DAFTAR PUSTAKA

[1] Susanto Arief, Kharis Ahmad, and Khotimah Tutik, "Sistem-informasi-geografis-pemetaan-lahan," *J. Inform. No. 2, Jul 2016*, vol. Vol. 10, no. 2, pp. 1233–1243, 2016.

[2] B. Ahaliki, "Sistem Informasi Geografis (SIG)Pemetaan dan Analisis Daerah Pertanian di Kabupaten Gorontalo," *Jtech*, vol. 4, no. 2, pp. 116–122, 2016.

[3] J. Barreto *et al.*, "Pertanian Di Kabupaten Belu Berbasis Dashboard," vol. 6, no. 2, pp. 293–303.

[4] B. Brianevant, F. Sitepu, and A. Witanti, "Pemetaan Lahan Dan Hasil Pertanian Dengan Metode Query Spatial Berbasis GIS (Sistem Informasi Geografis) Dinas Pertanian Kabupaten Manggarai," *Jisai*, vol. 4, no. 1, pp. 76–87, 2023, [Online]. Available: https://jisai.mercubuana-yogya.ac.id/index.php/jisai/article/view/114%0Ahttps://jisai.mercubuana-yogya.ac.id/index.php/jisai/article/download/114/70

[5] A. Pratama, M. Amin, S. Asmara, and B. Rosadi, "Analisis Spasial Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Lp2B) Di Kabupaten Pesawaran," *J. Tek. Pertan. Lampung (Journal Agric. Eng.*, vol. 7, no. 1, p. 41, 2018, doi: 10.23960/jtep-l.v7i1.41-50.

[6] Handayani Dewi, "Pemanfaatan Analisis Spasial untuk Pengelohan Data Spasial Sistem Informasi Geografi _," *Teknol. Inf. Din.*, vol. X, no. March, p. 32, 2015.

[7] R. Suryadi, A. Pratama, and R. P. Phonna, "Sistem Informasi Manajemen Perbengkelan Jasa Servis Dan Penjualan Suku Cadang Berbasis Web Dan Android Studi Kasus Di Farasat Jaya Motor Kota Langsa," *Sisfo J. Ilm. Sist. Inf.*, vol. 4, no. 1, pp. 37–58, 2020, doi: 10.29103/sisfo.v4i1.6273.

[8] S. Informasi, S. Development, L. Cycle, S. Literature, and I. Pendahuluan, "Analisis Metode Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website : Systematic Literature Review," vol. 7, pp. 821–834, 2023.

[9] P. Di and K. Taebenu, "Sistem informasi geografis pemetaan lahan pertanian di kecamatan taebenu," vol. 13, no. 3, pp. 781–788.

[10] Y. A. Susetyo, P. Studi, T. Informatika, F. T. Informasi, U. Kristen, and S. Wacana, “Pemetaan Lahan Padi di Kabupaten Semarang Menggunakan Google Maps API dengan Metode K-Means,” *Artik. Ilm.*, vol. 1, no. 672015259, pp. 1–24, 2019.

[11] P. Maulida *et al.*, “NASKAH ORISINAL SIJAGUNG : Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web untuk Rantai Produksi Jagung (Lokasi : Desa Pulung , Kabupaten Ponorogo , Jawa Timur),” vol. 9, no. 3, 2025.

[12] I. Zufria, S. D. Andriana, and M. Z. Lubis, “Sistem Informasi Geografis Lahan Khalifah Berbasis Pemetaan,” *JISTech (Journal Islam. Sci. Technol.*, vol. 4, no. 2, pp. 108–117, 2019.

[13] Andi Santoso and Muhammad Nasir, “Pemetaan Lahan Dan Komoditas Pertanian Berbasis Webgis Di Kabupaten Oku Timur,” *J. Ilm. Betrik*, vol. 12, no. 2, pp. 129–138, 2021, doi: 10.36050/betrik.v12i2.320.

