

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. A. Manihuruk, M. Zarlis, E. Irawan, and H. S. Tambunan, "Penerapan Data Mining Dalam Mengelompokkan Calon Penerima Beasiswa Dengan Menggunakan Algoritma K-Means," *KOMIK (Konferensi Nas. Teknol. Inf. dan Komputer)*, vol. 4, no. 1, pp. 29–34, 2020, doi: 10.30865/komik.v4i1.2575.
- [2] A. Darmawan, N. Kustian, and W. Rahayu, "Implementasi Data Mining Menggunakan Model SVM untuk Prediksi Kepuasan Pengunjung Taman Tabebuaya," *STRING (Satuan Tulisan Ris. dan Inov. Teknol.)*, vol. 2, no. 3, p. 299, 2018, doi: 10.30998/string.v2i3.2439.
- [3] A. Asmana, Y. Arie Wijaya, and M. Martanto, "Clustering Data Calon Siswa Baru Menggunakan Metode K-Means Di Sekolah Menengah Kejuruan Wahidin Kota Cirebon," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 6, no. 2, pp. 552–559, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5236.
- [4] N. M. Purnamasari, A. Syauqi, and D. A. Pramana, "Pengelompokan Data Calon Siswa Baru Di Sekolah Menengah Kejuruan menggunakan Algoritma K-Means," *J. Sist. Inf. dan Teknol. Perad.*, vol. 4, no. 1, pp. 24–30, 2023.
- [5] F. P. Dewi, P. S. Aryni, and Y. Umaidah, "Implementasi Algoritma K-Means Clustering Seleksi Siswa Berprestasi Berdasarkan Keaktifan dalam Proses Pembelajaran," *JISKA (Jurnal Inform. Sunan Kalijaga)*, vol. 7, no. 2, pp. 111–121, 2022, doi: 10.14421/jiska.2022.7.2.111-121.
- [6] Z. Zulham and B. S. Hasugian, "Pengelompokan Siswa Dalam Menentukan Penerima Beasiswa Berdasarkan Prestasi Akademik Dengan Algoritma K-Means," *War. Dharmawangsa*, vol. 16, no. 3, pp. 231–241, 2022, doi: 10.46576/wdw.v16i3.2220.
- [7] F. Nur, M. Zarlis, and B. B. Nasution, "Penerapan Algoritma K-Means Pada Siswa Baru Sekolahmenengah Kejuruan Untuk Clustering Jurusan," *InfoTekJar (Jurnal Nas. Inform. dan Teknol. Jaringan)*, vol. 1, no. 2, pp. 100–105, 2017, doi: 10.30743/infotekjar.v1i2.70.
- [8] R. Ansari, "Prediksi Kelulusan Mahasiswa Dengan Jaringan Syaraf Tiruan," *J. Teknol. Inf. Univ. Lambung Mangkurat*, vol. 1, no. 1, pp. 18–23, 2016.
- [9] A. Handijono, "Memanfaatkan Data Mining dan Knowledge Management System Untuk Mengoptimalkan Strategi Pemasaran pada Bank," *J. Ilm. Akunt. Univ. Pamulang*, vol. 5, no. 1, pp. 77–107, 2017, [Online]. Available: <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/JIA/article/view/558>
- [10] H. Dorijatun, "CRISP DM Sebagai Salah Satu Standard untuk Menghasilkan Data Driven Decision Making yang Berkualitas," *Kementerian Keuangan Republik Indonesia*, 2022. <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/15134/CRISP-DM-Sebagai-Salah-Satu-Standard-untuk-Menghasilkan-Data-Driven-Decision-Making-yang-Berkualitas.html>
- [11] I. Budiman, T. Prahasto, and Y. Christyono, "Data Clustering Menggunakan Metodologi CRISP-DM Untuk Pengenalan Pola Proporsi Pelaksanaan

