

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. A. Lolanda, "Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi pada Pengembangan Rancangan Model Rantai Pasok pada Bidang Pertanian," *J. Agribus. Sci. Rural Dev.*, vol. 2, no. 2, pp. 38–46, 2023. doi: 10.32639/jasrd.v2i2.366.
- [2] Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Banyumas, *Data dan Informasi Kabupaten Banyumas 2024*, vol. 8, Banyumas: Dinas Kominfo Kabupaten Banyumas. Banyumas, 2024.
- [3] M. Riza, L. Ahmad, and Imilda, "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Produksi Padi Berbasis Web untuk Dinas Pertanian Provinsi Aceh," *J. Ilmu Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 1, no. 1, pp. 14–23, 2024. doi: 10.35870/jikti.v1i1.733.
- [4] J. Junaidi and K. Ramadhani, "Efektivitas Internet of Things (Iot) Pada Sektor Pertanian," *J. Tek. (J. Teknol. Komput. dan Sist. Informasi)*, vol. 4, no. 1, pp. 12–15, 2024. doi: 10.54314/teknisi.v4i1.1793.
- [5] M. Masnur, S. Alam, and I. Muhammad, "Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Lahan Pertanian dan Komoditas Hasil Panen Di Kabupaten Sidrap Berbasis Web," *J. Sintaks Log.*, vol. 2, no. 1, pp. 229–235, 2022. doi: 10.31850/jsilog.v2i1.1322.
- [6] S. R. Puspitasari, M. Awaluddin, and H. S. Firdaus, "Pembuatan Aplikasi Webgis Untuk Informasi Persebaran Sarana Dan Fasilitas Kesehatan Dikabupaten Kudus," *J. Geod. UNDIP*, vol. 7, no. 3, pp. 1–10, 2018. [Online].Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/21210>
- [7] A. A. Alya Putri and S. A. Rahmah, "Implementasi Data Mining Dengan Algoritma K-Means Clustering Untuk Analisis Bisnis Pada Perusahaan Asuransi," *Djtechno J. Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 1, pp. 139–152, 2024. doi: 10.46576/djtechno.v5i1.4537.
- [8] 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.

- [9] E. Okyusmariantono, E. Sadjati, H. Ikhsani, and U. L. Kuning, "Pembangunan Sistem Informasi WebGIS untuk Evaluasi Rehabilitasi Hutan dan Lahan," *J. Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 74–87, 2024.
- [10] A. Sulistiyawati and E. Supriyanto, "Implementasi Algoritma K-Means Clustering dalam Penentuan Siswa Kelas Unggulan," *J. Tekno Kompak*, vol. 15, no. 2, pp. 25–36, 2021. doi: 10.33365/jtk.v15i2.1162.
- [11] D. A. F. Fadhillah, A. Faisol, and N. Vendyansyah, "Penerapan Metode K-Means Clustering Pada Pemetaan Lahan Kopi Di Kabupaten Malang," *JATI (J. Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 6, no. 1, pp. 162–170, 2022. doi: 10.36040/jati.v6i1.4617.
- [12] A. Al Masykur, S. K. Gusti, S. Sanjaya, F. Yanto, and F. Syafria, "Penerapan Metode K-Means Clustering untuk Pemetaan Pengelompokan Lahan Produksi Tandan Buah Segar," *JATI (J. Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 8, no. 1, pp. 8364–8372, 2024. doi: 10.31294/inf.v10i1.15621.
- [13] A. Pratama and C. A. R. Fhonna, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Wilayah Kelayakan Tanaman Cabai Menggunakan Metode K-Means," *JATI (J. Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 8, no. 3, pp. 2548–2554, 2024. doi: 10.36040/jati.v8i3.9155.
- [14] F. Helmi and J. Dharmawan, "Sistem Informasi Geografis Musollah (TPQ) Legalitas Kemenag Kabupaten Situbondo Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL," *Jar's (J. Adv. Res. Inform.)*, vol. 1, no. 2, pp. 55–59, 2023. [Online]. Available: <https://www.ejournalwiraraja.com/index.php/JARS>
- [15] I. A. U. Dewi, I. K. A. N. A. Jaya, and I. D. K. L. Digita, "Sistem Informasi Geografis (SIG) Sebaran LPD di Kota Denpasar Berbasis Web menggunakan Framework Laravel," *KARAMPATI (Kump. Artik. Mhs. Pendidik. Tek. Inform.)*, vol. 2, no. 3, pp. 224–232, 2022.
- [16] R. Y. Endra, Y. Aprilinda, Y. Y. Dharmawan, and W. Ramadhan, "Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website," *Expert J. Manaj. Sist. Inf. dan Teknol.*, vol. 11, no. 1, pp. 48–55, 2021. doi: 10.36448/expert.v11i1.2012.
- [17] O. Arifin and A. R. Supriyatna, "Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Lahan Kakao Menggunakan Leaflet Js Dan Geojson," *Jurnal Teknoifo*, vol. 17, pp. 364–371, 2023.

