

REFERENSI

- Afandi, A. A., Utama, V. P., Khomenie, A., Prabowo, C. H., Apriyanto, R., Barus, L. S., & Nurhasana, R. (2023). Pengembangan Kawasan Permukiman Di Wilayah Rawan Banjir Kampung Melayu, Jakarta Timur. *Review Of Urbanism And Architectural Studies*, 21(1), 1–10. <https://doi.org/10.21776/Ub.Ruas.2023.021.01.1>
- Afifah, A. S., Mutiara Sari, M., Suhardono, S., Wayan, I., & Suryawan, K. (2023). Inisiatif Penanaman Mangrove Sebagai Upaya Mitigasi Banjir Rob Di Kabupaten Kendal : Studi Literatur. *Jurnal Serambi Engineering*, VIII(4).
- Amin, M. (2024). Kajian Perbandingan Mitigasi Kerentanan Fisik, Ekonomi, Sosial Dan Lingkungan Akibat Banjir Rob Di Demak. *Journal Of Economic Resilience And Sustainable Development*, 1(1). <https://doi.org/10.61511/Ersud.V1i1.2024.640>
- Andolia, T., Ilma Mustafidah, D., Kautsary, J., & Yuliani, E. (2026). Pendekatan Nature-Based Solutions Dalam Meningkatkan Ketahanan Jaringan Jalan Dan Drainase Di Kawasan Permukiman Pesisir Terhadap Banjir Rob (Studi Kasus: Desa Sriwulan, Kecamatan Sayung). *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 12(1), 55–66. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ruang/>
- Anggara, R. (2024). Analisis Kejadian Banjir Di Jawa Timur Melalui Penginderaan Jauh. *Jurnal Geografika*, X(X).
- Annis Wichi Luthfina, M., Sudarsono, B., & Suprayogi, A. (2019). *Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2010-2030 Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Pati*.
- Artiani, L. E. (2011). Dampak Ekonomi Makro Bencana : *Seminar Nasional Informatika, 2011*(Semnasif), 67–74.
- Arvi, M. D., Sibarani, R. S. Y., Tanjung. Yul Ifda, & Fairuz, T. (2025). Analisis Faktor Penyebab Bencana Banjir Di Kota-Kota Besar Indonesia: Studi Kasus Analisis Banjir Berbasis Literasi. *Indonesian Journal Of Emerging Trends In Community Engagement* |, 3(1), 1–8.
- Asbi, A. M., Mardiatno, D., & Ruslanjari, D. (2025). Spatial Modeling Of Tidal Flood Hazard And Mitigation Efforts In The Coastal Area Of Bandar Lampung City,

- Indonesia. *International Journal Of Geoinformatics*, 21(2), 56–69.
<https://doi.org/10.52939/Ijg.V21i2.3937>
- Asy'ari, Q. (2018). Analisis Dampak Sosial Ekonomi Pasca Bencana Di Kabupaten Pamekasan (Studi Kasus Banjir, Longsor Dan Kekeringan Di Pamekasan 2007). *J-Macc*, 1(2), 153–168.
- Asyiwati, Y., & Akliyah, L. S. (2014). Identifikasi Dampak Perubahan Fungsi Ekosistem Pesisir Terhadap Lingkungan Di Wilayah Pesisir Kecamatan Muaragembong. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 14(1).
- Bagja, I. L. (2024). *Pemanfaatan Citra Sentinel-1 Untuk Pemetaan Genangan Wilayah Bagian Utara Pulau Jawa*.
- Budiarto, F. A., & Bioresita, F. (2023). Pemanfaatan Citra Sentinel-1 Sar Dan Metode Change Detection Approach Untuk Analisis Sebaran Spasial Wilayah Banjir Dan Area Terdampak (Studi Kasus: Banjir Kabupaten Aceh Utara 2022). *Jgise: Journal Of Geospatial Information Science And Engineering*, 6(2), 153.
<https://doi.org/10.22146/Jgise.87585>
- Darmawan, S., Nurulhakim, N. N., & Hernawati, R. (2024). Kecerdasan Buatan Berbasis Geospasial (Geoai) Menggunakan Google Earth Engine Untuk Monitoring Fenomena Urban Heat Island Di Indonesia. *Elkomika: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 12(2), 303.
<https://doi.org/10.26760/Elkomika.V12i2.303>
- Darwati, D., & Suryanto, S. (2015). Valuasi Ekonomi Mitigasi Lahan Pertanian Rawan Banjir. In *Jurnal Ekonomi Dan Studi Pembangunan* (Vol. 16).
- Dewi, A. K., & Sasdar, H. (2024). Peran Kebijakan Pembangunan Terpadu Dalam Mengurangi Resiko Bencana. *Riset Sains Dan Teknologi Kelautan*, 7(1), 51–57.
<https://doi.org/10.62012/Sensistek.V7i1.31643>
- Dwi, M., As, A., Ambarwati, A. B., Kamila, T. N., Nabila, S. H., Alviandi, R., Putra, A. A., Ridwan, M., Somantri, L., & Himayah, S. (2025). Perbandingan Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan Dan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Landsat, Sentinel, Dan Pleiades. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 13(1), 60–67.