[14] R. H. Anasiru, “Spatial Analysis In The Classification Of Critical Land In The Sub-Basin Of Langge Gorontalo,” *J. Inform. Pertan.*, vol. 25, no. 2, pp. 261–272, 2016, [Online]. Available: https://repository.its.ac.id/72342/1/3612100033-undergraduate-theses-.pdf

[15] B. A. Widyagdo, A. Suprayogi, and S. Subiyanto, “Sistem Informasi Geografis Sebaran Fasilitas Penunjang Pertanian dan Peternakan Berbasis Web (Studi Kasus : Kecamatan Dempet Kabupaten Demak),” *J. Geod. Undip*, vol. 8, no. 3, pp. 37–45, 2019, [Online]. Available: https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/24392/22029

[16] amar Nanda Syarif, N. Pambudiyatno, W. Utomo, J. I. Jemur Andayani No, and K. Siwalankerto Kec Wonocolo, “Rancangan Sistem Presensi Dan Rekapitulasi Jurnal Kegiatan Ojt Menggunakan Visual Studio Code Berbasis Web Di Airnav Cabang Matsc,” *Pros. Semin. Nas. Inov. Teknol. Penerbangan Tahun*, p. 2023, 2023.

[17] D. Abdullah and C. Ita Erliana, “Sistem Informasi Pendataan Kendaraan Hilang Berbasis Web Pada Polres Binjai,” *Jurnal-Dahlan-UNIMAL-SNIKOM*, pp. 39–46, 2016.

[18] F. Handayani, “Aplikasi Aplikasi Data Mining Menggunakan Algoritma K-Means Clustering untuk Mengelompokan Mahasiswa Berdasarkan Gaya

Belajar," *J. Teknol. dan Inf.*, vol. 12, no. 1, pp. 46–63, 2022, doi: 10.34010/jati.v12i1.6733.

[19] H. Priyatman, F. Sajid, and D. Haldivany, "JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Klasterisasi Menggunakan Algoritma K-Means Clustering untuk Memprediksi Waktu Kelulusan Mahasiswa," *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 62–66, 2019.

[20] A. Putra, D. Abdullah, and M. Daud, "Klasterisasi Kualitas Biji Kopi Berdasarkan Taraf Penyusutan Menggunakan Metode K-Harmonic Means dengan Validasi Silhouette Index," vol. 4, no. 2, pp. 73–86, 2024, doi: 10.59395/janitra.v4i2.203.

[21] H. Rhomadhona, W. Kusrini, W. Aprianti, and J. Permadi, "Implementation of K - Means Clustering for Social Assistance Recipients with Silhouette Score Evaluation," vol. 5, no. 1, pp. 136–143, 2025.

[22] N. I. Yusman, "Perancangan Sistem Informasi Berbasis Orientasi Objek Menggunakan Star Uml Di Cv Niasa Bandung," *J. Account. Inf. Syst.*, vol. 1, no. 2, pp. 101–109, 2018, doi: 10.32627/aims.v1i2.358.

[23] S. Santoso and R. Nurmalina, "Perencanaan dan Pengembangan Aplikasi Absensi Mahasiswa Menggunakan Smart Card Guna Pengembangan Kampus Cerdas," *J. Integr.*, vol. 9, no. 1, p. 84, 2017, doi: 10.30871/ji.v9i1.288.

[24] S. Ramdany, "Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web," *J. Ind. Eng. Syst.*, vol. 5, no. 1, 2024, doi: 10.31599/2e9afp31.

[25] F. Fathoni, M. Haidar Afif Mufid, M. Aqil Zidane, S. Attika Putri, R. Wirnanti, and A. Ibrahim, "Pengujian Website Menggunakan Selenium Ide Pada Jdih Pesawaran Menggunakan Metode Equivalence Partitioning," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 9, no. 4, pp. 6055–6061, 2025, doi: 10.36040/jati.v9i4.13939.