

## DAFTAR PUSTAKA

- Anastasya, F., & Wilantika, N. (2023). Pemetaan Kerawanan Banjir DAS Barito Tahun 2020 Berdasarkan Analisis Regresi Logistik Biner. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 11(3), 245-263.
- Adnyana, M. P. O., Atmaja, D. M., Budiarta, I. G., Kurniawan, W. D. W., & Jayantara, I. G. N. Y. (2024). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Pemetaan Ancaman Banjir di Kota Denpasar. *Jurnal ENMAP (Environment and Mapping)*, 5(1), 1-11.
- Anggraeni, Yenni Lissa and , Drs. Yuli Priyana, M.Si and , Drs. Priyono, M.Si and , Aditya Saputra, S.Si. M.Sc. Ph.D (2020) Valuasi Sumberdaya Untuk Penentuan Lokasi Potensial
- Anggun, S., Lucyana, L., & Yuli, E. (2023). Sistem informasi geografis (sig) dalam pemetaan daerah rawan banjir di Baturaja (studi kasus Baturaja Barat) (Doctoral dissertation, Universitas Baturaja).
- Aprilia, I. H., Santoso, P. I., Ferdiana, R., Elektro, T., Informatika, T., Gadjah, U., & Yogyakarta, M. (2015). Pengujian Usability Website Menggunakan System Usability Scale Website Usability Testing using System Usability Scale. *J. Iptek-Kom*, 17(1), 31-38.
- Aqli, W. (2010). Analisa buffer dalam sistem informasi geografis untuk perencanaan ruang kawasan. *Inersia*, 6(2), 192-201.
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2018). Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di Jatinangor. *soilrens*, 16(2).
- Asdak, C. (1995). Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *gajah mada university press*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. Jakarta: BNPB.

- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2024). Data Informasi Bencana Indonesia (DIBI). <https://dibi.bnpb.go.id/>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. (2022). Kajian Risiko Bencana Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2022–2026. [https://bpbd.jogjaprov.go.id/assets/uploads/DOKUMEN\\_KRB\\_NASIONAL\\_DI\\_YOGYAKARTA\\_2022-2026.pdf](https://bpbd.jogjaprov.go.id/assets/uploads/DOKUMEN_KRB_NASIONAL_DI_YOGYAKARTA_2022-2026.pdf)
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Kebumen. (2021). Dokumen Rencana Penanggulangan Bencana Kabupaten Kebumen Tahun 2021–2025. BPBD Kabupaten Kebumen. <https://inarisk.bnpb.go.id/pdf/JAWA%20TENGAH/Dokumen%20RPB%20Kebumen.pdf>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Sleman. (2021). Dokumen Kajian Risiko Bencana Kabupaten Sleman 2021–2025. <https://bpbd.slemankab.go.id/wp-content/uploads/2022/03/FIX-Dokumen-Kajian-Risiko-Bencana-Kabupaten-Sleman-2021-2025>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Yogyakarta. (2022). Kajian Risiko Bencana Kota Yogyakarta 2022–2026. <https://bpbd.jogjakota.go.id/assets/instansi/bpbd/files/dokmen-kajian-risiko-bencana-kota-yogyakarta-2022-2026-13325>
- Baikuna, L., Rifai, M. H., & Trisnangingtyas, R. (2024). Pemanfaatan Sig Untuk Mengurangi Resiko Bencana Banjir Di Kota Demak. *Globe: Publikasi Ilmu Teknik, Teknologi Kebumihan, Ilmu Perkapalan*, 2(2), 131–144. <https://doi.org/10.61132/globe.v2i2.296>
- Bangor, A., Kortum, P., & Miller, J. (2009). Determining what individual SUS scores mean: Adding an adjective rating scale. *Journal of usability studies*, 4(3), 114-123.
- Bashit, N., Wijaya, A. D. R., & Hani'ah, H. A. (2019). Analisis lahan kritis berdasarkan kerapatan tajuk pohon menggunakan citra sentinel 2. *Elipsoida: Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 2(01), 71-79.
- Basyid, M., & Kusumastuti, R. D. (2021). Penerapan weighted overlay untuk identifikasi rawan longsor di Kecamatan Ganeas dan Situraja, Kabupaten Sumedang. *Prosiding FTSP Series*, 346–352.