- Fadlin, F., Thaha, M. A., Maricar, F., & Hatta, M. P. (2022). Monitoring Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Sentinel 1 Di Das Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Teknik Sumber Daya Air*, 1(2), 77–88. <https://doi.org/10.56860/jtsda.v1i2.5>
- Fahira, A. (2023). Analisis Spasial Persebaran Area Potensi Banjir Di Wilayah Kota Pekanbaru Dengan Pemanfaatan Google Earth Engine. *Politeknik Caltex Riau*.
- Fathoni, M. N., Chulafak, G. A., & Kushardono, D. (2017). Kajian Awal Pemanfaatan Data Radar Sentinel-1 Untuk Pemetaan Lahan Baku Sawah Di Kabupaten Indramayu Jawa Barat. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 4.
- Fatimah, & Nuryaningsih. (2018). *Buku Ajar Buku Ajar*.
- Febianti, V., Sasmito, B., & Bashit, N. (2022). Pemodelan Perubahan Tutupan Lahan Berbasis Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, 11(3), 1–10.
- Fedriansya, D. F., & Rahman, B. (2025). Analisis Tren Perubahan Spasial Fungsi Lahan Di Kawasan Pesisir. *Jurnal Plano Buana*, 6, 19–27. https://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/jurnal_plano_buana/index
- Feizizadeh, B., Darabi, S., Blaschke, T., & Lakes, T. (2022). Qadi As A New Method And Alternative To Kappa For Accuracy Assessment Of Remote Sensing-Based Image Classification. *Sensors*, 22(12). <https://doi.org/10.3390/s22124506>
- Gunawan, H. (2023). Analisis Peran Masyarakat Pesisir Terhadap Ketahanan Pasca Bencana Alam Di Desa Pesisir. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Terapan (Jkpt)*, 1, 47. <https://doi.org/10.15578/jkpt.v1i0.12062>
- Haris, F. D., Sitorus, S. R. P., & Tjahjono, B. (2022). Kesesuaian Rencana Tata Ruang Wilayah (Rtrw) Berbasis Bahaya Banjir Menggunakan Analisis Hierarki Proses Di Kabupaten Kuningan. *Region : Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 17(1), 124. <https://doi.org/10.20961/region.v17i1.44172>
- Hartini, S., Pramono Hadi, M., & Poniman, A. (2015). Risiko Banjir Pada Lahan Sawah Di Semarang Dan Sekitarnya. *Majalah Ilmiah Globe*, 17.
- Haura Hanifah. (2025). Landasan Teori Penelitian Releven. *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 3(April), 391–404.

