

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditiyas, W. (2012). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Apel (*Malus sylvestris* Mill) Di Wilayah Kota Batu Menggunakan Metode Analisa Spasial. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Aditiyas, W., Haji, A. T. S., & Rahadi, J. B. (2014). Analisis Spasial Untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Apel Di Kota Batu-Jawa Timur. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(2), 1-7.
- Ahyar, M. I., Fazlina, Y. D., & Rusdi, M. (2024). Penggunaan Landsat 8 untuk Memetakan Suhu Permukaan Lahan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1).
- Aini, A. (2019). Sistem Informasi Geografis Pengertian Dan Aplikasinya. STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik, Kabupaten Pasuruan dalam Angka (2023), 1st ed, Kabupaten Pasuruan : BPS Kabupaten Pasuruan, 2023.
- Baskara. M. (2010). Pohon Apel Itu Masih Bisa Berbuah Lebat. *Majalah Ilmiah Populer Bakosurtanal-Ekspedisi Geografi Indonesia 2010 Jawa Timur*, 78-82.
- Badan Informasi Geospasial (2024). DEMNAS <https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/>. Diakses Pada 20 Maret 2024.
- Devianty, D., Ibrahim, R. N., & Wahyudi, H. (2021). Perancangan Sistem E-Arsip Menggunakan Subject Filing System Berbasis Framework Codeigniter (Studi Kasus Stmik Mardira Indonesia). *Jurnal Computech & Bisnis (e-Journal)*, 15(2), 100-107.
- Esri. (2024). About ArcGIS. <https://www.esri.com/en-us/arcgis/about-arcgis/>. Diakses Pada 8 Maret 2024.
- Fachroni, M. F., Jaya, G.M., & Ningrum, I.P. (2021). Implementasi GeoJSON Pada Pemetaan Kawasan Kumuh Kota Bau – Bau Menggunakan JQuery Ajax Dan Mapbox. *SemanTIK Vol. 7* 75-82.
- Fajri, A. (2011). Budidaya Apel (*Malus domestica*). <http://ragam-usaha-pertanian.blogspot.co.id/2011/11/budidaya-apel.html>. Diakses pada 12 Maret 2024.

- Geosriwijaya. (2018). Pengertian dan Fungsi Web-Geographic Information System (WebGIS). <https://geosriwijaya.com/>. Diakses pada 16 Maret 2024.
- Kementerian Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2016). Survei Kesesuaian Lahan. Modul 05.
- LAPAN. (2018). About Landsat 8. [https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application\\_data/default/pages/about\\_Landsat-8.html](https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Landsat-8.html). Diakses Pada 20 Maret 2024.
- Lisakiyanto, D. R., & Sukojo, B. M. (2022). Pembangunan WebGIS Untuk Menampilkan Informasi Hotspot Sebagai Bentuk Pemantauan Terjadinya Kebakaran Hutan Dan Lahan Dengan Memanfaatkan Opensource Library Leaflet JavaScript (Studi Kasus: Kabupaten Ogan Komering Ilir, Sumatera Selatan). *Geoid*, 18(1), 145-158.
- Muhsi, M., Sukojo, B. M. S., Taufik, A. T., Aji, P. A., & Jaelani, L. M. J. (2022, December). Estimation of Sea Surface Salinity Concentration from Landsat 8 OLI Data in The Strait of Madura, Indonesia. In *Jurnal Forum Geografi* (Vol. 36, No. 2). Geography Faculty Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mukhlis, I. R., Putra, S. T., Mirza Adiwarmanto, S. T., ... & Hermawan, E. (2023) SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG).
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat No. 20/PRT/M/2007. Pedoman Teknik Analisis Aspek Fisik & Lingkungan, Ekonomi Serta Sosial Dan Budaya Dalam Penyusunan Tata Ruang. <https://jdih.pu.go.id/internal/assets/plugins/pdfjs/web/viewer.html?file=https://jdih.pu.go.id/internal/assets/produk/PermenPUPR/2007/07/PermenPU20-2007.pdf>. Diakses Pada 10 April 2024.
- Raharjo, A. W. (2023). Desain Aplikasi Sistem Informasi Risiko Banjir Kecamatan Sayung Berbasis WebGIS (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS DIPONEGORO).
- Raya, L. M (2007). Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan. Yogyakarta : Andi Yogyakarta.
- Sulistiyah, D. U., Jaelani, M. L., & Winarso, G. (2016). Validasi Algoritma Estimasi Konsentrasi Chl-a pada Citra Satelit Landsat 8 dengan Data In-situ (Studi

Kasus: Laut Selatan Pulau Lombok, NTB). *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 5(2), 113-124.

USGS. (2013). *Landsat 8 Science Data Users Handbook*. U.S Geological Survey. <https://www.usgs.gov/Landsatmissions/Landsat-8-data-users-handbook>.

Diakses pada 7 Juli 2024.

Winardhana, I. M. Y. (2019) *Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis untuk Analisa Kesesuaian Lokasi Pembangunan Apartemen di Kota Malang dengan Metode Analytic Hierarchial Process Divisualisasikan Berbasis Web*. Skripsi Thesis, ITN MALANG.