- BNPB.(2012).Peraturan Badan Nasional Penanggulangan Bencana No 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- Brooke, J. (1996). SUS-A quick and dirty usability scale. Usability evaluation in industry, 189(194), 4-7.
- Brooke, J. (2013). SUS: a retrospective. Journal of usability studies, 8(2).
- Cahaya, R., Mulyawan, B., & Sutrisno, T. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Laptop Dan Komputer Berbasis Website Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process Dan Weighted Product. Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi, 8(1), 133-136.
- Condom, T., Martínez, R., Pabón, J. D., Costa, F., Pineda, L., Nieto, J. J., ... & Villacis, M. (2020). Climatological and hydrological observations for the South American Andes: in situ stations, satellite, and reanalysis data sets. *Frontiers in Earth Science*, 8, 92.
- Darmawan, K., Hani'ah, H. A., & Suprayogi, A. (2017). Analisis tingkat kerawanan banjir di kabupaten sampang menggunakan metode overlay dengan scoring berbasis sistem informasi geografis. Jurnal Geodesi Undip, 6(1), 31-40.
- Dewi, L. P. N. M., Atmaja, D. M., & Putra, I. W. K. E. (2024). Pemetaan potensi banjir di Desa Candikuning berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). Jurnal ENMAP (Environment and Mapping), 5(2), 71-83.
- Elisia, K. (2021). Analisis Tingkat Kekritisan Lahan pada Sub DAS Way Pisang menggunakan Sistem Informasi Geografis (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Erkamim, M., Mukhlis, I. R., Putra, P., Adiwarmam, M., Rassarandi, F. D., Rumata, N. A., ... & Hermawan, E. (2023). *Sistem Informasi Geografis (SIG): Teori Komprehensif SIG*. PT. Green Pustaka Indonesia.
- Fahrozi, W. (2016). Penerapan metode analytical hierarchy process (AHP) dalam menentukan ras ayam serama. Creative Information Technology Journal, 3(3), 214-277.
- Fitriani, D., Suhartanto, E., & Andawayanti, U. (2024). Studi Pemetaan Daerah Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis Sebagai Upaya Mitigasi

- Bencana Pada DAS Welang. *J. Teknol. dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 4(02), 1323-1337.
- Frizani, D. E., Nugraha, A. L., & Awwaluddin, M. (2021). Pengembangan Webgis Untuk Informasi Kerentanan Terhadap Ancaman Banjir. *Jurnal Geodesi Undip*, 10(2), 11-18.
- Garcia, A. "UX Research | Standardized Usability Questionnaires." 27 Nopember 2013. Diakses tanggal 7 Desember 2025. <http://chaione.com/ux-researchstandardizing-usability-questionnaires/>. Han, Y., Wang, Z., Lu, X., & Hu, B. (2020). Application of AHP to road selection. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 9(2). <https://doi.org/10.3390/ijgi9020086>
- Hani'ah, H. A., Suprayogi, A., & Sukmono, A. (2018). Analisis tingkat kerawanan banjir di Kabupaten Sampang menggunakan metode overlay dengan scoring berbasis sistem informasi geografis (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
- Handifa, M. A., Nugraha, A. L., & Sasmito, B. (2023). Aplikasi WebGIS Ancaman Bencana Banjir Di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak. *Jurnal Geodesi Undip*, 12(1), 11-19.
- Hanum, L., El Ravi, A. A., Febrianty, D. R., Azizah, N. A. K., Normalita, R., Rahmawati, D. N., ... & Estiono, M. S. (2024). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Sub Das Opak Menggunakan Metode Weighted Overlay. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 12(1), 129-139.
- Hengkelare, S. H., & Rogi, O. H. (2021). Mitigasi risiko bencana banjir di Manado. *Spasial*, 8(2), 267–274.
- Horbiński, T., & Lorek, D. (2022). The use of Leaflet and GeoJSON files for creating the interactive web map of the preindustrial state of the natural environment. *Journal of Spatial Science*, 67(1), 61-77.
- Humam, A. A., Mahyunis, R. V., Sayuti, S. F., Hermastuti, G. A., Baladiyah, D. S. P., & Rahmayani, I. (2021). Pemetaan Daerah Potensi Rawan Banjir Dengan Sistem Informasi Geografi Metode Weighted Overlay Di Kelurahan Keteguhan. *Buguh: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3).

