

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfandi, M. S., Fatah, Z., Informasi, S., Ibrahimy, U., Timur, S. J., Informasi, S., Ibrahimy, U., & Timur, S. J. (2024). *PENERAPAN DATA MINING MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING UNTUK*. 1(4), 94–102.
- Alfarizi, M. R. S., Nugraha, M. A., Basri, A., Pratama, M. R., Pratama, A. P., Kalam, M. J., Ryandra Putra, Rangga Ash Raffy Jannuarta, & Gheryyan Washesya Syagara. (2023). Menggali Bahasa Pemrograman Populer: Karakteristik Utama dan Penggunaan yang Luas. *Karimah Tauhid*, 2(4), 1191–1197. <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v2i4.8816>
- Allorerung, P. P., Erna, A., Bagussahrir, M., & Alam, S. (2024). Analisis Performa Normalisasi Data untuk Klasifikasi K-Nearest Neighbor pada Dataset Penyakit. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 9(3), 178–191. <https://doi.org/10.14421/jiska.2024.9.3.178-191>
- Arvio, Y. (2023). Pemodelan Segmentasi Transaksi Jual Beli Produk Menggunakan Pendekatan Model K-Means dan Subtractive Clustering Studi Kasus Survey Pada Beberapa Cabang Optik Retail. *Petir*, 16(1), 39–47. <https://doi.org/10.33322/petir.v16i1.1897>
- Budiana, N. D., Siregar, R. R. A., & Susanti, M. N. I. (2019). Penetapan Instruktur Diklat Menggunakan Metode Clustering K-Means dan Topsis Pada PT PLN (Persero) Udiklat Jakarta. *Petir*, 12(2), 111–121. <https://doi.org/10.33322/petir.v12i2.454>
- Darma, S., Defit, S., Hartama, D., Robiansyah, W., Firzada, F., Putra, U., Padang, I., Tunas, S., & Pematangsiantar, B. (2020). Penerapan Metode K-Means Dalam Pengolompokan Jumlah Wisatawan Asing Di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional Riset Dan Information Science (SENARIS)*, 2, 255–261. <https://www.bps.go.id>.
- Dwidianti, S., & Anggoro, D. A. (2022). Analisis Perbandingan Algoritma Bisecting K-Means dan Fuzzy C-Means pada Data Pengguna Kartu Kredit. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 22(2), 110–117. <https://doi.org/10.23917/emitor.v22i2.15677>

- Elektro, T., Dahlan, U. A., Informasi, S., Dahlan, U. A., Informatika, M., & Dahlan, U. A. (2022). *Penerapan Algoritma K - Means pada Pengelompokan Data Pendaftar Bantuan Biaya Pendidikan efektif dan akurat , salah satu metode untuk pengelompokan data yaitu metode algoritma K - Penelitian terdahulu mengenai metode k-means yang dilakukan oleh Darlinda d. 8(2), 352–366.*
- Gunawan, S. D., Rumlaklak, N. D., & ... (2023). Penerapan Metode K-Means untuk Pendukung Keputusan Penentuan Penerimaan Beasiswa di SMA Negeri 2 Kupang. *Jurnal Teknik ...*, 2(1), 83–93. <https://ojs.unkriswina.ac.id/index.php/inovatif/article/view/438>
- Harahap, B., & Rambe, A. (2021). Implementasi K-Means Clustering Terhadap Mahasiswa yang Menerima Beasiswa Yayasan Pendidikan Battuta di Universitas Battuta Tahun 2020/2021 Studi Kasus Prodi Informatika. *Informatika*, 9(3), 90–97. <https://doi.org/10.36987/informatika.v9i3.2185>
- Hastuti, N. F. (2013). *Pemanfaatan Metode K-means Clustering dalam Penentuan Penerima Beasiswa Skripsi*. 1–35.
- Heni Sulistiani, Y. T. U. (2019). Penerapan Algoritma Klasifikasi Sebagai Pendukung Keputusan Pemberian Beasiswa Mahasiswa. *Snti, October 2018*, 300–305.
- Homepage, J., Putri, A., & Purnama, B. (2025). *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science Classification of Scholarship Eligibility Using Naïve Bayes with Attribute Optimization Based on K-Means Clustering Klasifikasi Kelayakan Penerima Beasiswa Menggunakan Naive Bayes dengan . 5(October), 1450–1462.*
- Ihsanuddin, A. B., Rosyidi, A., Anggita, N. Della, Hasanah, G. N., Habibaht, N., Azmiy, M. D., Sulistyaningrum, R. K., Fadillah, H. D., Nurhera, F., Studi, P., Teknik, P., Maret, U. S., Studi, P., Maret, U. S., Studi, P., Teknik, P., & Maret, U. S. (2024). *Jembatan Impian : Sosialisasi Pentingnya Pendidikan Dan Akses Beasiswa Untuk Generasi Muda Desa Krebet*. 2(7), 2584–2589.
- Informatika, J., Rahmah, S. A., Antares, J., & Dharmawangsa, U. (2021). Beasiswa

