.org/10.32479/ijefi.14309>
- Rahayu, P. W., Sudipa, I. G. I., Suryani, Surachman, A., Ridwan, A., Darmawiguna, I. G. M., Sutoyo, M. N., Slamet, I., Harlina, S., & Maysanjaya, I. M. D. (2018).

Buku Ajar Data Mining. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

- Samudra, P. F., Pudjiantoro, H. T., & Santikarama, I. (2021). Klasterisasi Tingkat Penjualan Produk Menggunakan Metode K-Means Untuk Penerapan Konsep Down-Selling Studi Kasus pada ARTCH Indonesia. *SNIA (Seminar Nasional Informatika Dan Aplikasinya)*, 9–15.
- Zhao, E., Wu, J., Wang, S., Sun, S., & Wang, S. (2024). Factors Influencing Energy Consumption from China's Tourist Attractions: A Structural Decomposition Analysis with LMDI and K-Means Clustering. *Environmental Modeling and Assessment*, 29(3), 569–587. <https://doi.org/10.1007/s10666-023-09898-x>
- Kamilah, N. A., Rohana, T., Rahmat, R., & Fauzi, A. (2024). Implementasi Algoritma K-Means dan K-Medoids Dalam Klasterisasi Kasus Kekerasan Terhadap Perempuan. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 8(2), 810. <https://doi.org/10.30865/mib.v8i2.7558>
- Armin, F., & Idris. (2020). *Analysis of the Effects of Education , Unemployment , Poverty , and Income Inequality on Crime in Indonesia*. 124, 368–374.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara. (2024). *Jumlah Penduduk Menurut Provinsi di Indonesia (Ribu Jiwa), 2021-2023*. Badan Pusat Statistik Provinsi Sulawesi Utara. <https://sulut.bps.go.id/id/statistics-table/2/OTU4IzI=/jumlah-penduduk-menurut-provinsi-diindonesia.html>
- Badan Pusat Statistik. (2024a). *Jumlah Tindak Pidana Menurut Kepolisian Daerah, 2021-2023*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTAxIzI=/jumlah-tindak-pidana-menurut-kepolisian-daerah.html>
- Badan Pusat Statistik. (2024b). *Persentase Penyelesaian Tindak Pidana (Persen), 2021-2023*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/Mjk3IzI=/persentase-penyelesaian-tindak-pidana--persen-.html>
- Dewi, D. A. I. C., & Pramita, D. A. K. (2019). Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Silhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokan Produksi Kerajinan Bali. *Matrix : Jurnal Manajemen Teknologi Dan Informatika*, 9(3), 102–109. <https://doi.org/10.31940/matrix.v9i3.1662>
- Fachrurrozi, K., Fahmiwati, Hakim, L., Aswadi, & Lidiana. (2018). Pengaruh kemiskinan dan pengangguran terhadap kriminalitas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 7(2), 104–112. <https://doi.org/10.47647/jrr>
- Fitri, E. M., Suryono, R. R., & Wantoro, A. (2023). Klasterisasi Data Penjualan Berdasarkan Wilayah Menggunakan Metode K-Means Pada Pt Xyz. *Jurnal Komputasi*, 11(2), 157–168. <https://doi.org/10.23960/komputasi.v11i2.12582>
- Muttaqin, Widiyanto, W. W., Munsarif, M., Mandias, G. F., Pungus, S. R.,

- Widarman, A., Hapsari, W. K., Hardiyanti, S. A., Fatkhudin, A., Pasnur, Bisono, E. F., Anshori, M., Suryani, & Saputra, N. (2023). *Pengenalan Data Mining*. Yayasan Kita Menulis.
- Purnomo, S. D., Supriyo, D. A., Rusito, Anindito, T., Hariadi, W., & Jati, D. (2023). How Economic Indicator Drive Crime? Empirical Study in Developing Country, Indonesia. *International Journal of Economics and Financial Issues*, 13(3), 94–99. <https://doi.org/10.32479/ijefi.14309>
- Rahayu, P. W., Sudipa, I. G. I., Suryani, Surachman, A., Ridwan, A., Darmawiguna, I. G. M., Sutoyo, M. N., Slamet, I., Harlina, S., & Maysanjaya, I. M. D. (2018). *Buku Ajar Data Mining*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Samudra, P. F., Pudjiantoro, H. T., & Santikarama, I. (2021). Klasterisasi Tingkat Penjualan Produk Menggunakan Metode K-Means Untuk Penerapan Konsep Down-Selling Studi Kasus pada ARTCH Indonesia. *SNIA (Seminar Nasional Informatika Dan Aplikasinya)*, 9–15.
- Zhao, E., Wu, J., Wang, S., Sun, S., & Wang, S. (2024). Factors Influencing Energy Consumption from China's Tourist Attractions: A Structural Decomposition Analysis with LMDI and K-Means Clustering. *Environmental Modeling and Assessment*, 29(3), 569–587. <https://doi.org/10.1007/s10666-023-09898-x>