- Husniawati, N., & Herawati, T. M. (2023). Pengaruh Pengetahuan dan Peran Individu terhadap Kesiapsiagaan Bencana Banjir pada Masyarakat. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 12(01), 11-19.
- Indonesia, S. N. (2010). Klasifikasi penutup lahan. *Jakarta. Indonesia*.
- Irawan, B. H. (2019). Analisa Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) untuk Pemilihan Mahasiswa Berprestasi pada Kampus STMIK MIC Cikarang. *Jurnal Ilmiah Edutic: Pendidikan dan Informatika*, 5(2), 88-92.
- Jaya, M. R., Gandri, L., Qadri, M. S., Teke, J., Fahidu, W. O. H., Setiawan, A., & Hidayat, H. (2024). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Baruga Kota Kendari. *Welvaart: Jurnal Ilmu Kesejahteraan Sosial*, 5(1), 146-153.
- Kartika, A. C. (2024). Perancangan Tampilan Antarmuka Fitur Gamifikasi Pada Aplikasi Mobile Campaign# ForChange. *BARIK*, 6(3), 15-28.
- Khusnawati, N. A., & Kusuma, A. P. (2020). Sistem informasi geografis pemetaan potensi wilayah peternakan menggunakan weighted overlay. *Jurnal Mnemonic*, 3(2), 21-29.
- Kristiyanto, D. Y., Widiastuti, S., & Aryotejo, G. (2017). Pendekatan Geoprocessing pada GIS untuk Menentukan Pembangunan Infrastruktur Bisnis di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 16(1), 1-10.
- Kurniawan, E., Suharini, E., & Dafip, M. (2021). Sejauh mana penanggulangan bencana diterapkan menuju kesiapsiagaan banjir: Pembelajaran dari asesmen partisipasi pemuda di Indonesia. *Jurnal Internasional Rekayasa Keselamatan dan Keamanan*, 11, 175–183.
- Kusumawardani, D. M., Astiti, S., Fathoni, M. Y., Sunardi, D., & Fernandez, S. (2023). *Web Dasar Menggunakan HTML, CSS, JS, PHP dan Studi Kasus*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Lasaiba, M. (2023). Analisis Multikriteria Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) terhadap Bahaya dan Resiko Banjir di Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 4(2), 77-90.
- Luo, P., Mu, D., Xue, H., Ngo-Duc, T., Dang-Dinh, K., Takara, K., ... & Schladow, G. (2018). Flood inundation assessment for the Hanoi Central Area, Vietnam

under historical and extreme rainfall conditions. *Scientific reports*, 8(1), 12623.

Lopez, M., & Bisilisin, F. Y. (2025). Pemetaan daerah potensi rawan banjir berbasis Wengis menggunakan metode *weighted overlay* di Kecamatan Malaka Barat. *Jurnal Manajemen Informatika & Teknologi*, 5(2), 331–345.

Martin, R. S., & Dewanto, Y. (2023). Prototipe Kunci Pintu Otomatis Menggunakan sensor Kamera Berbasis Raspberry. *Jurnal Teknologi Industri*, 12(1).

Machfud, M., & Cahyono, A. B. (2013). Analisa Perubahan Pola Hidrologi Di Daerah Muara Kali Porong Pasca Peristiwa Lapindo Dengan Citra Satelit Spot 4 Dan Alos. *Geoid*, 8(2), 137-143.

Matondang, J.P. (2013). Analisis Zonasi Daerah Rentan Banjir dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis. Universitas Diponegoro Semarang.

Manurung, P. (2010). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Beasiswa Dengan Metode Ahp Dan Topsis (Studi Kasus: Fmipa Usu). Skripsi. Universitas Sumatera Utara.

Muzaidi, I., Anggarini, E., & Prayugo, H. M. R. (2018). Studi kasus pencemaran air sungai teluk dalam banjarmasin akibat limbah domestik. *Media Teknik Sipil*, 16(2), 108-114.

