

## DAFTAR PUSTAKA

- Alexandri, M. B., Putri, M., & Sujatna, C. (2020). ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KREDIT MACET PADA PT. BPR BANJAR ARTHASARIGUNA TASIKMALAYA. In *Agustus* (Vol. 3, Number 2).
- Amri, T., 1✉, W., Utami, E., & Al Fatta, H. (2024). Perbandingan Algoritma DBSCAN dan K-Means Clustering untuk Pengelompokan Data Gangguan PT. PLN UID Kalselteng. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 8846–8854.
- Arianti, D., Hendra, W. ;, Yudhy, J. ;, & Purwanto, S. (2018). RANCANG BANGUN APLIKASI CLUSTERING DATA MINING MENGGUNAKAN METODE K-MEANS DAN K-MODES. In 30 | *JURNAL KILAT* (Vol. 7, Number 1).
- Asri, Y. E., Kuswardani, D., Yosrita, E., & Wullur, F. H. (2020). Pendeteksian Susut Daya Pelanggan Dalam Upaya Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Energi. *PETIR*, 13(2), 157–167. <https://doi.org/10.33322/petir.v13i2.1067>
- Asri, Y., Teknik, J., Sekolah, I., Teknik, T., & Jakarta, P. (2015). ANALISA PERBANDINGAN KEPUTUSAN METODE KLASIFIKASI DECISION TREE DAN NAÏVE BAYES DALAM PENENTUAN DIAGNOSA HIPERTENSI. In *Jurnal Kilat* (Vol. 4, Number 1).
- Bakoben, M., Bellotti, T., & Adams, N. (2017). *Identification of Credit Risk Based on Cluster Analysis of Account Behaviours*. <https://doi.org/10.1080/01605682.2019.1582586>
- Cantarino, I., Carrion, M. A., Martínez-Ibáñez, V., & Gielen, E. (2023). Improving Landslide Susceptibility Assessment through Frequency Ratio and Classification Methods—Case Study of Valencia Region (Spain). *Applied Sciences (Switzerland)*, 13(8). <https://doi.org/10.3390/app13085146>
- Dyah Budiana, N., Ruli, R., Siregar, A., Meilia, ;, & Susanti, N. I. (2019). Penetapan Instruktur Diklat Menggunakan Metode Clustering K-Means Dan Topsis Pada PT PLN (Persero) Udiklat Jakarta. *PETIR*, 12(2), 111–312. <https://doi.org/https://doi.org/10.33322/petir.v12i2.454>

- Fauzi Fahmi, H., Rubi Habibbah, N., Putri Salsabil, G., Deviyanti, D., Nabila, S., & Sarah Maesaroh, S. (2025). Analisis Pengaruh Suku Bunga dan Inflasi Terhadap Tingkat Kredit Macet di Perbankan Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi Dan Keuangan*, 6(3), 11. <https://doi.org/10.53697/emak.v6i3.2532>
- Fitriyadi, A. upi. (2021). Analisis Algoritma K-Means dan K-Medoids Untuk Clustering Data Kinerja Karyawan Pada Perusahaan Perumahan Nasional. *KILAT*, 10(1), 157–168. <https://doi.org/10.33322/kilat.v10i1.1174>
- Hartanti, D. (2015). MODEL CLUSTERING MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS PADA DATA KELUHAN PELANGGAN PT. PLN (STUDI KASUS : PT. PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAKARTA DAN TANGERANG). In *Jurnal Kilat* (Vol. 4, Number 1).
- Hasanah, M. A., Soim, S., & Handayani, A. S. (2021). Implementasi CRISP-DM Model Menggunakan Metode Decision Tree dengan Algoritma CART untuk Prediksi Curah Hujan Berpotensi Banjir. In *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)* (Vol. 5, Number 2). <http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAIC>
- Irawan, D., Wijaya, G., & Warisaji, T. T. (2025). Penerapan Algoritma K-Means Clustering untuk Segmentasi Nasabah Bank. *BIOS : Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 6(1), 47–53. <https://doi.org/10.37148/bios.v6i1.162>
- Maori, N. A. (2023). METODE ELBOW DALAM OPTIMASI JUMLAH CLUSTER PADA K-MEANS CLUSTERING. *Jurnal SIMETRIS*, 14.
- Mughnyanti, M., Efendi, S., & Zarlis, M. (2020). Analysis of determining centroid clustering x-means algorithm with davies-bouldin index evaluation. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 725(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/725/1/012128>
- Mukaromah, N., & Supriono, S. (2020). Pengaruh Kecukupan Modal, Risiko Kredit, Efisiensi Operasional, Dan Likuiditas Terhadap Profitabilitas Perbankan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015 – 2017. *Journal of Economic*,

