

## DAFTAR PUSTAKA

- A F Khairati, A. A. (2019). Kajian Indeks Baliditas pada Algoritma K-Means Enhanced dan K-Means MMCA. *Prosiding Seminar Nasional Matematika ISSN 261309189*, 161-170.
- Abdi, H. (2021, Agustus 30). *Clustering adalah Metode Pengelompokan Data, Berikut Penjelasannya*. Retrieved from Liputan 6: <https://hot.liputan6.com/read/4644751/clustering-adalah-metode-pengelompokan-data-berikut-penjelasannya>
- Abidin, Z. (2021, October 14). *Transaksi Mobil Bekas OLX Autos Melampaui US\$1 Miliar*. Retrieved from Olx News: <https://news.olx.co.id/transaksi-mobil-bekas-olx-autos-melampaui-us1-miliar/>
- Andi Maddepungeng, I. S. (2016). ESTIMASI BIAYA PADA PROYEK PERUMAHAN (STUDI KASUS PROYEK PEMBANGUNAN CITRA SERANG RESIDENCE). *Jurnal Fondasi Vol. 5 No. 1*, 79-86.
- Anita Fitria Febrianti, A. H. (2018). K-Means Clustering dengan Metode Elbow untuk Pengelompokkan Kabupaten dan kota di Jawa Timur Berdasarkan Indikator Kemiskinan. *ISBN: 978-602-5793-40-0*, 863-869.
- Annur, H. (2019). Penerapan Data Mining Menentukan Strategi Penjualan Variasi Mobil Menggunakan Metode K-Means Clustering (Studi Kasus Toko Luxor Variasi Gorontalo). *JURNAL INFORMATIKA UPGRIS Vol. 5, No. 1, (2019) P/E-ISSN: 2460-4801/2447-6645*, 40-45.
- Astuti, F. D. (2017). Penerapan Data Mining untuk Clustering Data Penduduk Miskin Menggunakan Algoritma Hard C-Means. *Neliti*, 64-68.
- Bambang Kriswantara, K. H. (2021). Prediksi Harga Mobil Bekas dengan Machine Learning. *Jurnal Syntax Literate*, 2101-2110.
- Chunhui Yuan, H. Y. (2019). Research on K-Value Selection Method of K-Means Clustering Algorithm. *MDPI Journals*, 226-235.
- D.S, B. J. (2018). *Peningkatan Hasil Evaluasi Clustering Davies-Bouldin Index dengan Penentuan Titik Pusat Cluster Awal Algoritma K-Means*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- David L. Davies, D. B. (1979). A Cluster Separation Measure. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, 224-227.

- Elly Muningsih, I. M. (2021). Penerapan Metode K-Means dan Optimasi Jumlah Cluster dengan Index Davies Bouldin untuk Clustering Propinsi Berdasarkan Potensi Desa. *Evolusi: Jurnal Sains dan Manajemen* ISSN:2338-8161 E-ISSN: 2657-0793, 95-100.
- Enis Gegic, B. I. (2019). Car Price Prediction using Machine . *TEM Journal*, 113-118.
- Evi Dewi Sri Mulyani, F. M. (2019). Estimasi Harga Jual Mobil Bekas Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda. *Jurnal Voice of Informatics*, 1-8.
- Fahmi, M. (2014). *Penerapan Data Mining pada Trend Penjualan Menggunakan Metode Clustering*. Palembang: Universitas Bina Dharma.
- Fahmi, M. F. (2016). *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) SEBARAN DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) MENGGUNAKAN SEGMENTASI BERBASIS ALGORITMA K-MODES CLUSTERING DAN DAVIES-BOULDIN INDEX*. Surabaya: ITS Repository.
- Firli, Irhamni, F., Damayanti, B., & Khusnul, M. (2014). OPTIMALISASI PENGELOMPOKAN KECAMATAN BERDASARKAN INDIKATOR PENDIDIKAN MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING DAN DAVIES BOULDIN INDEX. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi 2014 TINF-005 ISSN : 2407 - 1846*, 1-5.
- Ghahramani, Z. (2003). *Unsupervised Learning*. Germany: Springer.
- Huang, X. (1998). Extensions to the k-Means Algorithm for Clustering Large Dataets with Categorical Values. *Data Mining and Knowledge Discovery* 2, 283-304.
- Jaya, F. H. (2022, Agustus 01). *iNewsJabar.id*. Retrieved from jabar.inews.id: <https://jabar.inews.id/berita/kota-terluas-di-jawa-barat/2>
- Jiawei Han, M. K. (2012). *Data Mining: Concepts and Techniques*. Amsterdam: Morgan Kaufmann-Elsevier.
- Jinchao Ji, T. B. (2013). An improved k-prototypes clustering algorithm for mixed numeric and categorical data. *ScienceDirect*, 590-596.

