

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, A. (2007). *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PENGERTIAN DAN APLIKASINYA*.
- Ajr, E. Q., & Dwirani, F. (2019). MENENTUKAN STASIUN HUJAN DAN CURAH HUJAN DENGAN METODE POLYGON THIESSEN DAERAH KABUPATEN LEBAK. In *Agustus* (Vol. 2, Issue 2).
- Akbari Rahayu Febrina. (2016). *EVALUATION OF THE EFFECT OF CORRECTION ATMOSPHERIC ALGORITHM FOR CALCULATION OF TOTAL SUSPENDED SOLID USING LANDSAT 8 SATELLITE IMAGERY FEBRINA RAHAYU AKBARI NRP 3513 201 901 SUPERVISORS Dr. Ing. Ir. Teguh Hariyanto, M.Sc MASTER PROGRAM EXPERTISE STUDY OF GEOMATICS DEPARTMENT OF GEOMATICS ENGINEERING FACULTY OF CIVIL ENGINEERING AND PLANNING INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA 2016*.
- Al-Rawabdeh, A., Al-Ansari, N., Attya, H., & Knutsson, S. (2014). GIS Applications for Building 3D Campus, Utilities and Implementation Mapping Aspects for University Planning Purposes. In *Journal of Civil Engineering and Architecture* (Vol. 8, Issue 1).
- Aprilana, & Sugianto, R. (2021). Analisis Spasial Daerah Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Bandung, Jawa Barat (Studi Kasus: Kecamatan Banjaran & *Ftsp*, 347–352.
- Arsitektur, S., & Kebijakan, P. (2013). Rosyidie, Arief. *Fakta Dan Dampaknya, Serta Penngaruh Dari Perubahan Guna Lahan Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 24(3), 241–249.
- Aryaguna, P. A., Saputra, A. N., & Anjarini, D. (2014). *Perbandingan Metode Classification Tree Analysis dan metode Pikel Based Classification dalam pemetaan Komposisi Vegetasi Menggunakan Citra Resolusi Tinggi (Studi Area : Gunung Tidar)*.
- Aryani, N., Ariyanti, D. O., & Ramadhan, M. (2020). Pengaturan Ideal tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai di Indonesia (Studi di Sungai Serang Kabupaten Kulon Progo). *Jurnal Hukum Ius Quia Iustum*, 27(3). <https://doi.org/10.20885/iustum.vol27.iss3.art8>
- Aziza Nur Sitty, Somantri Lili, & Setiawan Iwan. (2012). *ANALISIS PEMETAAN TINGKAT RAWAN BANJIR DI KECAMATAN BONTANG BARAT KOTA BONTANG BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS*.
- Aziza Nur Sitty, Somantri Lili, & Setiawan Iwan. (2021). *ANALISIS PEMETAAN TINGKAT RAWAN BANJIR DI KECAMATAN BONTANG BARAT KOTA BONTANG BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS*.

- Azkiya, J. N., & Jatmiko, R. H. (2014). *Studi Perbandingan Dua Algoritma Phase Unwrapping (Region Growing dan Minimum Cost Flow) pada Teknik Interferometric Synthetic Aperture Radar (INSAR) dalam Menghasilkan Digital Surface Model (DSM)*.
- Balahanti, R., Mononimbar, W., & Gosal, P. H. (2023). Analisis Tingkat Kerentanan Banjir Di Kecamatan Singkil Kota Manado. *Jurnal Spasial*, 11, 69–79.
- Bastrianto, R. W., Wijaya, A. P., & Firdaus, H. S. (2024a). Analisis Potensi Kawasan Industri dengan Fuzzy Analytical Hierarchy Process Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kabupaten Madiun). *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 7(1), 81. <https://doi.org/10.22146/jgise.90691>
- Bastrianto, R. W., Wijaya, A. P., & Firdaus, H. S. (2024b). Analisis Potensi Kawasan Industri dengan Fuzzy Analytical Hierarchy Process Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kabupaten Madiun). *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 7(1), 81. <https://doi.org/10.22146/jgise.90691>
- Budianta, W. (2021). Pemetaan Kawasan Rawan Tanah Longsor di Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, 6(2), 68. <https://doi.org/10.22146/jpkm.45637>
- Darmawan, K., & Suprayogi, A. (2017a). ANALISIS TINGKAT KERAWANAN BANJIR DI KABUPATEN SAMPANG MENGGUNAKAN METODE OVERLAY DENGAN SCORING BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS. In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 6, Issue 1).
- Darmawan, K., & Suprayogi, A. (2017b). ANALISIS TINGKAT KERAWANAN BANJIR DI KABUPATEN SAMPANG MENGGUNAKAN METODE OVERLAY DENGAN SCORING BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS. In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 6, Issue 1).
- Dewayani Utama kadharpa Eka. (2019). Pengembangan Potensi Ekonomi Masyarakat Terdampak Bencana Untuk Meningkatkan Ketangguhan. *BERDIKARI : Jurnal Inovasi Dan Penerapan Ipteks*, 7(1). <https://doi.org/10.18196/bdr.7158>
- Hakim Sinaga, S., & 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). In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 7, Issue 1).
- Hanum, L., El Ravi, A. A., Febrianty, D. R., Azizah, N. A. K., Normalita, R., Rahmawati, D. N., Rahmayidin, F., Aufal, F. B., & Estiono, M. S. (2024).

- Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Sub Das Opak Menggunakan Metode Weighted Overlay. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 12(01), 129–139. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v12i01.70761>
- Hapsari Nawangwulan, N., Bambang Sudarsono, I., & Sasmito, B. (2013). *ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN LAHAN PERTANIAN TERHADAP HASIL PRODUKSI TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN PATI TAHUN 2001 – 2011* (Vol. 2, Issue 2).
- Harseno, E., Vickey,), & Tampubolon, I. R. (2007). *APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DALAM PEMETAAN BATAS ADMINISTRASI, TANAH, GEOLOGI, PENGGUNAAN LAHAN, LERENG, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA DAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN SOFTWARE ARCVIEW GIS*.
- Keperawatan, F., Keperawatan, F., Keperawatan, F., Keperawatan, F., & Keperawatan, F. (2017). *Abu Bakar Ninuk Dian Kurniawati Makhfudli Titiek Berniyanti Budi Utomo*. 83–85.
- Keperawatan, F., Klabat, U., & Bencana, K. (2023). *Kesiapsiagaan bencana dan kecemasan masyarakat paska banjir di daerah rawan bencana*. 5(2), 15–22.
- Koddeng Baharuddin. (2011). *ZONASI KAWASAN PESISIR PANTAI MAKASSAR BERBASIS MITIGASI BENCANA (STUDI KASUS PANTAI BARAMBONG-CELEBES CONVENTION CENTRE)*.
- Kusumo Probo, & Nursari Evi. (2016). *ZONASI TINGKAT KERAWANAN BANJIR DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PADA DAS CIDURIAN KAB.SERANG, BANTEN*.
- Kuswadi, D., & Zulkarnain, I. (2014). Identifikasi Wilayah Rawan Banjir Kota Bandar Lampung Dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Identification of Flood-Prone Areas on Bandar Lampung City with Geographical Information System (GIS) Aplication. In *TekTan Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian* (Vol. 6).
- Mahmud, F. A., & Kurniawan, A. (2025). ANALISIS BANJIR DAN TANAH LONGSOR TERKAIT PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN DAN INDEKS VEGETASI DI KOTA BATU MENGGUNAKAN CITRA SATELIT MULTI-TEMPORAL. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 4(1), 1–10. <https://doi.org/10.12962/jpji.v4i1.3209>
- Mangara, T. H. (2023). Pengaruh Optimalisasi Rute terhadap Kelayakan Finansial Angkutan Umum. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 13(1), 1. <https://doi.org/10.35448/jequ.v13i1.20279>
- Marlina, D. (2022). *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi) KLASIFIKASI TUTUPAN LAHAN PADA CITRA SENTINEL-2 KABUPATEN*

KUNINGAN DENGAN NDVI DAN ALGORITME RANDOM FOREST.
<https://earthexplorer.usgs.gov/>.