- Izzah, T. M. (2022). Strategi Adaptasi Petani Tambak Ikan Desa Api-Api Kecamatan Wonokerto Kabupaten Pekalongan Pada Lahan Rawan Banjir Rob. In *Agribios : Jurnal Ilmiah* (Vol. 20).
- Jayantara, I. G. N. Y. (2020). Implementasi Qgis Untuk Mengestimasi Kerugian Ekonomi Akibat Banjir Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 18(2).
- Jefryco, S., Purwanti, F., & Prakoso, K. (2025). *Valuasi Ekonomi Sumber Daya Perikanan Di Kawasan Ekosistem Mangrove Desa Babalan Kabupaten Demak Economic Valuation Of Fishery Resources In The Mangrove Ecosystem Area Of Babalan Village, Demak Regency*. 9(1), 49–58.
- Kenranto, R. A., Hidayat, H., & Bioresita, F. (2024). Analisis Genangan Banjir Terhadap Penutup Lahan Di Wilayah Tangerang Menggunakan Data Citra Sentinel-1 Dan Sentinel-2. *Jgise: Journal Of Geospatial Information Science And Engineering*, 7(1), 14. <https://doi.org/10.22146/jgise.87579>
- Kong, J. A. (1984). *Active And Passive Remote Sensing Of Ice*. (May).
- Latue, P. C., Rakuasa, H., Somae, G., & Muin, A. (2023). Analisis Perubahan Suhu Permukaan Daratan Di Kabupaten Seram Bagian Barat Menggunakan Platform Berbasis Cloud Google Earth Engine. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 2(2), 45–51. <https://doi.org/10.56211/sudo.v2i2.261>
- Liesnoor, D. (2014). Upaya Konservasi Lingkungan Pada Kawasan Industri Candi Kota Semarang. *Indonesian Journal Of Conservation*, 3(1).
- Lukiawan, R., Purwanto, H., & Ayundyahrini, M. (2019). Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Manfaat Bagi Pengguna Standards Of Geometric Correction Of Satellite Images Medium Resolution And Benefits For Users. *Jurnal Standarisasi*, 21(1), 49–54.
- Marfai, M. A., King, L., Sartohadi, J., Sudrajat, S., Budiani, S. R., & Yulianto, F. (2008). The Impact Of Tidal Flooding On A Coastal Community In Semarang, Indonesia. *Environmentalist*, 28(3), 237–248. <https://doi.org/10.1007/S10669-007-9134-4>

- Muin, S., Boer, R., & Suharnoto, Y. (2015). Pemodelan Banjir Dan Analisis Kerugian Akibat Bencana Banjir Di Das Citarum Hulu. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 39(2), 75–84.
- Mursalin, R. A. (2025). *Segmentasi Semantik Menggunakan Model Deeplabv3+ Untuk Citra Satelit Pada Area Tutupan Lahan Dan Objek Gunung Api*.
- Nurkhaerani, F., Debora, F., Teknik, F., Singaperbangsa Karawang, U., Ronggo Waluyo, J. H., Widya Aika Berkarya, P., Villa Tamara Cluster Andalusia, P., & Samarinda, K. (2023). Pengaruh Perubahan Pola Ruang Terhadap Luas Area Banjir Di Kawasan Industri Dan Dampaknya Pada Aktivitas Supply Chain. In *Jtst* (Vol. 5, Number 2). [Http://Jurnal.Polimdo.Ac.Id/](http://Jurnal.Polimdo.Ac.Id/)
- Oktaviani, N., & Kusuma, H. A. (2017). Introduction Of Sentinel-2 Satellite Imagery For Marine Mapping. *Oseana, Xlii*(3), 40–55.
- Ondara, K., & Wisna, U. J. (2016). Simulasi Numerik Gelombang (Spectral Waves) Dan Bencana Rob Menggunakan Flexible Mesh Dan Data Elevation Model Di Perairan Kecamatan Sayung, Demak. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal Of Marine Science And Technology*, 9(2), 164. <https://doi.org/10.21107/jk.v9i2.1694>
- Permanahadi, A., & Widowati, E. (2022). *Mitigasi Bencana Banjir Di Kota Semarang*. <https://doi.org/10.15294/higeia.v6i2.53812>
- Pradana, I. H., Yudha Irawan, L., Setiawan, D., Setiawan Yuliano, F., & Ahmad Mufid, H. (2020). *Analisis Daerah Tergenang Banjir Di Desa Sitarjo, Kabupaten Malang Menggunakan Data Sar (Synthetic Aperture Radar) Sentinel-1*. 5(1). <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/georafflesia>
- Prasetyo, Y., Amarrohman, F. J., & Panggabean, M. I. (2021). *Monitoring Penurunan Muka Tanah Akibat Galian Dan Timbunan Pada Jalur Kontruksi Jalan Tol Semarang-Demak Segmen Sta 17-22 Berbasis Teknologi Uav (Unmanned Aerial Vehicle)* (Vol. 4, Number 01).
- Pratikno, N. S., & Handayani, W. (2014). Pengaruh Genangan Banjir Rob Terhadap Dinamika Sosial Ekonomi Masyarakat Kelurahan Bandarharjo, Semarang. *Jurnal Teknik Pwk*, 3(2), 312–318.