Muzaki, A. N., Masruroh, H., Firmansyah, A. H., & Wicaksono, D. B. (2022). Pemetaan Potensi Banjir Dengan Metode Skoring Secara Geospasial Di Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geosfer*, 7(2), 267-284.

Naufal, M. Z. (2025). Analisis potensi rawan bencana banjir di Kecamatan Way Lima, Kabupaten Pesawaran (Skripsi). Fakultas Teknik, Universitas Lampung.

Nugraha, A. L., & Sabri, L. M. (2023). Pemetaan Ancaman Bencana Banjir Dengan Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process* (Studi Kasus: Kecamatan Gayamsari, Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 12(4), 455-464.

Nugraha, R., & Danoesobroto, A. (2025). Pemetaan potensi kerawanan banjir di Kota Bandung berbasis WebGIS. *Adopsi Teknologi dan Sistem Informasi (ATASI)*, 1(2), 17–112. <https://e-journals2.unmul.ac.id/index.php/atasi/index>

- Nugrahani, M. (2025). Pemanfaatan Metode *Analytical Hierarchy Process* dan Sistem Informasi Geografis dalam Analisis Kerawanan Banjir di Kecamatan Cawas. *INTEKNA Jurnal Informasi Teknik dan Niaga*, 25(1), 39-47.
- Nuraini, R. N. (2022). Pemetaan risiko banjir menggunakan citra satelit.
- Nurfalaq, A., Manrulu, R. H., Muis, I., Jumardi, A., Iriansa, I., & Putri, I. K. (2024). Analisis Kemiringan Lereng DAS Suso Menggunakan Data Digital Elevation Model. *Applied Physics of Cokroaminoto Palopo*, 5(1), 1-4.
- Pamungkas, T. H., Kariyana, I. M., & Warsana, K. B. (2025). Pemetaan curah hujan menggunakan *Inverse Distance Weighting* (IDW) untuk mengurangi risiko bencana hidrometeorologi di Kota Denpasar. *Jurnal Teknik Sipil*, 32(2), 147–157. <https://doi.org/10.5614/jts.2025.32.2.4>
- Panese, S. M. Y. (2023). Manajemen tanggap darurat bencana hidrometeorologi di Kota Blitar Provinsi Jawa Timur (Doctoral dissertation, IPDN).
- Perbawa, D. S., & Nurohim, G. S. (2020). Pengujian aplikasi berbasis website dengan black box testing metode boundary value analysis dan responsive testing. *J. Speed-Sentra Penelit. Eng. dan Edukasi*, 12(4), 4.
- Praniffa, A. C., Syahri, A., Sandes, F., Fariha, U., Giansyah, Q. A., & Hamzah, M. L. (2023). Pengujian Black Box Dan *White Box* Sistem Informasi Parkir Berbasis *Web Black Box and White Box Testing of Web-Based Parking Information System*. *J. Test. dan Implementasi Sist. Inf*, 1(1), 1-16.
- Pratiwi, A. (2023). *Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Daerah Hasil Produksi Kopra di Kabupaten Bombana Berbasis Web Menggunakan GeoJSON= Regional Geographic Information System Design Copra Production Results in Bombana District Web Based Using GeoJSON* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Prawiro, R., Afira, R., Jamhur, A. I., & Rahmansyah, N. (2025). Pengembangan sistem informasi pemetaan risiko bencana banjir dan gempa bumi di Sumatera Barat berbasis Web GIS. *Journal of Innovative and Creativity*, 5(3), 37725–37729. <https://joecy.org/index.php/joecy>

