

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M., Seraj, R., & Islam, S. M. S. (2020). The *K-Means* algorithm: A comprehensive survey and performance evaluation. *Electronics (Switzerland)*, 9(8), 1–12. <https://doi.org/10.3390/electronics9081295>
- Akhmad. (2024). *Uji Validitas dan Reliabilitas Angket*. Akhmad.Com. <https://www.marisscience.com/2019/05/uji-validitas-dan-reliabilitas-angket.html>
- Anhar. (2019). *PHP ( Hypertext Preprocessor ), MySQL ( My Struktur Query Language ) MySQL*. 8–12.
- Ansen, N. (2022). *Penerapan Metode Algoritma K-Means Untuk Clustering*. 6(1), 1–5.
- Ardian, R., Syahputra, M., & Dermawan, D. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Manajemen*, 1(3), 190–198. <https://journal.unimar-amni.ac.id/index.php/EBISMEN/article/view/90>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) sebesar 5,32 persen dan Rata-rata upah buruh sebesar 3,18 juta rupiah per bulan*. 06 November 2023. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/11/06/2002/tingkat-pengangguran-terbuka--tpt--sebesar-5-32-persen-dan-rata-rata-upah-buruh-sebesar-3-18-juta-rupiah-per-bulan.html>
- Budianto, A. (2023). *Angka Partisipasi Sekolah Mengalami Kenaikan*. 3 April 2023. <https://pusaka.magelangkab.go.id/blog/detail/88>
- Chen, M. S., Han, J., & Yu, P. S. (1996). Data mining: An overview from a database perspective. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, 8(6), 866–883. <https://doi.org/10.1109/69.553155>
- Christudas, B. (2019). Practical Microservices Architectural Patterns. *Practical Microservices Architectural Patterns*, 877–884. <https://doi.org/10.1007/978-1-4842-4501-9>

- Damayanti, D., & Hernandez, M. Y. (2018). Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada Kpri Andan Jejama Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Tekno Kompak*, 12(2), 57. <https://doi.org/10.33365/jtk.v12i2.152>
- Desdianti, M., Debatara, N. N., Sulistianingsih, E., & Barat, P. K. (2024). *ANALISIS K-MEANS CLUSTERING DENGAN METODE ELBOW PADA PENGELOMPOKAN TINGKAT PENGANGGURAN DI KALIMANTAN BARAT dimulai dengan pemahaman bahwa suatu kumpulan data sebenarnya mempunyai kesamaan antar anggotanya , yang memungkinkan anggota-anggota yang mempunya*. 13(1), 53–62.
- Dewi, A. O. P. (2020). Big Data di Perpustakaan dengan Memanfaatkan Data Mining. *Anuva: Jurnal Kajian Budaya, Perpustakaan, Dan Informasi*, 4(2), 223–230. <https://doi.org/10.14710/anuva.4.2.223-230>
- Febriyanti, N. M. D., Sudana, A. A. K. O., & Piarsa, I. N. (2021). Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Dosen. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Komputer*, 2(3), 1–10.
- Kantardzic, M. (2020). DATA MINING CONCEPTS, MODELS, METHODS, and ALGORITHM. In *July 2011*. IEEE PRESS.
- Kodinariya, T. M., & Makwana, P. R. (2013). Review on determining of *Cluster* in *K-Means*. *International Journal of Advance Research in Computer Science and Management Studies*, 1(6), 90–95. <https://www.researchgate.net/publication/313554124>
- Maliqi, R., & Falgenti, K. (2023). Komparasi Klaster Pengangguran Terbuka di Indonesia Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19 Menggunakan K-Mean Clustering. *Faktor Exacta*, 16(1), 23–30. <https://doi.org/10.30998/faktorexacta.v16i1.15108>
- Nazarpour, A., Rostami Paydar, G., Mehregan, F., Hejazi, S. J., & Jafari, M. A. (2022). Application of geographically weighted regression (GWR) and singularity analysis to identify stream sediment geochemical anomalies, case study, Takab Area, NW Iran. *Journal of Geochemical Exploration*, 235(1),

