

DAFTAR PUSTAKA

- Aldi, M., & Aji, M. I. (2025). PERANCANGAN SISTEM DIGITAL SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR DI UPTD KESMAVET BERBASIS WEB. *Jurnal Multidisiplin Ilmu Akademik*, 2(2), 65–77. <https://doi.org/10.61722/jmia.v2i2.4145>
- Amaliyah, P., Aulia, P. F., Akbar, M. F., Maulidana, R. A., & SafitriAnita. (2023). ANALISIS DAN DESAIN SISTEM APLIKASI PENJADWALAN KULIAH PENGANTI (RESCHEDULE-IN) BAGI MAHASISWA DAN DOSEN DI UNIVERSITAS. *JDBIM (Journal of Digital Business and Innovation Management)*, 2(1), 34–48. <https://doi.org/10.1234/jdbim.v2i1.53370>
- Andri, R. H., & Sitanggang, D. P. (2023). SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN (SPK) PEMILIHAN SUPPLIER TERBAIK DENGAN METODE MOORA. *Jurnal Sains Informatika Terapan (JSIT)*, 2(3), 79–84.
- Anikah, I., Surip, A., Rahayu, N. P., Al-Musa, M. H., & Tohidi, E. (2022). Pengelompokan Data Barang Dengan Menggunakan Metode K-Means Untuk Menentukan Stok Persediaan Barang. *KOPERTIP : Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika dan Komputer*, 4(2), 58–64. <https://doi.org/10.32485/kopertip.v4i2.120>
- Apa itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen - Dicoding Blog.* (t.t.). Diambil 20 Agustus 2025, dari <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-activity-diagram/>
- Apa Itu Sequence Diagram dan Contohnya - Dicoding Blog.* (t.t.). Diambil 20 Agustus 2025, dari <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-sequence-diagram/>
- Arianti, T., Fa'izi, A., Adam, S., & Wulandari, M. (2022). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN DIAGRAM UML (UNIFIED MODELLING LANGUAGE). 1(1), 19–25.
- Candra, A. P. (2025). *Analisis Data Menggunakan Python: Memperkenalkan Pandas dan NumPy*. 3(1), 11–16.
- Elis, & Voutama, A. (2022). PEMANFAATAN UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE) DALAM PERENCANAAN SISTEM PENYEWAAN BAJU

- ADAT BERBASIS WEBSITE. *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*, 14(2), 26–35.
- Hadi, N., & Benedict, J. (2024). IMPLEMENTASI MACHINE LEARNING UNTUK PREDIKSI HARGA RUMAH MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST. Dalam *Computatio: Journal of Computer Science and Information Systems* (Vol. 8, Nomor 1).
<https://www.kaggle.com/harlfoxem/housesalesprediction>
- Holwati, Widodo, E., & Hadikristanto, W. (2023). Pengelompokan Untuk Penjualan Obat Dengan Menggunakan Algoritma K-Means. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(2), 408–413. <https://doi.org/10.47065/bit.v3i1>
- Lubis, S. S., & Hendrik, B. (2023). Implementasi Data Mining Pengelompokan Data Penjualan Berdasarkan Pembelian Dengan Menggunakan Algoritma K-Means Pada UD.Martua. *Journal of Information System and Education Development*, 1(3), 36–41.
- Maesaroh, M., Padilah, T. N., & Jaman, J. H. (2023). PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING PADA PENGELOMPOKAN DAERAH PENYEBARARAN DIARE DI PROVINSI JAWA BARAT. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 7(4).
- Mahardika, F., Merani, S. G., & Suseno, A. T. (2023). Penerapan Metode Extreme Programming pada Perancangan UML Sistem Informasi Penggajian Karyawan. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(3), 204–217.
<https://doi.org/10.56211/blendsains.v2i3.313>
- Nurzaman, M. Y., & Sari, B. N. (2023). Implementasi K-Means Clustering Dalam Pengelompokkan Banyaknya Jumlah Petani Berdasarkan Kecamatan Di Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 10(3), 131–144. <http://jurnal.mdp.ac.id>
- Oktaviarini, K. N., Wahyuni, E. D., & Sari, R. P. (t.t.). *Transformasi Data Statistik Menjadi Visual Interaktif Menggunakan Streamlit: Studi Kasus BPS Kota Mojokerto*.
- Omol, E., Onyangor, D., Mburu, L., & Abuonji, P. (2024). Application Of K-Means Clustering For Customer Segmentation In Grocery Stores In Kenya.

- International Journal of Science, Technology & Management*, 5(1).
<http://ijstm.inarah.co.id>
- Rahman, S., Sembiring, A., Siregar, D., Khair, H., Prahmana, G., Puspadini, R., & Zen, M. (t.t.). *PYTHON: DASAR DAN PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK TAHTA MEDIA GROUP* (T. Media, Ed.).
- Ramdany, S. W., Kaidar, S. A., Aguchino, B., Putri, C. A. A., Putri, A., & Anggie, R. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1), 30–41.
- Sitorus, Z., Syahputra, I., Angkat, C. I., & Sartika, D. (2024). Implementation of K-Means Clustering for Inventory Projection. *International Journal of Science, Technology & Management*, 3. <http://ijstm.inarah.co.id>
- UML Diagram : Use Case Diagram – School of Computer Science*. (t.t.). Diambil 20 Agustus 2025, dari <https://socs.binus.ac.id/2019/11/26/uml-diagram-use-case-diagram/>
- Wijaya, P. S. (2024, Desember 19). *Gerakan Pangan Murah untuk Stabilkan Harga dan Pasokan Pangan*. <https://sumedangkab.go.id/berita/detail/gerakan-pangan-murah-untuk-stabilkan-harga-dan-pasokan-pangan>
- Wilyani, F., Arif, Q. N., & Aslimar, F. (2024). Pengenalan Dasar Pemrograman Python Dengan Google Colaboratory. *Jurnal Pelayanan dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(1), 08–14. <https://doi.org/10.55606/jppmi.v3i1.1087>
- Yahya, A., & Kurniawan, R. (2025). Implementasi Algoritma K-Means untuk Pengelompokan Data Penjualan Berdasarkan Pola Penjualan. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(1), 350–358. <https://doi.org/10.57152/malcom.v5i1.1773>
- Yudiana, Y., Agustina, A. Y., & Khofifah, N. (2023). Prediksi Customer Churn Menggunakan Metode CRISP-DM Pada Industri Telekomunikasi Sebagai Implementasi Mempertahankan Pelanggan. *IJIEB: Indonesian Journal of Islamic Economics and Business*, 8(1), 01–20. <http://e-journal.lp2m.uinjambi.ac.id/ojp/index.php/ijoieb>
- Yulian, D. R., & Budiarto, S. P. (2022). *Penerapan Algoritma K-Means Clustering Untuk Segmentasi Pelanggan B-Clean Laundry Banyuwangi*.

- Yusuf, M. (2024, Desember 31). *Pedagang Pasar Tanjungsari Sumedang Keluhkan Sepi Pembeli*. <https://www.rri.co.id/nataru/1228022/pedagang-pasar-tanjungsari-sumedang-keluhkan-sepi-pembeli>
- Zuhal, N. K. (2022). Study Comparison K-Means Clustering dengan Algoritma Hierarchical Clustering. Dalam *Universitas Nusantara PGRI Kediri. Kediri* (Vol. 1).

