

Daftar Pustaka

- [1] Kemendikbud RI. (2023). Struktur Kurikulum Merdeka dalam Setiap Fase. Diakses pada 31 Oktober 2023 dalam <https://pusatinformasi.guru.kemdikbud.go.id/hc/enus/articles/14179832698137-Struktur-Kurikulum-Merdeka-dalam-Setiap-Fase/>
- [2] Ting, I. H., & Chen, M. C. (2018). *An Algorithmic Recommendation System for Course Selection Based on K-means Clustering*. *IEEE Access*, 6, 46345-46354.
- [3] Satria, C., & Anggrawan, A. (2021). Aplikasi *K-Means* berbasis Web untuk Klasifikasi Kelas Unggulan. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 21(1), 111–124. <https://doi.org/10.30812/matrik.v21i1.1473>
- [4] Sinaga, D. M., Windarto, A. P., & Hartama, D. (2022). Analisis *K-Medoids* Dalam Pengelompokan Rasio Murid dengan Guru, Murid dengan Rombel, dan Rasio Rombel dengan Kelas Jenjang Pendidikan SD dan SMP Menurut Provinsi. *In Jurnal Riset Teknik Informatika dan Data Sains* (Vol. 1, Issue 1). <https://ejournal.pdsi.or.id/index.php/jurtidas/index>
- [5] Luka, P., Candiasa, I. M., & Aryanto, K. Y. E. (2019). Analisis Pembentukan Kelompok Diskusi Panel Siswa Menggunakan Algoritma *Fuzzy C-Means* dan *K-Means*. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 16(2). <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPTK/article/view/18913>
- [6] Ghaniy, R., & Indriyaningsih, F. (2020). Penerapan Metode *Fuzzy C-Means* dalam Pemilihan Program Studi Mahasiswa Baru di Perguruan Tinggi. 10, 19–30. <https://doi.org/10.36350/jbs.v10i2>
- [7] Homepage, J., & Nurhaliza, N. (2021). Pengelompokan Data Kasus Covid-19 di Dunia Menggunakan Algoritma DBSCAN. *IJIRSE: Indonesia Journal of Informatic Research and Software Engineering*. Vol. 1, No. 1. <https://journal.irpi.or.id/index.php/ijirse>
- [8] Rizqi Sulistio, M., Suarna, N., & Nurdiawan, O. (2023). Analisa Penerapan Metode *Clustering X-Means* Dalam Pengelompokan Penjualan Barang. *Jurnal Teknologi Ilmu Komputer*, 1(2), 37–42. <https://doi.org/10.56854/jtik.v1i2.49>
- [9] Saputri, N., & Sa'adah, N. (n.d.). Pengembangan Minat dan Bakat Peserta Didik Melalui Kegiatan Ekstrakurikuler. *In Jurnal Bimbingan Konseling Islam* (Vol. 2, Issue 2). <https://journal.iain-samarinda.ac.id/index.php/TAUJIHAT/index>
- [10] Yudiantara, R., Budi Pamungkas, N., & An, Mg. (2021). Sistem Penilaian Rapor Peserta Didik Berbasis Web Secara *Multiuser*. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak (JATIKA)*, 2(4), 447–453. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/informatika>
- [11] Sinaga, K. P., & Yang, M. S. (2020). *Unsupervised K-means clustering algorithm*. *IEEE Access*, 8, 80716–80727. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2988796>
- [12] Ahmed, M., Seraj, R., & Islam, S. M. S. (2020). *The k-means algorithm: A comprehensive survey and performance evaluation*. *In Electronics (Switzerland)* (Vol. 9, Issue 8, pp. 1–12). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/electronics9081295>
- [13] 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>
- [14] Chaudhary, Bhaskar. (2013). *Tkinter GUI application development hotshot: develop exciting and engaging GUI applications in Python and Tkinter by working on 10 real-world applications*. Packt Publishing.
- [15] Jemakmun, J. makmun, & Dicky Syarief Purboyo, R. A. (2023). *Data Clustering Recommendations for Selection Student Majors to Higher Education Using The K-Means Method (Case Study of SMAN 2 Palembang)*. *Journal of Informatics and Telecommunication Engineering*, 6(2), 367–377. <https://doi.org/10.31289/jite.v6i2.7911>
- [16] Wiyono, D. E. (2021). Pengelompokan Mahasiswa Berdasarkan Pencapaian Prestasi Belajar dari Mata Kuliah yang Ditempuh Berbasis Web dengan *K-Means Clustering*. *Journal of Telecommunication, Electronics, and Control Engineering (JTECE)*, 2(2), 69–77. <https://doi.org/10.20895/jtece.v2i2.137>
- [17] Yupianti, M., & Alinse, R. T. (2022). *Application of K-Means Clustering Method in Determining Student Majors at SMA Negeri 6 Bengkulu Tengah Based on Student Subject Values Per Semester*. *In Jurnal Komputer Indonesia* (Vol. 1, Issue 1).
- [18] Rosyani, P., & Syawali, F. (2023). *Application of Advanced Class Determination System Using K-Means Clustering Method (Case Study: SMK Al-Badar Balaraja)*. *Internasional Journal of Integrative Sciences (IJIS)*, 2(10), 1557–1570. <https://doi.org/10.55927/ijis.v2i10.6347>