Yayasan Menggunakan K-Means. *Jurnal Informatika, Manajemen Dan Komputer*, 13(2), 25–30.

*JURNAL DOSEN D-4.pdf*. (n.d.).

Jurnal, R. T. (2018). RANCANG BANGUN SISTEM ELECTRONIC COMPLAINT SISWA BERBASIS WEB Di SMA NEGERI 3 PANDEGLANG MENGGUNAKAN METODE WATERFALL. In *Petir* (Vol. 11, Issue 1, pp. 25–30). <https://doi.org/10.33322/petir.v11i1.4>

Kamti, E., Sanjaya, A. P., & Nababan, M. N. (2024). Clustering Penjualan Terbaik Dengan Sum of Squares Error Dan Menentukan Nilai K Menggunakan Algoritma K-Means. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer)*, 23, 387–393.

Karmila, S., Arianto, R., & Rezki, R. (2024). Penerapan Fuzzy C-Means Pada Klasterisasi Karakteristik Pengunjung Website Pmb Stt – Pln Untuk Meningkatkan Kepadatan Kunjungan. *Jurnal Informatika Dan Komputasi: Media Bahasan, Analisa Dan Aplikasi*, 14(1), 8–17. <https://doi.org/10.56956/jiki.v14i1.209>

*kerangka pemikiran*. (n.d.).

Kusnaldi, M. R., Gulo, T., & Aripin, S. (2022). Penerapan Normalisasi Data Dalam Mengelompokkan Data Mahasiswa Dengan Menggunakan Metode K-Means Untuk Menentukan Prioritas Bantuan Uang Kuliah Tunggal. 3(4), 330–338. <https://doi.org/10.47065/josyc.v3i4.2112>

Kusuma, D. T., & Agani, N. (2015). Prototipe Komparasi Model Clustering Menggunakan Metode K-Means Dan FCM untuk Menentukan Strategi Promosi : Study Kasus Sekolah Tinggi Teknik-PLN Jakarta. *Jurnal TICOM*, 3(3), 1–10.

Maori, N. A. (2023). METODE ELBOW DALAM OPTIMASI JUMLAH CLUSTER PADA K-MEANS CLUSTERING. 14(2), 277–287.

Mesran, M. (2024). Penentuan Penerima Beasiswa PPA Usulan dengan Menerapkan K-Means Clustering dan Multi Attribute Utility Theory Method. *TIN: Terapan*

*Informatika Nusantara*, 5(3), 232–244. <https://doi.org/10.47065/tin.v5i3.5805>

Muhammad Radhi, A. R. H. S. H. S. I. (2022). *ANALISIS BIG DATA DENGAN METODE EXPLORATORY DATA ANALYSIS (EDA) DAN METODE VISUALISASI MENGGUNAKAN JUPYTER NOTEBOOK* | *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer*. 4(2), 2–6.  
<https://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/JUSIKOM/article/view/2475>

*mxfile host=app*. (n.d.).

Nazuah, S., Shofia Hilabi, S., Hananto, A., Huda, B., Sistem Informasi, P., Ilmu Komputer, F., & Buana Perjuangan Karawang, U. (2023). *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi Indonesia Seleksi Penerimaan Beasiswa Dengan Metode K-Means Clustering Menggunakan Orange Selection of Scholarship Recipients Using the K-Means Clustering Method Using Orange*. 8(1), 18–27.  
<http://ejurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JUSTINDO/index><https://doi.org/10.32528/justindo.v8i1.212>

nurul rohmawati, sofi defiyanti, mohamad jajuli. (2015). Implementasi Algoritma K-Means Dalam Pengklasteran Mahasiswa Pelamar Beasiswa. *Jitter 2015*, I(2), 62–68.