- Jinchao Ji1, W. P. (2015). A Novel Cluster Center Initialization Method for the k-Prototypes Algorithms using Centrality and Distance. *Applied Mathematics & Information Sciences*, 2933-2942.
- Kartikasari, M. D. (2021). Self-Organizing Map Menggunakan Davies-Bouldin Index dalam Pengelompokan Wilayah Indonesia Berdasarkan Konsumsi Pangan. *JAMBURA JOURNAL OF MATHEMATICS Jambura J. Math. Vol. 3, No. 2, pp. 187-196, July 2021*, 187-196.
- Kurniawan, R. (2020, Desember 15). *Penjualan Mobil Bekas Mulai Meningkat*. Retrieved from Kompas.com: <https://otomotif.kompas.com/read/2020/12/15/201100115/penjualan-mobil-bekas-mulai-meningkat>
- Kusumawardhani, A. (2021, October 4). *Diterpa Pandemi, Carro: Penjualan Mobil Bekas Naik 11 Kali Lipat*. Retrieved from Otomotif Bisnis: <https://otomotif.bisnis.com/read/20211004/46/1449941/diterpa-pandemi-carro-penjualan-mobil-bekas-naik-11-kali-lipat>
- M Mughnyanti, S. E. (2020). Analysis of determining centroid clustering x-means algorithm with davies-bouldin index evaluation. *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 725 (2020) 012128*, 1-5.
- Mufti Alie Satriawan, R. A. (2021). SEGMENTASI PELANGGAN TELKOMSEL MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING DENGAN RFM MODEL DAN ALGORITMA K-MEANS. *S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom*, 1-8.
- NAINGGOLAN, R. (2014). *ALGORITMA MODIFIED K-MEANS CLUSTERING PADA* . Medan: Repositori Institusi Universitas Sumatera Utara.
- Nooraeni, R. (2015). Metode clustur menggunakan kombinasi Algoritma Cluster K-Prototype dan Algoritma Genetika untuk data campuran. *UNPAD Repository*, 15-26.
- Nyoman Gede Yudiarta, M. S. (2018). Penerapan Metode Clustering Text Mining Untuk Pengelompokan Berita pada Unstructured Textual Data. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro, Vol. 17, No. 3, September - Desember 2018*, 339-344.

- Petrović, S. (2006). A Comparison Between the Silhouette Index and the Davies-Bouldin Index in Labelling IDS Clusters. *NISlab, Department of Computer Science and Media Technology, Gjøvik University College, P.O. box 191, 2802 Gjøvik, Norway*, 1-12.
- Pivin Suwirmayanti, I. K. (2014). Optimasi Pusat Cluster K-Protoype dengan Algoritma Genetika. *Optimasi Pusat Cluster*, 16-23.
- Puspa, A. W. (2020, Juni 18). *Pemakaian Kendaraan Pribadi Meningkat, Intervensi Pemerintah Dibutuhkan*. Retrieved from Ekonomi Bisnis: <https://ekonomi.bisnis.com/read/20200618/98/1254712/pemakaian-kendaraan-pribadi-meningkat-intervensi-pemerintah-dibutuhkan>
- Puspita Kencana Sari, A. P. (2019). ANALYSIS CHARACTERISTICS OF CAR SALES IN E-COMMERCE DATA USING CLUSTERING MODEL. *Journal of Data Science and Its Application*, 18-28.
- Rani Nooraeni, J. S. (2019). K-Protoype untuk Pengelompokan Data Campuran. *Jurnal Statistika*, 9-16.
- Rousseeuw, P. J. (1987). Silhouettes: a graphical aid to the interpretation and validation of cluster analysis . *Journal of Computational and Applied Mathematics North-Holland* , 53-65.
- Setiawan, R. (2021, October 30). *Apa itu Data Mining dan Bagaimana Metodenya?* Retrieved from Dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-data-mining/>
- Sumitra Nuanmeesri, W. S. (2020). Second-hand Cars Recommender System Model using the SMOTE and the Random Forest Technique. *Journal of Xi'an University of Architecture & Technology*, 3687-3695.
- SUNGGARA, L. A. (2019). *PENERAPAN METODE CLUSTERING UNTUK REKOMENDASI PEMILIHAN MOBIL BEKAS DENGAN ALGORITMA K-MEANS*. Kediri: UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI.
- SYAM, F. A. (2017). IMPLEMENTASI METODE KLASSTERING K-MEANS UNTUK MENGELOMPOKAN HASIL EVALUASI MAHASISWA . *Jurnal Ilmu Komputer dan Bisnis, Volume 8, Nomor 1, Mei 2017*, 1857-1864.

- Tahta Alfina, B. S. (2012). ANALISA PERBANDINGAN METODE HIERARCHICAL CLUSTERING, K-MEANS DAN GABUNGAN KEDUANYA DALAM CLUSTER DATA (STUDI KASUS: PROBLEM KERJA PRAKTEK TEKNIK INDUSTRI ITS). *URNAL TEKNIK ITS Vol. 1*, (Sept, 2012) ISSN: 2301-9271, 521-525.
- Takdirillah, R. (2020, August 19). *Apa itu Machine Learning? Beserta Pengertian dan Cara Kerjanya*. Retrieved from Dicoding Blog: <https://www.dicoding.com/blog/machine-learning-adalah/>
- Tikaridha Hardiani, S. S. (2015). Segmentasi Nasabah Tabungan Menggunakan Model RFM (Recency, Frequency, Monetary) dan K-Means Pada Lembaga Keuangan Mikro. *Conference: Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi Terapan (SEMANTIK)*, 463-468.
- Yulia Darmi, A. S. (2016). Penerapan Metode Clustering K-Means dalam Pengelompokan Penjualan Produk. *Jurnal Media Infotama*, 151-157.
- Zhang, X.-D. (2020). *Machine Learning*. Springer.