

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, S. (2016). *K-Pembentukan cluster dalam Knowledge Discovery in Database dengan Algoritma K-*. June.
- Bahri, S. (2019). *OPTIMASI CLUSTER K-MEANS DENGAN MODIFIKASI METODE ELBOW UNTUK MENGANALISIS DISRUPSI PENDIDIKAN TINGGI* [UNIVERSITAS SUMATERA UTARA].
<http://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/12217/167038037.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Dharwiyanti, S. (2003). *Pengantar Unified Modeling Language (UML)*. IlmuKomputer.Com.
- Dicoding. (2020). *Apa itu Machine Learning?*
<https://www.dicoding.com/blog/machine-learning-adalah/>
- Doavers. (2016). *RapidMiner : Mengenal Aplikasi Data Mining Terkemuka di Dunia*. <https://www.doavers.com/blog/rapidminer-mengenal-aplikasi-data-mining-terkemuka-di-dunia#:~:text=RapidMiner merupakan perangkat lunak yang,text mining dan analisis prediksi.>
- FARID AZIS, M. (n.d.). *Object Oriented Programming Php 5*. Elex Media Komputindo.
- Lubis, Y. dkk. (2018). *Manajemen dan Riset Sumber Daya Manusia*. Alfabeta.
- Pccontrol. (2013). *Pengetahuan Dasar dan contoh Diagram Kelas (class diagram)*.
<https://pccontrol.wordpress.com/2013/01/21/pengetahuan-dasar-dan-contoh-diagram-kelas-class-diagram/>
- Prasetyo, E. (2013). *Data Mining Konsep Dan Aplikasi Menggunakan Matlab* (Andi (ed.)).
- Putu, N., Merliana, E., & Santoso, A. J. (2013). *Analisa Penentuan Jumlah Cluster Terbaik pada Metode K-Means*. 978–979.
- Rumah, B. D. S. di. (2020). *Teknik Pengumpulan Data:Jenis Teknik Pengumpulan Data*. <https://www.dqlab.id/macam-macam-jenis-teknik-pengolahan-data>

- Salsabila, N. (2018). Klasifikasi Barang Menggunakan Metode Clustering K-Means Dalam Penentuan Prediksi Stok Barang. *Central Library Of Maulana Malik Ibrahim State Islamic University Of Malang*, 89.
- Sani, A. (2018). *PENERAPAN METODE K-MEANS CLUSTERING PADA PERUSAHAAN*. 8, 1.
- Setiawan, E. (2021). *Arti Kata Teknologi*.
- Software, L. (2021). *UML Sequence Diagram Tutorial*.
<https://www.lucidchart.com/pages/uml-sequence-diagram>
- Sugiyono. (2005). *Memahami Penelitian Kualitatif*. CV. Alfabeta.
- Syafnidawaty. (2020). *K-MEANS CLUSTERING*.
<https://raharja.ac.id/2020/04/19/k-means-clustering/#:~:text=Data clustering menggunakan metode K,dengan algoritma dasar sebagai berikut%3A&text=Alokasikan data ke dalam cluster,ke centroid%2Frata-rata terdekat>
- Talakua, M. W., Leleury, Z. A., & Taluta, A. W. (2017). Analisis Cluster Dengan Menggunakan Metode K-Means Untuk Pengelompokkan Kabupaten/Kota Di Provinsi Maluku Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan Manusia Tahun 2014. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 11(2), 119–128.
<https://doi.org/10.30598/barekengvol11iss2pp119-128>
- Taniredja Tukiran, Sumedi Pudjo, A. M. (2016). *Guru Yang Profesional*. Alfabeta.
- Transformasi, K. (2021). *Teknologi*.
- Wardhani, A. K. (2016). K-Means Algorithm Implementation for Clustering of Patients Disease in Kajen Clinic of Pekalongan. *Jurnal Transformatika*, 14(1), 30. <https://doi.org/10.26623/transformatika.v14i1.387>
- Waskhas. (2020). *Pengertian Use Case Diagram dan Contohnya*.
<http://www.waskhas.com/2020/02/pengertian-use-case-diagram-dan.html>
- Wikipedia. (2020). *UML*.
https://id.wikipedia.org/wiki/Unified_Modeling_Language#:~:text=Unified

Modeling Language (UML) adalah,dan membangun sistem perangkat lunak



