

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Rosaly and A. Prasetyo, "Pengertian Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-simbol Flowchart yang Paling Umum Digunakan," 2019.
- [2] W. Lestari, S. Musyahidah, and R. Istiqamah, "Strategi Marketing Mix Dalam Meningkatkan Usaha Percetakan Pada CV. Tinta Kaili dalam Perspektif Ekonomi Islam," *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Bisnis Islam*, vol. 1, no. 1, pp. 63–84, 2019.
- [3] A. Nursikuwagus and T. Hartono, "Implementasi algoritma apriori untuk analisis penjualan dengan berbasis web," *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, vol. 7, no. 2, pp. 701–706, 2016.
- [4] A. Abriyanto and N. Damastuti, "SEGMENTASI MAHASISWA DENGAN 'UNSUPERVISED' ALGORITMA GUNA MEMBANGUN STRATEGI MARKETING PENERIMAAN MAHASISWA," *Insand Comtech: Information Science and Computer Technology Journal*, vol. 4, no. 2, 2019.
- [5] N. Agus and H. Tono, "A Decision Support System to Cluster a Priority Development Sub Town in Education Field with K-Means Clustering Algorithm (Case study Center Java Province of Indonesia)," *International Journal of Information*, vol. 7, no. 1, pp. 12–15, 2017.
- [6] H. W. Hapsoro and W. Setianto, "Penerapan Machine Learning Untuk Penentuan Segmentasi Mahasiswa Baru Dengan Metode K Modes," *IC-Tech*, vol. 17, no. 1, pp. 1–9, 2022.
- [7] S. B. Y. Hidayat, "Strategi Promosi Menjaring Mahasiswa Baru Berdasarkan Segmentasi Data PPMB Menggunakan K-Means," *Jurnal Riset Informatika dan Teknologi Informasi*, vol. 1, no. 1, pp. 6–10, 2023.
- [8] A. Sucipto, "Klasterisasi Calon Mahasiswa Baru Menggunakan Algoritma K-Means," *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, vol. 5, no. 2, pp. 50–56, 2019.
- [9] S. Priyadarshni, R. Fathima, S. Urolagin, A. M. Bongale, and D. S. Dharrao, "Unveiling Customer Segmentation Patterns in Credit Card Data using K-Means Clustering: A Machine Learning Approach," in *2023 International Conference on Modeling, Simulation & Intelligent Computing (MoSICom)*, IEEE, 2023, pp. 362–366.
- [10] J. Jackson, "Data mining; a conceptual overview," *Communications of the Association for Information Systems*, vol. 8, no. 1, p. 19, 2002.
- [11] A. F. Boy, "Implementasi Data Mining Dalam Memprediksi Harga Crude Palm Oil (CPO) Pasar Domestik Menggunakan Algoritma Regresi Linier Berganda (Studi Kasus Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Utara)," *Journal of Science and Social Research*, vol. 3, no. 2, pp. 78–85, 2020.

- [12] C. Zai, “Implementasi Data Mining Sebagai Pengolahan Data,” *Jurnal Portal Data*, vol. 2, no. 3, 2022.
- [13] D. Ariyanto, “Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means untuk Klasifikasi Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut,” *Jurnal Sistim Informasi dan Teknologi*, pp. 13–18, 2022.
- [14] <https://miqbal.staff.telkomuniversity.ac.id/>, “Belajar Data Mining.”
- [15] S. Oktarian, S. Sarjon Defit, and P. I. Y. Padang, “Klasterisasi Penentuan Minat Siswa dalam Pemilihan Sekolah Menggunakan Metode Algoritma K-Means Clustering,” *Jurnal Informasi dan Teknologi*, vol. 2, no. 3, pp. 68–75, 2020.
- [16] S. Kapil, M. Chawla, and M. D. Ansari, “On K-means data clustering algorithm with genetic algorithm,” in *2016 Fourth International Conference on Parallel, Distributed and Grid Computing (PDGC)*, IEEE, 2016, pp. 202–206.
- [17] Y. Elda, S. Defit, Y. Yunus, and R. Syaljumairi, “Klasterisasi Penempatan Siswa yang Optimal untuk Meningkatkan Nilai Rata-Rata Kelas Menggunakan K-Means,” *Jurnal Informasi dan Teknologi*, pp. 103–108, 2021.
- [18] python.org, “Python.”
- [19] A. Muis and F. Muhammad, “Pelatihan Text Mining Menggunakan Bahasa Pemrograman Python,” *Abdimas Langkanae*, vol. 3, no. 1, pp. 36–46, 2023.
- [20] <https://commons.wikimedia.org/>, “File:Google Colaboratory SVG Logo.svg.”
- [21] M. Kuroki, “Using Python and Google Colab to teach undergraduate microeconomic theory,” *International Review of Economics Education*, vol. 38, p. 100225, 2021.
- [22] M. Ferdyandi, N. Y. Setiawan, and F. A. Bachtiar, “Prediksi Potensi Penjualan Makanan Beku berdasarkan Ulasan Pengguna Shopee menggunakan Metode Decision Tree Algoritma C4. 5 dan Random Forest (Studi Kasus Dapur Lilis),” *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 2, pp. 588–596, 2022.
- [23] W. Hastomo, N. Aini, A. S. B. Karno, and L. M. R. Rere, “Metode Pembelajaran Mesin untuk Memprediksi Emisi Manure Management,” *Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* | Vol, vol. 11, no. 2, 2022.
- [24] M. Pillai and P. Thakur, “Developing a Website to Analyze and Validate Projects Using LangChain and Streamlit,” in *2024 2nd International Conference on Intelligent Data Communication Technologies and Internet of Things (IDCIoT)*, IEEE, 2024, pp. 1493–1501.

- [25] A. Agustini and W. J. Kurniawan, “Sistem E-Learning Do’a dan Iqro’dalam Peningkatan Proses Pembelajaran pada TK Amal Ikhlas,” *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi (JMApTeKsi)*, vol. 1, no. 3, pp. 154–159, 2020.
- [26] R. Ravangard, A. Khodadad, and P. Bastani, “How marketing mix (7Ps) affect the patients’ selection of a hospital: experience of a low-income country,” *Journal of the Egyptian Public Health Association*, vol. 95, pp. 1–8, 2020.
- [27] R. K. Dinata, H. Novriando, N. Hasdyna, and S. Retno, “Reduksi atribut menggunakan information gain untuk optimasi cluster algoritma k-means,” *J. Edukasi dan Penelit. Inform*, vol. 6, no. 1, p. 48, 2020.
- [28] S. Butsianto and N. Saepudin, “Penerapan Data Mining Terhadap Minat Siswa Dalam Mata Pelajaran Matematika Dengan Metode K-Means,” *J. Nas. Komputasi dan Teknol. Inf*, vol. 3, no. 1, pp. 51–59, 2020.