*Management, Accounting and Technology*, 3(1), 67–78.  
<https://doi.org/10.32500/jematech.v3i1.1082>

Ni Nyoman Emang Smrti, Sukenada, A. I. P. G., Ni Kadek, D. T. R., Adnan, A., & Ode, J. P. P. (n.d.). *Flowgorithm Sebagai Penunjang Pembelajaran Algoritma dan Pemrograman*. <https://doi.org/https://doi.org/10.52771/bangkitindonesia.v12i1.218>

Rahman, S., Sembiring, A., Siregar, D., Khair, H., Prahmana, G., Puspadini, R., & Zen, M. (n.d.). *PYTHON: DASAR DAN PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK TAHTA MEDIA GROUP*.

Rizqi Mulyawan, A., Gunawan, D., Basri, H., Alfarizi, S., Ichsan, N., No, J., Karawang Barat, K., & Karawang, K. (n.d.). Penerapan K-Medoids Clustering dan Silhouette Method untuk Strategi Pemasaran Program Donasi pada Lembaga Amil Zakat. *INFORMATION SYSTEM FOR EDUCATORS AND PROFESSIONALS*, 8(1), 107–118.

Sari, M., Hanum, S., & Rahmayati, R. (2022). Analisis Manajemen Resiko Dalam Penerapan Good Corporate Governance: Studi pada Perusahaan Perbankan di Indonesia. *Owner*, 6(2), 1540–1554. <https://doi.org/10.33395/owner.v6i2.804>

Sari Maya, Hanum Seprida, & Rahmayati Rahmayati. (2021). Pengaruh LDR, NPL dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Bank yang Terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK). *Http://Pub.Unj.Ac.Id/Journal/Index.Php/Japa*, 2, 280–294. <https://doi.org/10.33395/owner.v6i2.804>

Selle, N., Yudistira, N., & Dewi, C. (2022). *PERBANDINGAN PREDIKSI PENGGUNAAN LISTRIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM) DAN RECURRENT NEURAL NETWORK (RNN)*. 9(1), 155–162. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202295585>

Setyani, T., Nopijani Heidy, H., Sari, K., Indriani, Y., & Sulistiani, H. (2025). Perbandingan Kinerja Algoritma K-Means dan DBSCAN dalam Segmentasi Nasabah Berdasarkan Data Pemasaran Bank. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Komputer Dan Sains*, 3(1), 376–382. <https://prosiding.seminars.id/sainteks>

- Shutaywi, M., & Kachouie, N. N. (2021). Silhouette analysis for performance evaluation in machine learning with applications to clustering. *Entropy*, 23(6). <https://doi.org/10.3390/e23060759>
- Silitonga, R. N., & Manda, G. S. (2022). Pengaruh Risiko Kredit dan Risiko Likuiditas terhadap Kinerja Keuangan pada Bank BUMN Periode 2015-2020. *Jurnal Maksipreneur: Manajemen, Koperasi, Dan Entrepreneurship*, 12(1), 22. <https://doi.org/10.30588/jmp.v12i1.948>
- Sunaryo, D., Kurnia, D., Adiyanto, Y., Quraysin, I., Serang Raya, U., Raya Serang-Cilegon, J. K., Serang, K., & Banten Indonesia, P. (2021). PENGARUH RISIKO KREDIT RISIKO LIKUIDITAS DAN RISIKO OPERASIONAL TERHADAP PROFITABILITAS PERBANKAN PADA BANK UMUM DI ASIA TENGGARA PERIODE 2012-2018 PROGRAM STUDI MANAJEMEN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA BANDUNG. In *Jurnal Ilmu Keuangan dan Perbankan (JIKA)* (Vol. 11, Number 1).
- Supriyadi Eddy. (2022). *Machine Learning: Dasar & Praktis*. [https://www.academia.edu/101559511/Machine\\_Learning\\_Dasar\\_and\\_Praktis](https://www.academia.edu/101559511/Machine_Learning_Dasar_and_Praktis)