

DAFTAR PUSTAKA

- Alpaydin, E. (2014). Introduction to Machine Learning: Third Edition. The MIT Press.
- Anderson, J. R., Hardy, E. E., Roach, J. T., & Witmer, R. E. (1983). A Land Use And Land Cover Classification System For Use With Remote Sensor Data.
- Andiko, J. A., Duryat, & Darmawan, A. (2020). Efisiensi penggunaan citra multisensor untuk pemetaan tutupan lahan. *Jurnal Sylva Lestari*, 8(3), 338–347.
- Artaningh, F., Anggraini, T. S., Sihotang, E., Sakti, A. D., & Agustan, A. (2022). Analisis Data Sentinel-2 untuk Mendukung Pariwisata Kawasan Wakatobi. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 2(2), 25–31. <https://doi.org/10.12962/jpji.v2i2.264>
- Badan Pusat Statistik Kota Tasikmalaya. (2024). Jumlah penduduk menurut kelompok umur dan jenis kelamin di Kota Tasikmalaya. Diakses pada 20 April 2026, dari <https://tasikmalayakota.bps.go.id/id/statistics-table/2/MjgiMg==/jumlah-penduduk-menurut-kelompok-umur-dan-jenis-kelamin.html>
- Badan Standardisasi Nasional. (2010). SNI 7645:2010 Klasifikasi penutup lahan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Diasmoro, A. (2024). Analisis Perubahan Tutupan Lahan dan Kesesuaian Tutupan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Kabupaten Kendal pada Tahun 2020–2023 (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada). Universitas Gadjah Mada.
- Di Gregorio, A. (2000). Land Cover Classification System (Lccs): Classification Concepts And User Manual. Fao, 53, 179.
- Esri. (2025). An overview of the Overlay toolset. ArcGIS Pro Documentation. Diakses pada 20 April 2026. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/latest/tool-reference/analysis/an-overview-of-the-overlay-toolset.htm>
- Esri. (2026). A quick tour of using map algebra. ArcGIS Pro Documentation. Diakses pada 20 April 2026, dari <https://pro.arcgis.com/en/pro->

app/latest/help/analysis/spatial-analyst/mapalgebra/a-quick-tour-of-using-map-algebra.htm

- Indarto, & Faisal, A. (2012). Konsep dasar analisis spasial. Yogyakarta: Andi.
- Jumeilah, F. S. (2017). Penerapan *Support Vector Machine* (SVM) untuk Pengkategorian Penelitian. Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi), 1(1), 19–25. <https://doi.org/10.29207/resti.v1i1.11>
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). Remote Sensing and Image Interpretation: Seventh Edition. Wiley.
- Mekni, M. (2010). Automated generation of geometrically-precise and semantically-informed virtual geographic environments populated with spatially-reasoning agents. Boca Raton: Universal-Publishers.
- Nurhayati, E. R. (2024). Pemetaan perubahan tutupan lahan terbangun menggunakan algoritma *random forest* pada citra satelit (studi kasus: Kota Magelang) (Proyek Akhir, Universitas Gadjah Mada). Universitas Gadjah Mada.
- Pemerintah Kota Tasikmalaya. (2012). Peraturan Daerah Kota Tasikmalaya Nomor 4 Tahun 2012 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Tasikmalaya Tahun 2011–2031. Tasikmalaya: Pemerintah Kota Tasikmalaya.
- Pradipta, M. A., Hanansyah, M. P., Bioresita, F., Hayati, N., Jaelani, L. M., & Sukojo, B. M. (2026). Land cover mapping and prediction using cellular automata and Markov chain (Case study: Depok City, Indonesia). GEOID, 21(1), 26–37. <https://doi.org/10.12962/geoid.v21i1.8766>
- Putri, K. A., & Handayani, H. H. (2024). Perbandingan Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Metode *Artificial Neural Network* (ANN), *Support Vector Machine* (SVM), dan *Random Forest* (RF) dengan Bahasa Pemrograman R. GEOID, 19(2), 349–360. <https://doi.org/10.12962/geoid.v19i2.1145>
- Rahman, D. R., Sandrawati, A., & Siswanto, S. Y. (2022). Identifikasi Penggunaan Lahan dan Analisis Kesesuaian Pola Ruang menggunakan Citra Landsat 8 OLI Tahun 2020: Studi Kasus: Sub-DAS Cikeruh, Citarik, dan Cirasea. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan, 24(2), 79–86. <https://doi.org/10.29244/jitl.24.2.79-86>

- Rezika, A.N.(2024). Prediksi tutupan Lahan Berbasis *Artificial Neural Network* (ANN) dan Kesesuaiannya terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) DI Kabupaten Tangerang. (Skripsi Sarjana, Universitas Gadjah Mada). Universitas Gadjah Mada.
- Rochman, D. A. (2022). Evaluasi Perubahan dan Kesesuaian Penggunaan Lahan Tahun 2019 terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Kabupaten Bekasi (Proyek Akhir, Universitas Gadjah Mada). Universitas Gadjah Mada.
- Savitri, D., & Supriatna, A. (2021). Analisis Perubahan Penggunaan Tanah di Indonesia: 2009-2019. *Jurnal Pertanahan*, 11(1).
<https://doi.org/10.53686/jp.v11i1.49>
- Shedriko, & Firdaus, M. (2022). Perbandingan klasifikasi DT, RF, GB, dan SVM dalam implementasi CRISP-DM terhadap kelulusan mata kuliah. *Jurnal Teknologi Informasi*, Universitas Indraprasta PGRI.
- Sinaga, S. H., & Suprayogi, A. (2018). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index dan Soil Adjusted Vegetation Index menggunakan Citra Satelit Sentinel-2A (Studi Kasus: Kabupaten Demak).
- Tobler, Waldo. 1987. "Measuring Spatial Resolution", *Proceedings, Land Resources Information Systems Conference*, Beijing, pp. 12-16.
- Totok Wahyu Wibowo & Projo Danoedoro. (2010). Komparasi Klasifikasi Multispektral dengan Klasifikasi Berorientasi Objek untuk Ekstraksi Penutup Lahan Berbasis Citra ALOS AVNIR-2.
<https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2100.9366>
- Yanuar, R. C., Hanintyo, R., & Muzaki, A. A. (2018). Penentuan Jenis Citra Satelit dalam Interpretasi Luasan Ekosistem Lamun menggunakan Pengolahan Algoritma Cahaya Tampak. *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 23(2), 75.
<https://doi.org/10.24895/JIG.2017.23-2.704>