

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Agil, Ivan Jovian, dan Betha Nurina Sari. 2020. "Implementasi *K-Means Clustering* Ujian Nasional Sekolah Menengah Pertama di Indonesia Tahun 2018/2019." *Jurnal Media Informatika Budidarma* 4 (1): 51–58.
- Arifin, Nur. 2020. "Pemikiran Pendidikan John Dewey." *As-Syar'i: Jurnal Bimbingan & Konseling Keluarga* 2 (2): 168–83.
- Asmiatun, Siti, Nur Wakhidah, dan Astrid Novita Putri. 2020. *Penerapan teknologi Augmented reality dan GPS tracking untuk deteksi jalan rusak*. Deepublish.
- Bastian, Ade. 2018. "Penerapan algoritma *K-Means clustering* analysis pada penyakit menular manusia (studi kasus kabupaten Majalengka)." *Jurnal Sistem Informasi* 14 (1): 28–34.
- D. A. Nasution, H. H. Khotimah, and N. Chamidah, "Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma K-NN," *Comput. Eng. Sci. Syst. J.*, vol. 4, no. 1, p. 78, 2019, doi: 10.24114/cess.v4i1.11458.
- Exasanti, Desy, dan Arief Jananto. 2021. "Analisa Hasil Pengelompokan Wilayah Kejadian Non-Kebakaran Menggunakan Agglomerative Hierarchical *Clustering* di Semarang." *Jurnal Tekno Kompak* 15 (2): 63–75.
- Fadhli, Muhammad. 2017. "Manajemen Peningkatan Mutu Pendidikan." *Tadbir : Jurnal Studi Manajemen Pendidikan* 1 (2): 215. <https://doi.org/10.29240/jsmp.v1i2.295>.
- Fayyad, Usama, Gregory Piatetsky-Shapiro, dan Padhraic Smyth. 1996. "From Data Mining to Knowledge Discovery in Databases) (© AAI)." Vol. 17. [www.ffly.com/](http://www.ffly.com/).
- Furqon, M, Sriani, and Atiqah Aulia. n.d. "Algoritma K-Means Untuk Segmentasi Buah Jeruk Berdasarkan Warna."

- Gustiedina, Gustiedina, M. Hasmil Adiya, dan Yenny Desnelita. 2019. "Penerapan Algoritma *K-Means* Untuk *Clustering* Data Obat-Obatan." *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi* 5 (1): 17–24. <https://doi.org/10.25077/TEKNOSI.v5i1.2019.17-24>.
- Hasanah, Hasyim. 2020. "TEKNIK-TEKNIK OBSERVASI (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-ilmu Sosial)."
- Herlawati, Herlawati, dan Rahmadya Trias Handayanto. 2020. "Penggunaan Matlab dan Python dalam Klasterisasi Data." *Jurnal Kajian Ilmiah* 20 (1): 103–18. <https://doi.org/10.31599/jki.v20i1.85>.
- Inayah, Mia Ermawati Nurul, Kevin B Sirait, Nurma Casie, dan M Rahmaddeni. 2022. "Pengelompokan Produksi Telur di Provinsi Jawa Barat dengan Menggunakan Algoritma *K-Means*: Grouping of Egg Production in West Java Province Using the *K-Means* Algorithm." Dalam *SENTIMAS: Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 207–14.
- Indraputra, R. A., dan Rina Fitriana. 2020. "*K-Means Clustering* Data COVID-19." *Jurnal Teknik Industri* 10 (3): 275–82. <https://doi.org/10.25105/jti.v10i3.8428>.
- Kamiel, Berli Paripurna, dan Ikhsan Aprima Kausar. 2018. "Deteksi Kavitas Berbasis Getaran Pada Pompa Sentrifugal Menggunakan Principal Component Analysis (PCA)." *Semesta Teknika* 21 (2): 130–40.
- Kurniawan, Rahmat, Muhammad Siddik Hasibuan, and Riska Hasibuan. 2023. "Klasterisasi Wilayah Prioritas Vaksin Menggunakan Algoritma *K-Means*." *Media Online* 4 (3): 1585–92. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i3.1334>.
- Kurniawan, Riski Askia, Muhammad Siddik Hasibuan, Piramida, and Rizky Syahrul Ramadhan. n.d. "Penerapan Algoritma *K-Means* Untuk Tempat Makan Di Batubara of the *K-Means* Algorithm for Clustering Places to Eat in Batubara."
- Kusrini. 2018. "Strategi Perancangan dan Pengolahan Basis Data". Yogyakarta: C.V Andi Offset

Mardi, Yuli. 2017. "Data Mining: Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5." *Edik Informatika* 2 (2): 213–19. <https://doi.org/10.22202/ei.2016.v2i2.1465>.

Mohammad Mahmudur Rahman Khan1\*, Md. Abu Bakr Siddique2#, Rezoana Bente Arif2@, and Mahjabin Rahman Oishe. t.t. "ADBSCAN: Adaptive Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise for Identifying Clusters with Varying Densities ." *Dept. of ECE, Mississippi State University, Mississippi State, MS 39762, USA* .

Nurhaliza, Nana, dan Mustakim Mustakim. 2021. "Pengelompokan Data Kasus Covid-19 di Dunia Menggunakan Algoritma DBSCAN." *Indonesian Journal of Informatic Research and Software Engineering (IJIRSE)* 1 (1): 1–8. <https://doi.org/10.57152/ijirse.v1i1.42>.

Priyatman, Hendro, Fahmi Sajid, dan Dannis Haldivany. 2019. "Klasterisasi Menggunakan Algoritma K-Means Clustering untuk Memprediksi Waktu Kelulusan Mahasiswa." *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN)* 5 (1): 62. <https://doi.org/10.26418/jp.v5i1.29611>.

Purba, Windania, Saut Tamba, dan Jepronel Saragih. 2018. "The effect of mining data K-Means clustering toward students profile model drop out potential." *Journal of Physics: Conference Series* 1007 (April): 012049. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1007/1/012049>.

RAHMI, FATHUR. 2019. "Segmentasi Citra Betta Fish Menggunakan Metode Density Based Clustering."

Sahmiati, Sahmiati, Dini Safitri Nur Apika, Sry Wahyuni, Syaharuddin Syaharuddin, Malik Ibrahim, dan Habib Ratu Perwira Negara. 2022. "Gui Matlab Luas Permukaan Dan Volume Bangun Ruang Sisi Datar: Sebuah Alat Hitung Sederhana." Dalam *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Pendidikan*.

Sutomo, Edy, dan Sumaiyah Fitriani Dini. 2020. “Penilaian Estetika Fasad Bangunan Modern Berdasarkan Persepsi Masyarakat Di Kota Bogor Dengan Metode *Clustering K-Means*.” *Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi* 18 (2): 184–96.

Suyanto. 2019. “Data Mining untuk Klasifikasi dan Klasterisasi Data.” *Bandung: Penerbit Informatika*.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN