

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Undang-Undang nomor 35 tahun 2014 tentang perubahan atas Undang-undang nomor 23 tahun 2002 pasal 21  
<https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/38723/uu-no-35-tahun-2014>
- [2] Kabupaten Madiun (2022), “Satu Data Kabupaten Madiun”  
<https://satudata.madiunkab.go.id>
- [3] *K-means clustering* merupakan salah satu metode data yang mengelompokan data dalam bentuk satu atau lebih cluster/kelompok  
<https://www.trivusi.web.id/2022/06/algorithm-kmeans-clustering.html>
- [4] Ahmad Muhariya, Bebas Widada, Sri Siswanti, (2021) “Monitoring Program Keluarga Harapan Berbasis Mobile GIS Menggunakan K-Means Clustering”, *Techno.COM*, Vol. 20, No. 4, November 2021: 468-477.
- [5] Dwi Rahayu Utami, (2018) “Aplikasi Monitoring Keluarga Miskin Menggunakan Metode K-Means Clustering berbasis Mobile GIS (Studi Kasus : PKH Kecamatan Kedungkandang Kota Malang).
- [6] Andi Irawan, Erwin Hermawan, Freza Riana (2022) ”Pemetaan Zonasi Tingkat Resiko Covid-19 Menggunakan Metode K-Means Cluster Berbasis Webgis Di Kota Bogor” Volume 8, Nomor 2.
- [7] Diky Randyka Kurniawan, Budi Susetyo, Erwin Hermawan (2019) ” Analisis Spasial K-Means Clustering Sebaran Keluhan Pelanggan PDAM Tirta Pakuan Berbasis Webgis” pp. 119 ~131 ISSN: 2621-7740, e-ISSN :2621-3206.
- [8] Implementasi adalah pelaksanaan serangkaian kegiatan dalam rangka untuk memberikan kebijakan publik sehingga kebijakan dapat membawa hasil, seperti yang diharapkan  
<https://www.detik.com/jabar/berita/d-6185222/apa-itu-implementasi-pengertian-tujuan-dan-contoh-penerapannya>

- [9] Sumaryadi, I. N. (2005). Efektivitas Implementasi Kebijakan Otonomi Daerah. Citra Utama.
- [10] Setiawan, Guntur. (2004). Implementasi dalam Birokrasi Pembangunan. Bandung : Remaja Rosdakarya Offset
- [11] Simbol-simbol yang sering digunakan dalam proses pembuatan flowchart  
<https://www.dicoding.com/blog/flowchart-adalah/>
- [12] Booch, G., James Rumbaugh, Ivar Jacobson. The Unified Modeling Language User Guide, Addison Wesley, New York, 2005.
- [13] Adi Nugroho. 2009. Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML Dan Java Yogyakarta : Andi
- [14] Herlawati & Widodo. 2011. Menggunakan UML. Bandung: Informatika.
- [15] Use Case Diagram adalah satu jenis dari diagram UML (Unified Modelling Language) yang menggambarkan hubungan interaksi antara sistem dan actor  
<https://sistem-informasi-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/UML/ee3f0891e57c8ae70ecf4b84d16ea6b3d9736018>
- [16] *Activity* diagram atau dalam bahasa Indonesia berarti diagram aktivitas, merupakan sebuah diagram yang dapat memodelkan berbagai proses yang terjadi pada system  
<https://sistem-informasi-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/UML/ee3f0891e57c8ae70ecf4b84d16ea6b3d9736018>
- [17] Sequence diagram merupakan diagram yang menjelaskan interaksi objek berdasarkan urutan waktu. Sequence dapat menggambarkan urutan atau tahapan yang harus dilakukan untuk dapat menghasilkan sesuatu, seperti yang tertera pada Use Case diagram.  
<https://sistem-informasi-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/UML/ee3f0891e57c8ae70ecf4b84d16ea6b3d9736018>

- [18] *Class* diagram atau diagram kelas merupakan suatu diagram yang digunakan untuk menampilkan kelas-kelas berupa pake-paket untuk memenuhi salah satu kebutuhan paket yang akan digunakan nantinya.
- <https://sistem-informasi-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/UML/ee3f0891e57c8ae70ecf4b84d16ea6b3d9736018>
- [19] Ediyanto, dkk, “Pengklasifikasian Karakteristik Dengan Metode K-Means Cluster Analysis”, Buletin Ilmiah Mat. Stat dan Terapannya (Bimaster) Volume 02, No. 2 (2013), hal 133-136
- [20] Koko Handoko, 2016. Penerapan Data Mining Untuk Meningkatkan Mutu Pembelajaran Pada Instansi Perguruan Tinggi Menggunakan Metode KMeans Clustering (Studi Kasus Di Program Studi TKJ Akademi Komunitas Solok Selatan) , Universitas Putera Batam, 2(3): 1-10.
- [21] Nuningsih. (2010). K-Means Clustering (Studi Kasus pada Data Pengujian Kualitas Susu di Koperasi Peternakan Bandung Selatan). (Skripsi). Program Studi Matematika, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- [22] Hartigan, W. J. A., & Wong, M. A. (1975). A K-Means Clustering Algorithm. *Applied Statistics*, 28(1), 100–108.
- [23] Rencher, AR. 2002. *Methods of Multivariate Analysis Second Edition*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- [24] Santosa, B. 2007. *Data Mining: Teknik Pemanfaatan Data untuk Keperluan Bisnis*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- [25] PAINHO. (2001). Pengertian, Definisi dan Sejarah Web GIS Menurut Ahli . Dipetik November 13, 2016
- [26] Charter, Denny, 2004. *Desain dan Aplikasi GIS*, PT. Elex Media Komputendo, Jakarta
- [27] Prahasta, Eddy, 2007. *Membangun Aplikasi Web – based GIS dengan Mapsrever*, Informatika, Bandung