- Tridharma,” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 1, no. 3, pp. 15–16, 2014, doi: 10.21456/vol1iss3pp129-134.
- [12] B. H. Hayadi and A. R. Damanik, “Pendekatan Machine Learning Menggunakan Algoritma C4.5 Berbasis Pso Dalam Analisa,” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 10, no. 3, 2022.
- [13] A. Aditya, I. Jovian, and B. N. Sari, “Implementasi K-Means Clustering Ujian Nasional Sekolah Menengah Pertama di Indonesia Tahun 2018/2019,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 1, p. 51, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i1.1784.
- [14] M. Robani and A. Widodo, “Algoritma K-Means Clustering Untuk Pengelompokan Ayat Al Quran Pada Terjemahan Bahasa Indonesia,” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 6, no. 2, p. 164, 2016, doi: 10.21456/vol6iss2pp164-176.
- [15] A. Nur Khormarudin, “Teknik Data Mining: Algoritma K-Means Clustering,” *J. Ilmu Komput.*, pp. 1–12, 2016, [Online]. Available: <https://ilmukomputer.org/category/datamining/>
- [16] F. Mahmuda, M. Armys Roma Sitorus, H. Widyastuti, and D. Ely Kurniawan, “Clustering Profil Pengunjung Perpustakaan (Studi Kasus Perpustakaan BP Batam),” *J. Appl. Informatics Comput.*, vol. 1, no. 1, pp. 2548–6861, 2017, [Online]. Available: <http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAIC>
- [17] I. Kamila, U. Khairunnisa, and M. Mustakim, “Perbandingan Algoritma K-Means dan K-Medoids untuk Pengelompokan Data Transaksi Bongkar Muat di Provinsi Riau,” *J. Ilm. Rekayasa dan Manaj. Sist. Inf.*, vol. 5, no. 1, p. 119, 2019, doi: 10.24014/rmsi.v5i1.7381.
- [18] Ediyanto, M. N. Mara, and N. Satyahadewi, “Pengklasifikasian Karakteristik Dengan Metode K-Means Cluster Analysis,” *Bul. Ilm. Mat. Stat. dan Ter.*, vol. 02, no. 2, pp. 133–136, 2013.
- [19] R. Nooraeni, “Ensembel Fuzzy, Ensembel Rock Pada Pengelompokan Pelamar Bidikmisi Sejava Timur Tahun 2017,” vol. 8, no. 1, 2020.
- [20] G. Kusumawardani and B. T. Hanggoro, “MEDIA SOSIAL SEBAGAI ALTERNATIF PENYIMPANAN ARSIP DIGITAL PRIBADI,” *J. Kearsipan AN*, vol. 13, no. 2, pp. 157–175, 2018, [Online]. Available: <http://jurnalkearsipan.anri.go.id/index.php/ojs/article/view/45/21%0A>
- [21] P. E. S. dan L. S. Sudjiman, “ANALISIS SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BERBASIS KOMPUTER DALAM PROSES PENGAMBILAN KEPUTUSAN,” *J. TeIka*, vol. 8, pp. 55–67, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.unai.edu/index.php/teika/article/view/2327>
- [22] N. Putu, E. Merliana, and A. J. Santoso, “Analisa Penentuan Jumlah Cluster Terbaik pada Metode K-Means,” pp. 978–979.
- [23] A. K-means, A. R. Lashiyanti, I. R. Munthe, and F. A. Nasution, “Optimisasi Klasterisasi Nilai Ujian Nasional dengan Pendekatan,” vol. 6, pp. 14–20, 2023.
- [24] A. Febrian, Nana Suarna, and Gifthera Dwilestari, “Penerapan Algoritma K-Means Untuk Mengelompokkan Data Pengiriman Paket Di Kantor Pos Cirebon,” *J. Teknol. Technoscientia*, vol. 15, no. 1, pp. 23–27, 2022, doi:

- 10.34151/technoscientia.v15i1.3858.
- [25] D. A. I. C. Dewi and D. A. K. Pramita, “Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Silhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokan Produksi Kerajinan Bali,” *Matrix J. Manaj. Teknol. dan Inform.*, vol. 9, no. 3, pp. 102–109, 2019, doi: 10.31940/matrix.v9i3.1662.
 - [26] H. Herwanto, “Diagnosa Statistik Pemetaan Pemahaman Bahasa Pemograman Sebagai Acuan Untuk Mempersiapkan Penelitian Mahasiswa,” *Nuansa Inform.*, vol. 13, no. 2, p. 33, 2019, doi: 10.25134/nuansa.v13i2.1950.
 - [27] M. R. S. Alfarizi, M. Z. Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, and M. Elgar, “Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman untuk Machine Learning dan Deep Learning,” *Karya Ilm. Mhs. Bertauhid (KARIMAH TAUHID)*, vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2023.
 - [28] B. Akbar, “Bahasa Pemrograman Awal Untuk Pemula?,” *Blog Rumah Coding*, 2022. <https://blog.rumahcoding.co.id/bahasa-pemrograman-awal-untuk-pemula/>