103–115. <https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2022.106953>

- Nugraha, W., Syarif, M., & Dharmawan, W. S. (2018). Penerapan Metode Sdlc Waterfall Dalam Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Desktop. *JUSIM (Jurnal Sistem Informasi Musirawas)*, 3(1), 22–28. <https://doi.org/10.32767/jusim.v3i1.246>
- Nugroho, A. S. (2024). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Se- Eks Karisidenan Pati Tahun 2010-2019. 1*, 1–8.
- Pastia, N. I., & Dikananda, F. N. (2023). Pengelompokan Data Pengangguran Terbuka Menggunakan Algoritma *K-Means* Berdasarkan Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Dinamika Informatika*, 12(1), 59–69.
- Patty, W. (2010). Analisa Sebaran Iluminasi Cahaya Petromaks Dengan Perlakuan Bertudung Dan Tanpa Tudung. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 6(3), 156. <https://doi.org/10.35800/jpkt.6.3.2010.161>
- Pujiyanti, Y. (2020). *KEBUTUHAN FUNGSIONAL DAN NON FUNGSIONAL DI TOKO MODERN (ALFAMART)*. Medium. <https://medium.com/@yunitapujiyanti0/kebutuhan-fungsional-dan-non-fungsional-di-toko-modern-alfamart-b1d8b4fd2627>
- Rahmayani, P., & Andriyani, D. (2022). Pengaruh Dana Bantuan Pendidikan, Angka Partisipasi Sekolah Dan Pengangguran Terbuka Terhadap Kemiskinan Di Sumatera. *Jurnal Ekonomi Regional Unimal*, 5(2), 1. <https://doi.org/10.29103/jeru.v5i2.8308>
- Rosyida, M. (2023). *UML Adalah Media Visual Untuk Menjelaskan User Requirement Aplikasi*. <https://www.domainesia.com/berita/uml-adalah/>
- Sartika, D., & Jumadi, J. (2019). *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS) Clustering Penilaian Kinerja Dosen Menggunakan Algoritma K-Means (Studi Kasus: Universitas Dehasen Bengkulu)*. 703–709. <https://seminar-id.com/semnas-sainteks2019.html>
- Setiawan, R. (2021). *Flowchart Adalah: Fungsi, Jenis, Simbol, dan Contohnya*. Dicoding. <https://www.dicoding.com/blog/Flowchart-adalah/>

- Sinaga, K. P., & Yang, M. S. (2020). Unsupervised *K-Means Clustering* algorithm. *IEEE Access*, 8, 80716–80727. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2988796>
- Siregar, A. M. (2019). Pengelompokan Bidang Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Menggunakan Algoritma *K-Means*. *Jurnal Accounting Information System (AIMS)*, 2(2), 140–151. <https://doi.org/10.32627/aims.v2i2.342>
- Sita Muharni, S. A. (2022). Penerapan Metode *K-Means Clustering* pada Data Tingkat Pengangguran Terbuka Tahun 2016-2018 dan 2019-2021. *Computer Science (CO-SCIENCE)*, 2(2), 109–116. <https://doi.org/10.31294/coscience.v2i2.1151>
- Sulistiyawati, A., & Supriyanto, E. (2021). Implementasi Algoritma *K-Means Clustering* dalam Penentuan Siswa Kelas Unggulan. *Jurnal Tekno Kompak*, 15(2), 25. <https://doi.org/10.33365/jtk.v15i2.1162>
- Tarigan, S. U., Saniman, S., & Yetri, M. (2022). Klasterisasi Data Penanganan Dan Pelayanan Kesehatan Masyarakat Menggunakan Algoritma *K-Means*. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 1(3), 193. <https://doi.org/10.53513/jursi.v1i3.5223>
- Wakhidah, N. (2021). *Clustering Menggunakan K-Means Algorithm ( K-Means Algorithm Clustering )*. *Fakultas Teknologi Informasi*, 21(1), 70–80.
- Yuan, C., & Yang, H. (2019). Research on K-Value Selection Method of *K-Means Clustering* Algorithm. *J*, 2(2), 226–235. <https://doi.org/10.3390/j2020016>
- Zai, C. (2022). Implementasi Data Mining Sebagai Pengolahan Data. *Jurnal Teknoinfo*, 16(1), 46. <http://portaldata.org/index.php/portaldata/article/view/107>