

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, S., Dobbie, G., Koh, Y. S., Riddle, P., & Rehman, S. U. (2014). Research on particle swarm optimization based clustering: a systematic review of literature and techniques. *Swarm and Evolutionary Computation*, 17, 1-13.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang. (2024), *Luas Panen dan Produksi Padi Kabupaten Semarang 2023–2024*, BPS Kabupaten Semarang,
- Badan Pusat Statistik. (2024), *Kabupaten Semarang Dalam Angka 2024*, Semarang: Badan Pusat Statistik Kabupaten Semarang,
- Fani, S. M., Santoso, R. & Suparti, S. (2021). Penerapan Text Mining Untuk Melakukan Clustering Data Tweet Akun Blibli Pada Media Sosial Twitter Menggunakan K-Means Clustering. *Jurnal Gaussian*, 10(4), 583-593.
- Felicia, L. (2014). Penerapan Metode Clustering Dengan K-Means Untuk Memetakan Potensi Tanaman Padi Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmu computer*.
- Gujarati, D. N. & Porter, D. C. (2009). *Basic econometrics* (5th ed.), New York, NY: McGraw-Hill Education,
- Hartigan, J. A. & Wong, M. A. (1979), Algorithm AS 136: A *K-Means Clustering* Algorithm, *Journal of the Royal Statistical Society: Series C (Applied Statistics)*, 28(1), 100-108,
- <https://main,semarangkab.go.id/profile/kondisi-umum/geografi-dan-topografi/>
- <https://peta-kota.blogspot.com/2012/03/peta-kabupaten-semarang.html>
- Johnson, R. A. & Wichern, D. W. (2002). *Applied multivariate statistical analysis*.
- Mahmudan, A. (2020). Clustering of district or city in central java based COVID-19 case using k-means clustering. *J. Mat. Stat. dan Komputasi*, 17(1), 1-13.
- Nahdliyah, M. A., Widiharhi, T. & Prahutama, A. (2019). Metode K-Medoids Clustering dengan Validasi Silhouette Index dan C-Index (Studi Kasus

- Jumlah Kriminalitas Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2018). *Jurnal Gaussian*, 8(2), 161-170.
- Ong, J. O. (2013). Implementasi algoritma k-means clustering untuk menentukan strategi marketing president university. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 12(1), 10-20.
- Prabowo, A. & Sari, D. (2021). Penerapan *K-Means Clustering* untuk Analisis Potensi Pertanian di Kabupaten Sleman, *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(2), 45-56,
- Ranjan, R., Kumar, A. & Singh, P. (2020). Application of *K-Means Clustering* in Agricultural Data Analysis, *International Journal of Agricultural Science and Research*, 10(3), 15-24,
- Safitri, N., Kusnandar, D., & Martha, S. (2024). Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor Dengan Normalisasi Z-Score Dalam Klasifikasi Penerima Bantuan Sosial Desa Serunai. *BIMASTER: Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya*, 13(1).
- Sari, R. & Hidayat, R. (2022). Pengelompokan Kecamatan Berdasarkan Indikator Pertanian Menggunakan *K-Means Clustering*, *Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 8(1), 30-40,
- Tobing, I. F., Siahaan, D. Z. R., Siregar, B. S. U., & Harahap, I. (2023). Transformasi pertanian dan pembangunan perdesaan, *Jurnal Ilmiah Edunomika*, 7(1), 30–45,
- Wakhidah, N. (2010). *Clustering Menggunakan K-Means Algorithm* (Jurnal Transformatika, Vol, 8 No, 1, hal, 33), Semarang: Universitas Semarang,
- Wibowo, S. & Utami, N (2023). Kebijakan Pertanian Berbasis Data: Studi Kasus di Kabupaten Semarang, *Jurnal Kebijakan Pertanian*, 15(1), 22-35,