- Marwati, A., Prasetyo, Y., & Suprayogi, A. (2018). DATA POINT CLOUD LIDAR DAN FOTO UDARA BERBASIS METODE SEGMENTASI DAN SUPERVISED (Studi Kasus : Tanggamus Lampung). In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 7, Issue 1).
- Muhsoni Farid Firman. (2015). *Penginderaan-Jauh_(Remote sensing_Firman-Farid-Muhsoni (1))*.
- NugrohoAji Rizky. (2020). *MENGGUNAKAN METODE MARKOV CHAIN DARI DATA CITRA SATELIT LANDSAT*.
- Nuhun, R. S., Welenodo, L., Thamrin MZ, L. A., Fajri, A., Faharuddin, F., & Sakti, S. (2024). Analisis Penyebab Banjir dan Penanganan Infrastruktur Beserta Estimasi Biaya. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 24(3), 563–583.
<https://doi.org/10.35965/eco.v24i3.5408>
- NURGROHO, R. A. (2020). *MENGGUNAKAN METODE MARKOV CHAIN DARI DATA CITRA SATELIT LANDSAT (Studi Kasus: Kota Surabaya)*.
- Pahleviannur, M. R. (2019). *Pemanfaatan Informasi Geospasial Melalui Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh untuk Monitoring Perubahan Penggunaan Lahan*. <http://ejournal.unikama.ac.id/index.php/JPIG/>
- Rahayu, L., Subiyanto, S., & Yuwono, D. (2015a). KAJIAN PEMANFAATAN DATA PENGINDERAAN JAUH UNTUK IDENTIFIKASI OBJEK PAJAK BUMI DAN BANGUNAN (Studi Kasus : Kecamatan Tembalang Kota Semarang). In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 4, Issue 1).
- Rahayu, L., Subiyanto, S., & Yuwono, D. (2015b). KAJIAN PEMANFAATAN DATA PENGINDERAAN JAUH UNTUK IDENTIFIKASI OBJEK PAJAK BUMI DAN BANGUNAN (Studi Kasus : Kecamatan Tembalang Kota Semarang). In *Jurnal Geodesi Undip Januari* (Vol. 4, Issue 1).
- Rahmawan, A. D., Pawestri, D. A., Fakhriyah, R. A., Pasha, H. D. S., Ferryandy, M., Sugandi, D., Ridwana, R., & Somantri, L. (2020). Penggunaan Metode Unsupervised (ISO Data) untuk Mengkaji Kerapatan Vegetasi di Kecamatan Pangandaran. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 8(1), 01.
<https://doi.org/10.23887/jjpg.v8i1.22752>
- Rakuasa, H., & Latue, P. C. (2023). ANALISIS SPASIAL DAERAH RAWAN BANJIR DI DAS WAE HERU, KOTA AMBON. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(1), 75–82. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.1.8>
- Rakuasa Heinrich, Somae Glendy, & Latue Christi Philia. (2023). *Pemetaan Daerah Rawan Banjir di Desa Batumerah Kecamatan Sirimau Kota Ambon Menggunakan Sistim Informasi Geografis*.

- Rosytha, A., & Taufik, M. (2015). *FLOOD STUDY ANALYSIS USING GIS TECHNOLOGY IN DISTRICT BOJONEGORO*.
- Salsabila, F., & Santosa, P. B. (2024). Analisis Kriteria Jamak dan AHP untuk Evaluasi Kesesuaian Lokasi Pengembangan Kawasan Industri di Kabupaten Wonogiri. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 7(1), 91. <https://doi.org/10.22146/jgise.98131>
- Sampurno Mulya Rizky, & Thoriq Ahmad. (2016). *KLASIFIKASI TUTUPAN LAHAN MENGGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 OPERATIONAL LAND IMAGER (OLI) DI KABUPATEN SUMEDANG (Land Cover Classification using Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) Data in Sumedang Regency)*.
- Siregar Hairani, Syaharani, Ningrum Nazilla, & Rosmayanti Silmi Sri. (2024). *ANALISIS+PENYEBAB+DAN+DAMPAK+BANJIR+DI+KELURAHAN+ANGGRUNG,+KECAMATAN+MEDAN+POLONIA+(1)*.
- Sitorus Ian Hot Oloan, Bioresita Filsa, & Hayati Noorlaila. (2021). *Analisa Tingkat Rawan Banjir di Daerah Kabupaten Bandung Menggunakan Metode Pembobotan dan Scoring*.
- Tanesib, J., & Warsito, A. (2018). *PEMETAAN DAERAH RAWAN BANJIR DENGAN PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DI KECAMATAN KUPANG TIMUR KABUPATEN KUPANG PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR*.
- Umayatul Khoiroh Nur, S. (2022). *PENGARUH PAPARAN MEDAN MAGNET EXTREMELY LOW FREQUENCY (ELF) TERHADAP DERAJAT KEASAMAN (pH) BUAH TOMAT*. 8(1).
- Utomo, S., & Hamdani, M. A. (2021). *SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) PARIWISATA KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN GOOGLE MAPS API DAN PHP*. In *Jurnal FIKI: Vol. XI (Issue 1)*. <http://jurnal.unnur.ac.id/index.php/jurnalfiki>
- Xiang, W.-N. (n.d.). *Application of a GIS-Based Stream Buffer Generation Model to Environmental Policy Evaluation*.
- Zhang, T. X., Su, J. Y., Liu, C. J., & Chen, W. H. (2019). Potential Bands of Sentinel-2A Satellite for Classification Problems in Precision Agriculture. *International Journal of Automation and Computing*, 16(1), 16–26. <https://doi.org/10.1007/s11633-018-1143-x>