

DAFTAR PUSTAKA

- [1] V. V Rumawas, H. Nayoan, and N. Kumayas, “Peran Pemerintah Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan di Kabupaten Minahasa Selatan (Studi Dinas Ketahanan Pangan Minahasa Selatan),” *Governance*, vol. 1, no. 1, pp. 1–12, 2021.
- [2] A. Muftiadi, H. Ryanto, T. Santoso, P. Pardian, A. Akbar, and M. Meliani, “Reinvensi New Governance Bisnis Buah Mangga Berkelanjutan (Studi pada Ekonomi Buah Mangga Gedong di Jawa Barat, Indonesia),” *J. Adm. Bisnis*, vol. 12, no. 2, pp. 101–114, 2023, doi: 10.14710/jab.v12i2.54996.
- [3] Sumarsono and W. Sumekar, *Perakitan pupuk organik untuk tanah padi sawah organik berbasis bio-slurry dari tiga lokasi di Jawa Tengah*, no. December. 2022.
- [4] A. M. Yolanda and H. Savira, “Segmentasi Provinsi di Indonesia berdasarkan Data Runtun Waktu Produksi Padi dengan Algoritma DTW dan K-Medoids Clustering,” *J. Pangan*, vol. 33, no. 3, pp. 89–96, 2025, doi: 10.33964/jp.v33i3.847.
- [5] B. A. Putra *et al.*, “Jurnal Software Engineering and Information System (SEIS) OPTIMISASI ALGORITMA K-MEANS DENGAN METODE REDUKSI DIMENSI UNTUK PENGELOMPOKAN BIG DATA DALAM,” vol. 5, no. 1, pp. 1–8, 2025.
- [6] D. B. Wijaya, E. Noersasongko, and P. Purwanto, “Optimasi Centroid Awal Algoritma K-Medoids Menggunakan Particle Swarm Optimization Untuk Segmentasi Customer,” *Techno.Com*, vol. 23, no. 1, pp. 221–232, 2024, doi: 10.62411/tc.v23i1.9516.
- [7] N. A. Maori and E. Evanita, “Metode elbow dalam optimasi jumlah cluster pada k-means clustering,” *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 14, no. 2, pp. 277–288, 2023.
- [8] R. G. Prasasti Alam and Y. Everhard, “Optimasi K-Means Dengan Particle Swarm Optimization (PSO) Dalam Penentuan Titik Awal Pusat Kluster Data Telekomunikasi,” *Techno.Com*, vol. 23, no. 1, pp. 96–111, 2024, doi:

- 10.62411/tc.v23i1.9743.
- [9] T. M. Dista and F. F. Abdulloh, “Clustering Pengunjung Mall Menggunakan Metode K-Means dan Particle Swarm Optimization,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 6, no. 3, p. 1339, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i3.4172.
- [10] A. Premana and A. P. Wijaya, “Klasifikasi Jenis Buah Mangga Menggunakan Metode K-Means Clustering,” *J. INTEK*, vol. 5, no. 2, pp. 138–143, 2022, [Online]. Available: <https://doi.org/10.37729/intek.v5i2.2295>
- [11] S. M. Miraftabzadeh, C. G. Colombo, M. Longo, and F. Foiadelli, “K-Means and Alternative Clustering Methods in Modern Power Systems,” *IEEE Access*, vol. 11, no. November, pp. 119596–119633, 2023, doi: 10.1109/ACCESS.2023.3327640.
- [12] H. Harliana, R. M. Herdian Bhakti, O. Saeful Bachri, and F. Sofian Efendi, “Optimasi K-Means dengan Particle Swarm Optimization pada Pengelompokan Daerah Stunting,” *J. Ilm. Intech Inf. Technol. J. UMUS*, vol. 3, no. 02, pp. 95–101, 2021, doi: 10.46772/intech.v3i02.457.
- [13] D. Surya *et al.*, “Optimasi K-Means untuk Pengelompokan Jumlah Sekolah di Riau Menggunakan Particle Swarm Optimization,” vol. 3, no. 1, pp. 37–46, 2024.
- [14] M. Adelina Bui and A. Bahtiar, “Implementasi Metode Algoritma K-Means Clustering Untuk Mengelompokkan Transaksi Penjualan Barang Di Toko Arino,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 8, no. 2, pp. 1451–1456, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i2.8975.
- [15] A. Yudhistira and R. Andika, “Pengelompokan Data Nilai Siswa Menggunakan Metode K-Means Clustering,” *J. Artif. Intell. Technol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 20–28, 2023, doi: 10.58602/jaiti.v1i1.22.
- [16] F. Salsabila, N. Azise, M. A. Ridla, P. Studi, S. Informasi, and U. Ibrahimy, “Perbandingan kinerja algoritma clustering k-means dan k-medoids pada popularitas line webtoon,” vol. 1, no. 2, pp. 411–416, 2024.
- [17] A. Saputra and R. Yusuf, “Perbandingan Algoritma DBSCAN dan K-

MEANS dalam Segmentasi Pelanggan Pengguna Transportasi Publik Transjakarta Menggunakan Metode RFM,” *MALCOM Indones. J. Mach. Learn. Comput. Sci.*, vol. 4, no. 4, pp. 1346–1361, 2024, doi: 10.57152/malcom.v4i4.1516.

- [18] S. Vani Hajari, Indah Pratiwi, Diki Ariansyah Putra, “Pemahaman Riset Pasar untuk Pemasaran Global Primer dan Sekunder,” *J. Masharif al-Syariah J. Ekon. dan Perbank. Syariah*, vol. 9, no. 1, pp. 1–8, 2024, [Online]. Available: <https://doi.org/10.30651/jms.v9i1.21454>