

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. N. Akbar, Azizah Salsabila, Aldi Perdana Asri, and Muhammad Syawir, "Analisis Clustering Untuk Segmentasi Pengguna Kartu Kredit Dengan Menggunakan Algoritma K-Means Dan Principal Component Analysis," *AGENTS: Journal of Artificial Intelligence and Data Science*, vol. 3, no. 1, pp. 16–24, 2023, doi: 10.24252/jagti.v3i1.56.
- [2] K. D. Sartika and D. Larasati, "Literature Review: Dampak Fenomena Pinjaman Online Ilegal di Indonesia," *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, vol. 3, no. 6, pp. 2940–2948, 2023, [Online]. Available: <https://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/6517>
- [3] T. Hidayati, Y. Tiara Tanjung, and L. Faqurrowzi, "Socialization of the Role and Risks of Online Loans," *Jurnal PKM Journal Liaison Academia and Society (J-LAS)*, vol. 2022, no. 2, pp. 107–113, 2022, [Online]. Available: <https://j-las.lemkomindo.org/index.php/J-LAS>
- [4] T. A. Riawan, T. T. Wulansari, N. Wanti, and W. Sari, "Implementasi Algoritma K-Means Untuk Analisis Data Nasabah Lunas Pada PT Kresna Reksa Finance," vol. 8, no. 1, pp. 77–83, 2024.
- [5] H. R. Nury and M. I. Prajawati, "PRAKTIK FINANCIAL TECHNOLOGY DAN RISIKO PINJAMAN ONLINE PADA MAHASISWA," *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, vol. 7, no. 5, pp. 6363–6373, 2022, [Online]. Available: <https://www.jurnal.syntaxliterate.co.id/index.php/syntax-literate/article/view/7175>
- [6] CNBC Indonesia, "Fintech P2P Lending Kontribusi Rp 785 T ke Perekonomian."
- [7] OJK, "Penguatan Sektor Jasa Keuangan Dalam Menjaga Pertumbuhan Ekonomi: Laporan Kinerja OJK Tahun 2023," 2024.
- [8] Otoritas Jasa Keuangan, "Statistik Fintech Lending per Mei 2023: Outstanding dan TWP90." Accessed: Jul. 31, 2025. [Online]. Available: <https://www.ojk.go.id/id/kanal/iknb/data-dan-statistik/fintech>
- [9] Satgas PASTI (OJK), "Satgas PASTI Blokir 585 Pinjol Ilegal dan Pinpri serta 17 Investasi Ilegal." Accessed: Jul. 31, 2025. [Online]. Available: <https://ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/info-terkini/Pages/Satgas-Pasti-Blokir-585-Pinjol-Ilegal-dan-Pinpri-serta-17-Investasi-Ilegal.aspx>
- [10] Otoritas Jasa Keuangan, "Financing Institutions, Venture Capital, Fintech P2P Lending, and Micro Finance Industry Update – February 2025." [Online]. Available: <https://iru.ojk.go.id/iru/dataandstatistics/detaildataandstatistics/13661/financing-institutions-venture-capital-fintech-p2p-lending-and-micro-finance-industry-update-february-2025>
- [11] F. D. S. Alhamdani, A. A. Dianti, and Y. Azhar, "Segmentasi Pelanggan Berdasarkan Perilaku Penggunaan Kartu Kredit Menggunakan Metode K-Means Clustering," *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, vol. 6, no.

- 2, pp. 70–77, 2021, doi: 10.14421/jiska.2021.6.2.70-77.
- [12] PT Kawan Lama Mandiri, “Company Profile PT Kawan Lama Mandiri,” Bekasi, 2025.
 - [13] A. Saputra and R. Yusuf, “Perbandingan Algoritma DBSCAN dan K-MEANS dalam Segmentasi Pelanggan Pengguna Transportasi Publik Transjakarta Menggunakan Metode RFM,” *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, vol. 4, no. 4, pp. 1346–1361, 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i4.1516.
 - [14] M. Rizky Wijaya and G. Satriyo Wibowo, “Customer Segmentation berdasarkan Usia, Jumlah Kredit dan Lama Kredit Nasabah di Bank XYZ menggunakan Model K-Means Clustering,” *Prosiding Seminar Nasional Universitas Ma Chung*, vol. 2021, pp. 101–116, 2021, [Online]. Available: <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Statlog+%28German+Credit+Data%29>
 - [15] R. Mustakim, D. Ruhimat, S. Suhada, and R. Yulistria, “Analisis Segmentasi Frekuensi Transaksi ATM dengan K-Means Clustering pada Bank BJB Kantor Cabang Tasikmalaya Transaction Frequency Segmentation Analysis Using K-Means Clustering at Bank BJB Tasikmalaya Branch Office,” vol. 15, no. April, pp. 60–72, 2025.
 - [16] M. S. Hasibuan, A. H. Lubis, and M. N. Sari, “Perbandingan algoritma clustering dbscan dan k-means dalam pengelompokan siswa terbaik Comparison of dbscan and k-means clustering algorithms in grouping the best students,” vol. 5, pp. 301–309, 2024.
 - [17] A. A. P. Sari, “Improved K-Means dengan DBSCAN untuk Film Clustering,” pp. 1–69, 2020.
 - [18] I. N. A. Dian Erdiansyah, “Penentuan Lokasi Bisnis Terbaik dengan Perbandingan K-Means, DBSCAN dan GMM,” vol. 10, no. 3, pp. 436–445, 2024.
 - [19] D. K. Alfiki Astutik, A. Indrasetyaningsih, and F. Fitriani, “Penerapan Text Mining pada Analisis Sentimen Pengguna Twitter Layanan Transportasi Online Menggunakan Metode Density Based Spatial Clustering of Applications With Noise (DBSCAN) dan K-Means,” *J Statistika: Jurnal Ilmiah Teori dan Aplikasi Statistika*, vol. 15, no. 1, pp. 184–194, 2022, doi: 10.36456/jstat.vol15.no1.a5983.
 - [20] F. Artamevia, P. Ristiawan, and F. Sulianta, “Memprediksi Penipuan Kartu Kredit Menggunakan Metode K-Means Clustering”.
 - [21] H. W. Sari, “Pinjaman online adalah layanan keuangan berbasis teknologi (financial technology) yang memungkinkan peminjam dan pemberi pinjaman terhubung secara digital melalui platform daring. Layanan ini memberikan kemudahan dalam proses pengajuan, pencairan, serta p,” *Ayan*, vol. 15, no. 1, pp. 37–48, 2024.
 - [22] A. T. S. Mesran, Peti Savitri, Tundo, Agus Sujarwadi, Fajar Mahardika, Sulistiyanto, Pasnur, Gusti Ahmad Fanshuri Alfarisy, Henny Leidiyana, Trisna Yuniarti, *Data Mining*, vol. 2, no. January 2013. 2005. [Online]. Available:

<https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/71093/1/DATA MINING.pdf>

- [23] M. ; H. L. S. ; Prahasti, “Penerapan Data Mining Untuk Mengetahui Minat Siswa Pada Pelajaran IPA Menggunakan Metode K-Means Clustering,” *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, vol. 3, no. 2, pp. 693–702, 2018, doi: 10.31328/jointecs.v3i2.787.
- [24] I. Widiyanto , M. Rifqy Zakaria, “Jurnal JTik (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi) Penerapan Data Mining untuk Klasterisasi Data Anggaran,” vol. 9, no. June, pp. 622–630, 2025.
- [25] D. Susilowati and Y. Wicaksono, “Penerapan Data Mining Untuk Clustering Data Pencari Kerja dengan Menggunakan Algoritma K-Means,” vol. 11, no. September, pp. 54–58, 2024, doi: 10.33369/pseudocode.11.2.54-58.
- [26] M. A. Fikri, “Review Paper Data Mining Metode Clustering Menggunakan Algoritma K-Means,” vol. 1, no. 2, pp. 12–15, 2024.
- [27] M. A. Aldi *et al.*, “IMPLEMENTASI K-MEANS CLUSTER ING DALAM PENGELOMPOKAN DATA KUNJUNGAN,” vol. 2, no. 1, pp. 13–19, 2025.
- [28] M. Faisal, W. S. Utami, D. Prastyo, and J. I. Saputro, “Penerapan Data Mining Menggunakan Metode K-Means Untuk Clustering Tindak Pidana Daerah (Studi Kasus : Data BPS 2018 , 2019 , 2020),” vol. 11, no. 1, pp. 67–76, 2025.
- [29] N. D. Salsabila, K. Aulisari, and H. Z. Zahro, “Infotek : Jurnal Informatika dan Teknologi Penerapan Algoritma K-Means Untuk Klasterisasi Produktivitas Tanaman Jahe Indonesia merupakan salah satu negara kepulauan terbesar dan dikenal sebagai negara agraris yang masyarakatnya mayoritas bekerja pada bida,” vol. 8, no. 1, pp. 228–238, 2025.
- [30] A. Nugrahaini and Rahmadi Yotenka, “Penerapan Algoritma K-Means Clustering untuk Mengelompokkan Kecamatan di Kabupaten Grobogan Menurut Tingkat Kesejahteraan Keluarga Tahun 2020,” *Emerging Statistics and Data Science Journal*, vol. 1, no. 3, pp. 290–299, 2023, doi: 10.20885/esds.vol1.iss.3.art36.
- [31] F. Fitriani, R. Kurniawan, and T. Suprpti, “Penerapan Algoritma K-Means Clustering Untuk Identifikasi Kelayakan Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (Pkh) Di Desa Tambaksari Ciamis,” *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, vol. 7, no. 6, pp. 3363–3369, 2024, doi: 10.36040/jati.v7i6.8197.
- [32] H. Rusnedy, L. S. Tanjung, N. Yona, and S. Munti, “JUTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi Penerapan algoritma k-means untuk pengelompokan data mahasiswa baru Program Studi Teknik Informatika di Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai,” vol. 8, no. 1, 2025.
- [33] C. Piech, “K-Means Clustering Algorithm,” Stanford University. [Online]. Available: 2023
- [34] M. Kossakov, A. Mukasheva, G. Balbayev, S. Seidazimov, D. Mukammejanova, and M. Sydybayeva, “Quantitative Comparison of Machine Learning Clustering Methods for Tuberculosis Data Analysis †,”

- Engineering Proceedings*, vol. 60, no. 1, 2024, doi: 10.3390/engproc2024060020.
- [35] Z. Wang *et al.*, “AMD-DBSCAN: An Adaptive Multi-density DBSCAN for datasets of extremely variable density,” *Proceedings - 2022 IEEE 9th International Conference on Data Science and Advanced Analytics, DSAA 2022*, 2022, doi: 10.1109/DSAA54385.2022.10032412.
- [36] Z. Huang, S. Gao, C. Cai, H. Zheng, Z. Pan, and W. Li, “A rapid density method for taxi passengers hot spot recognition and visualization based on DBSCAN+,” *Scientific Reports*, vol. 11, no. 1, pp. 1–13, 2021, doi: 10.1038/s41598-021-88822-3.