Orisa, M. (2022). *Optimasi Cluster pada Algoritma K-Means*. 430–437.

Pebriyanti, D., Defit, S., & Nurcahyo, G. W. (2025). Analisis Big Data Beasiswa Kip-K Menggunakan K-Means Clustering. *Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika (Simika) P-ISSN*, 8(2), 2622–6901.

Pemrograman, A. D. A. N. (2020). Pseudocode. *Definitions*.  
<https://doi.org/10.32388/tf77dy>

Prima, J., Sistem, J., Komputer, I., No, V., Studi, P., Ftik, K., Selvi, C., Sembiring, D., Hanum, L., & Tamba, S. P. (2022). *PENERAPAN DATA MINING MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK MENENTUKAN JUDUL SKRIPSI DAN JURNAL*. 5(2), 80–85.

Rahayu, A. E., Hikmah, K., Yustia, N., & Fauzan, A. C. (2019). Penerapan K-Means

- Clustering Untuk Penentuan Klasterisasi Beasiswa Bidikmisi Mahasiswa. *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics*, 1(2), 82–86. <https://doi.org/10.28926/ilkomnika.v1i2.23>
- Rifai, M. F., Jatnika, H., & Valentino, B. (2019). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Pada Sistem Prediksi Tingkat Kelulusan Peserta Sertifikasi Microsoft Office Specialist (MOS). *Petir*, 12(2), 131–144. <https://doi.org/10.33322/petir.v12i2.471>
- Rosaly, R., & Prasetyo, A. (2019). Aplikasi Pemrograman Web Dinamis dengan PHP dan MySQL. *Https://Www.Nesabamedia.Com*, 2, 2. <https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/https://www.nesabamedia.com/pengertian-flowchart/>
- S, U. (2023). Penerapan Data Mining Dengan Mengimplementasikan Algoritma K-Means Dalam Proses Clustering Untuk Pengelompokan Mahasiswa Calon Penerima Beasiswa KIP. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 5(1). <https://doi.org/10.47065/bits.v5i1.3411>
- Salam, A., Adiatma, D., & Zeniarja, J. (2020). Implementasi Algoritma K-Means Dalam Pengklasteran untuk Rekomendasi Penerima Beasiswa PPA di UDINUS. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(1), 62–68. <https://doi.org/10.33633/joins.v5i1.3350>
- Salendah, J., Kalele, P., Tulenan, A., & Joshua, S. R. (2022). *Penentuan Beasiswa Dengan Metode Fuzzy Tsukamoto Berbasis Web Scholarship Determination Using Web Based Fuzzy Tsukamoto Method*. 1, 81–90.
- Setiyani, S., Aminah, A., Rilvani, E., Bangsa, U. P., & Bekasi, K. (2025). *PERAN DAN STRATEGI DATA MINING DALAM*. 3(8).
- Sindrawati, Syaripudin, D., & Raharja, A. R. (2024). SisInfo PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING PADA DATA NILAI SISWA SisInfo. *SisInfo; Jurnal Sistem Informasi Dan Informatika*, 6(2), 47–55. <https://doi.org/10.37278/sisinfo.v6i2.900>
- Sudarsono, B. G., & Lestari, S. P. (2021). Clustering Penerima Beasiswa Yayasan Untuk

Mahasiswa Menggunakan Metode K-Means. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(1), 258. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i1.2670>

Syah, F. A., Hasugian, S. P., Adafmi, M. V., & Sibarani, A. D. (2024). *The Implementation of the K-Means Clustering Algorithm for Awarding Scholarships to Outstanding Students*. 1(1), 9–16.

Yuliana, D. T., Fathoni, M. I. A., & Kurniawati, N. (2022). Penentuan Penerima Kartu Indonesia Pintar KIP Kuliah Dengan Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Journal Focus Action of Research Mathematic (Factor M)*, 5(1), 127–141. [https://doi.org/10.30762/f\\_m.v5i1.570](https://doi.org/10.30762/f_m.v5i1.570)