- Purwanto, E. H., & Lukiawan, R. (2019). Technical Parameter On Proposed Of Remote Sensing Processing Data : Supervised. *Standardisasi*, 21(1), 67–78.
- Putra, A. D., & Handayani, W. (2013). Kajian Bentuk Adaptasi Terhadap Banjir Dan Rob Berdasarkan Karakteristik Wilayah Dan Aktivitas Di Kelurahan Tanjung Mas. *Jurnal Teknik Pwk*, 2(3), 1–5.
- Rachman, R. K., Ismunarti, D. H., & Handoyo, G. (2015). Pengaruh Pasang Surut Terhadap Sebaran Genangan Banjir Rob Di Kecamatan Semarang Utara. *Jurnal Oseanografi*, 4(1), 1–9. [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jose](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jose)
- Rachman, W. A. (2022). *Pemanfaatan Citra Satelit Multi-Sensor*.
- Rahayu, T. A. (2013). Keterkaitan Kota Demak Terhadap Kota Semarang Dalam Lingkup Wilayah Metropolitan. In *Agustus* (Vol. 1, Number 2).
- Rahili, N., Hakim, B. Al, Ariyanto, D., Cholishoh, E., Aprijanto, Prabawardani, D. R., Prijambodo, T., & Gumbira, G. (2023). Tidal Characteristics For Disaster Preparedness In The Port Area (Case Study: Port Of Semarang, Central Java). *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal Of Marine Sciences*, 28(2), 181–188. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.28.2.181-188>
- Ramadhani, A. Muh. A. R., Osman, W. W., & Rasyid, A. R. (2022). Mitigasi Bencana Banjir Dan Genangan Dalam Kawasan Perkembangan Permukiman Di Kelurahan Berua, Kota Makassar. / *Jurnal Wkm*, 10(1), 60–70.
- Ramanda Putri, D., Sukmono, A., & Sudarsono, B. (2018). *Analisis Kombinasi Citra Sentinel-1a Dan Citra Sentinel-2a Untuk Klasifikasi Tutupan Lahan (Studi Kasus: Kabupaten Demak, Jawa Tengah)* (Vol. 7, Number 2).
- Rochaddi, B., & Pratikto, I. (2006). *Deliniasi Batas Biogeofisik Wilayah Daratan Pesisir*. 11(1), 23–30. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.11.1.23-30>
- Rofi'i, N. I. J., Awaluddi, M., & Nugraha, A. L. (2023). Pemetaan Zona Resapan Air Untuk Pengelolaan Genangan Daerah Aliran Sungai Banjir Kanal Timur Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 3.
- Rohman, M. S., Afrinaldi, A., Syauqani, A., & Safira, M. (2025). Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Di Kabupaten Bogor Tahun 2026 Menggunakan Random Forest

- Dengan Citra Satelit Sentinel-2 Terklasifikasi. *Tunas Agraria*, 8(2), 192–218.
<https://doi.org/10.31292/jta.v8i2.413>
- Rusdiyanto, R., Murti, S. H., & Sudaryatno, S. (2025). Kinerja Kombinasi Polarisasi Citra Sentinel-1 Sar Untuk Identifikasi Genangan Banjir Di Kabupaten Demak. *Media Komunikasi Geografi*, 26(2), 171–181.
<https://doi.org/10.23887/mkg.v26i2.98636>
- Ruuhulhaq, M. S. (2024). *Pemanfaatan Citra Sar Sentinel-1 Multi-Temporal Untuk Identifikasi Fasilitas Publik Terdampak Banjir Perkotaan Studi Kasus Di Kota Bandung*.
- Sahebgharani, A., Wiśniewski, S., Borowska-Stefańska, M., Kowalski, M., & Mokoei, K. (2024). Analyzing The Effect Of Depopulation On The Spatial Structure Of The City Of Łódź, Poland: Development And Application Of An Integrated Land Use And Transportation Model. *Habitat International*, 143(August 2023).
<https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2023.102992>
- Sanjaka, P. A., Widada, S., & Prasetyawan, I. B. (2013). Pemodelan Inundasi (Banjir Rob) Di Pesisir Kota Semarang Dengan Menggunakan Model Hidrodinamika. *Jurnal Oseanografi*, 2(3), 353–360. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jose.50275telp/fax>
- Saragih, Y., Elisabet, A., Bijokangko, R. S., Maulana, D. A., & Saragih, C. I. (2025). Antena Radar Dan Navigasi. *Hadla*.
- Saraswati, S. A. (2026). *Rehabilitasi Lahan Pertanian Pascabanjir Sebagai Upaya Pemulihan Fungsi Agroekosistem*.
- Semedi, B., Rachmansyah, A., Marjono, M., Yanuwiadi, Bagyo, Afandhi, A., Bayuaji, G. D. A. P., Syam's, N. D. S., Diza, N. F., Savitri, N. L. E., & Hikmawati, V. F. (2023). *Pemetaan Dan Analisis Kerugian Daerah Terdampak Banjir Rob Di Kecamatan Kraksaan, Probolinggo*.
<https://doi.org/10.15294/geoimage.v12i2.66807>
- Septiani, N., Dan, P., & Handayani, W. (2014). Pengaruh Genangan Banjir Rob Terhadap Dinamika Sosial Ekonomi Masyarakat Kelurahan Bandarharjo, Semarang. *Teknik Pwk*, 3(2), 312–318.