- [18] A. Noviantoro, A. B. Silviana, R. R. Fitriani, and H. P. Permatasari, "Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web," *J. Tek. dan Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 88–103, 2022. doi: 10.56127/jts.v1i2.108.
- [19] N. Hendrastuty, "Penerapan Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering Dalam Evaluasi Hasil Pembelajaran Siswa," *JIMA-ILKOM (Jurnal Ilmiah Informatika dan Ilmu Komputer)*, vol. 3, no. 1, pp. 46–56, 2024. doi: 10.58602/jima-ilkom.v3i1.26.
- [20] Y. Sopyan, A. D. Lesmana, and C. Juliane, "Analisis Algoritma K-Means dan Davies Bouldin Index dalam Mencari Cluster Terbaik Kasus Perceraian di Kabupaten Kuningan," *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 4, no. 3, pp. 1464–1470, 2022. doi: 10.47065/bits.v4i3.2697.
- [21] F. Fathurrahman, S. Harini, and R. Kusumawati, "Evaluasi Clustering K-Means Dan K-Medoid Pada Persebaran Covid-19 Di Indonesia Dengan Metode Davies-Bouldin Index (DBI)," *J. Mnemon.*, vol. 6, no. 2, pp. 117–128, 2023. doi: 10.36040/mnemonic.v6i2.6642.
- [22] M. Habibi and J. Salat, "Perancangan Webgis Lokasi Posko PPKM Skala Mikro Tingkat Desa di Kabupaten Pidie Menggunakan Quantum GIS," *J. Real Ris.*, vol. 5, no. 2, pp. 378–384, 2023. doi: 10.47647/jrr.
- [23] D. A. I. C. Dewi and D. A. K. Pramita, "Analisis Perbandingan Metode Elbow dan Silhouette pada Algoritma Clustering K-Medoids dalam Pengelompokan Produksi Kerajinan Bali," *J. MATRIX*, vol. 9, no. 3, pp. 102–109, 2019. doi: 10.31940/matrix.v9i3.1662.
- [24] S. Ramadhani, D. Azzahra, and T. Z, "Comparison of K-Means and K-Medoids Algorithms in Text Mining based on Davies Bouldin Index Testing for Classification of Student's Thesis," *Digit. Zo. J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 13, no. 1, pp. 24–33, 2022. doi: 10.31849/digitalzone.v13i1.9292.
- [25] I. F. Fauzi, M. Gito Resmi, and T. I. Hermanto, "Penentuan Jumlah Cluster Optimal Menggunakan Davies Bouldin Index pada Algoritma K-Means untuk Menentukan Kelompok Penyakit," *JUMANJI*, vol. 7, no. 2, pp. 1-15, 2023.
- [26] N. Puspitasari, G. Lempas, H. Hamdani, H. Haviuddin, and A. Septiarini, "Perbandingan Algoritma K-Means dan Algoritma K-Medoids Pada Kasus Covid-19 di Indonesia," *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 4, no. 4, pp. 2015–2027, 2023. doi: 10.47065/bits.v4i4.2994.