- Setiyono, H., Sugianto, D. N., Helmi, M., Handoyo, Gentur, Pratikto, I., & Ario, R. (2023). *Eph - International Journal Of Agriculture And Environmental Research* Rob Analysis On The Coast Of Semarang City On May 23 , 2022 Based On Tidal Data And Inundation Distribution. 09(01), 23–28.
- Sirko, W., Brempong, E. A., Marcos, J. T. C., Annkah, A., Korme, A., Hassen, M. A., Sapkota, K., Shekel, T., Diack, A., Nevo, S., Hickey, J., & Quinn, J. (2024). *High-Resolution Building And Road Detection From Sentinel-2*. [Http://Arxiv.Org/Abs/2310.11622](http://arxiv.org/abs/2310.11622)
- Somantri, L. (2016). Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Mengidentifikasi Kerentanan Dan Risiko Banjir. *Jurnal Geografi Gea*, 8(2). [Https://Doi.Org/10.17509/Gea.V8i2.1697](https://doi.org/10.17509/Gea.V8i2.1697)
- Somantri, L. (2018). Teknologi Penginderaan Jauh (Remote Sensing). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3(1), 10–27. [Https://Medium.Com/@Arifwicaksanaa/Pengertian-Use-Case-A7e576e1b6bf](https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf)
- Sri Rejeki, P., & Hari Mardiansjah, F. (2018). Analisis Prioritas Strategi Pengembangan Kawasan Pertanian Padi Berbasis Preferensi Petani Di Kabupaten Kendal. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 14(3), 187–198. [Https://Ejournal.Undip.Ac.Id/Index.Php/Pwk/Index](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/index)
- Suhelmi, I. R., Fahrudin, A., & Triwibowo, F. H. (2014). Potential Economic Losses Due To Tidal Inundation And Flood At Semarang City. *Forum Geografi*, 28(2), 113–118. [Https://Doi.Org/10.23917/Forgeo.V28i2.428](https://doi.org/10.23917/forgeo.v28i2.428)
- Sunarya, D., & Sutoyo, E. (2023). *Strategi Penanganan Banjir Di Kampung Babakan Bandung Desa Leuwisadeng Kecamatan Leuwisadeng*. 1(1). [Https://Doi.Org/10.32832/Jpmuj.V1i1](https://doi.org/10.32832/jpmuj.v1i1)
- Suryono, Hengkelare, S. H. S., & Rogi, O. H. A. (2021). Mitigasi Risiko Bencana Banjir Di Manado. *Jurnal Spasial*, 8(2), 267–274.
- Susanto, A., Nugrahajati, S. D., & Paripurno, E. T. (2025). Kemampuan Adaptasi Masyarakat Pesisir Menghadapi Dampak Bahaya Abrasi Akibat Banjir Rob Dan Perubahan Iklim (Studi Kasus: Perubahan Desa Bedono Sayung Demak Kurun Waktu Tahun 1990-2020). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10. [Https://Doi.Org/Https://Doi.Org/10.23969/Jp.V10i04.39018](https://doi.org/https://doi.org/10.23969/jp.v10i04.39018)

- Susanto, K. E., Marfai, M. A., & Mardiatno, D. (2010). *Proyeksi Kenaikan Permukaan Laut Dan Dampaknya Terhadap Banjir Genangan Kawasan Pesisir*.
- Sutrisnawati, N. K. (2018). Dampak Bencana Alam Bagi Sektor Pariwisata Di Bali. *Jurnal Ilmiah Hospitality Management*, 9(1), 57–66.
- Suwargana, N. (2013). Resolusi Spasial, Temporal Dan Spektral Landsat, Spot Dan Ikonos. *Jurnal Ilmiah Widya*, 1(2), 167–174.
- Syafitri, A. W., & Rochani, A. (2022). Analisis Penyebab Banjir Rob Di Kawasan Pesisir Studi Kasus: Jakarta Utara, Semarang Timur, Kabupaten Brebes, Pekalongan. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(1), 16. <https://doi.org/10.30659/Jkr.V1i1.19975>
- Tefa, D. E., Tamelan, P. G., & Asrial, D. (2025). Penanganan Limpasan Genangan Air Banjir Pada Jalan Perintis Kemerdekaan Kota Kupang Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Teknologi*, 20(1), 2026.
- Tremblay, J., Regnerus, M. D., Educação, S. D. A. S. N. D. E., Júnior, F. T., Sanfelice, J. L., Tavares Júnior, F., Dourado, L. F., Brito, M. M. A. De, Maiti, Bidinger, Sposito, M. P., Dubet, F. F., Ribeiro, C. A. C., Silva, N. Do V., Barbosa, M. L. De O., Cunha, N. M., Dayrell, J., Rogošić, S., Baranović, B., ... Alves, S. (2016). Penginderaan Jauh (Remote Sensing). *Educacao E Sociedade*, 1(1), 1689–1699.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil (2007).
- Undang-Undang (Uu) Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*. (2007). <https://peraturan.bpk.go.id/details/39908/uu-no-26-tahun-2007>
- Unik, M. (2019). Pengantar : Spesifikasi Citra Satelit - Analisis Citra Digital Untuk Pengelolaan Sumber Daya Hutan. *Institut Pertanian Bogor*, (February), 0–37. <https://doi.org/10.13140/Rg.2.2.32044.21127>
- Wafdan, L. (2022). Identifikasi Klasifikasi Lahan Di Kecamatan Pakem Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmiah Penalaran Dan Penelitian*, (January).
- Waladi, A. (2025). Peningkatan Akurasi Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Random Forest Pada Data Sentinel-2 Di Jambi. *Jurnal Fasilkom*, 15(1), 17–24. <https://doi.org/10.37859/Jf.V15i1.8886>

- Wismana Putra, I. S., Hermawan, F., & Dwi Hatmoko, J. U. (2020). Penilaian Kerusakan Dan Kerugian Infrastruktur Publik Akibat Dampak Bencana Banjir Di Kota Semarang. *Wahana Teknik Sipil: Jurnal Pengembangan Teknik Sipil*, 25(2), 86. <https://doi.org/10.32497/Wahanats.V25i2.2154>
- Wisnarini, T. D., & Ningsih, D. H. U. (2010). Analisis Sistem Drainase Kota Semarang Berbasis Sistem Informasi Geografi Dalam Membantu Pengambilan Keputusan Bagi Penanganan Banjir. *Jurnal Teknologi Informasi Dinamik*.
- Yunus, A. Y., Ahmad, S. N., Latief, R., Mansyur, Mulfiyanti, D., Badrun, B., Syarif, M., Rachman, R. M., Sya'ban, A. R., Wulansari, I., Aryadi, A., & Gusty, S. (2024). Bencana Alam Dan Manajemen Risiko Bencana. In *Tohar Media* (Number December).
- Yusuf Ma'arif, M., & Budiyanto, E. (2025). Dinamika Spasial Permasalahan Transportasi Di Demak: Perspektif Geografi Transportasi Dalam Menghadapi Tantangan Banjir Rob Dan Infrastruktur Yang Terdampak Di Wilayah Kabupaten Demak. *Jurnal Ilmiah Wuny*, 7(2). <https://doi.org/10.21831/Jwuny.V6i1>
- Zein, C. A., Nabahan, M., Wahyudi, A. R., & Suryandari, D. (2014). Penilaian Dampak Bencana Alam Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Wilayah Jangka Pendek (Studi Kasus: Provinsi Sumatera Barat Pasca Bencana Gempa Bumi Tahun 2009). *Pusat Kajian Strategis, Kementerian Pekerjaan Umum, Indonesia*, 85(6), 1–22. <https://doi.org/10.20955/R.85.67>