- Primayuda, A. (2006). Pemetaan daerah rawan dan resiko banjir menggunakan sistem informasi geografis (Studi kasus Kabupaten Trenggalek, Propinsi Jawa Timur). Institut Pertanian Bogor
- Prisecilia, S. (2024). Komparasi Metode Buffer Dan Isochrones Dalam Visualisasi WebGis Untuk Pemetaan Sebaran Dan Zonasi Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) SMA Negeri Di Kota Bandung. *Jurnal Geodesi Undip*, 13(1), 65-79.
- Pujiastuti, R. (2017). The Initial Step for Developing Sustainable Urban Drainage System in Semarang City-Indonesia. *Procedia engineering*, 171, 1486-1494.
- Purnomo, H. (2018). Aplikasi metode interpolasi inverse distance weighting dalam penaksiran sumberdaya laterit nikel. *Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi, ANGKASA*, 10(1).
- Putri, S. D. E. (2020). Sistem Informasi Pengelolaan Data Di Panti Asuhan “Tambatan Hati” Berbasis Web (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Rahmat, D. P., Antoni, D., & Suroyo, H. (2021). Sistem informasi geografis pemetaan area menggunakan ArcGIS (Studi kasus lokasi organisasi masyarakat (Ormas) keagamaan di Kota Palembang). *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, 2(4), 257-267.
- Ramadhan, A. G., Handayani, H. H., & Darminto, M. R. (2022). Analisis Peta Rawan Banjir Metode Pembobotan dan Peta Genangan Banjir Metode NDWI terhadap Kejadian Banjir (Studi Kasus: Kabupaten Sidoarjo). *Geoid*, 17(2), 232-244.
- Ramadhani, F. R. (2023). Penerapan weighted overlay untuk pemetaan tingkat kerawanan banjir berbasis SIG di Kota Bekasi tahun 2022. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Rismayani, R., Jumardi, A., & Tsamratul'aeni, T. A. (2025, August). Analisis curah hujan dalam upaya mengurangi risiko bencana hidrometeorologi dengan menggunakan sistem informasi geografis (SIG) untuk wilayah Kecamatan Masamba. *Semantik: Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komputer*, 5(1), 282–288.

- Rochman, A., Hanafri, M. I., & Wandira, A. (2020). Implementasi website profil SMK Kartini sebagai media promosi dan informasi berbasis open source. *Academic Journal of Computer Science Research*, 2(1).
- Saaty, R. W. (1987). *The analytic hierarchy process what it is and how it is used. Mathematical modelling*, 9(3-5), 161-176.
- Salsabillah, F., Setiawan, C., A'rachman, F. R., & Oktarina, R. L. (2024). Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Banjir Rob di Wilayah Jakarta Utara. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 5(1), 55-68.
- Sandi, L. (2020). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Jalur Evakuasi Bencana Banjir Di Kecamatan Ciledug Kota Tangerang (Bachelor's thesis, Jakarta: FITK UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Sari, I. P., Azzahrah, A., Qathrunada, I. F., Lubis, N., & Anggraini, T. (2022). Perancangan sistem absensi pegawai kantoran secara online pada website berbasis HTML dan CSS. *Blend sains jurnal teknik*, 1(1), 8-15.
- Sari, N., Premana, A., & Khamid, A. (2025). Sistem pendukung keputusan penentuan daerah prioritas bantuan banjir menggunakan AHP. *JATI*, 9(5), 8223–8230.
- Sari, S. N., Hermawan, A., Maulana, R., & Ardian, O. H. (2024). Pembuatan Peta Rawan Banjir Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *I-Com: Indonesian Community Journal*, 4(4), 2522-2532.
- Savitri, L. A. (2024). Pemetaan potensi banjir menggunakan metode skoring dan pembobotan di Kota Bandung. Universitas Winaya Mukti.
- Seprianto, M., Anggo, M., Harudu, L., & Aldiansyah, S. (2024). Pemetaan Daerah Potensi Rawan Banjir Menggunakan Metode Overlay. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 9(4), 214-226.
- Saputra, R., & Subardjo, P. (2013). Kajian Perubahan Luas Laguna Di Pantai Samas, Kabupaten Bantul Dengan Menggunakan Citra Satelit Landsat Multi-temporal. *Journal of Marine Research*, 2(3), 36-40.
- Setiawan, R. (2022). Dampak Bencana Banjir Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Di Desa Sedayu Kecamatan Semaka Kabupaten Tanggamus Tahun 2021.

- Sholikhan, M., Prasetyo, S. Y. J., & Hartomo, K. D. (2019). Pemanfaatan webgis untuk pemetaan wilayah rawan longsor kabupaten boyolali dengan metode skoring dan pembobotan. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 5(1).
- Sholikhan, M. (2022). *Html, Css Dan Javascript. Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*, 1-343.
- Siahaan, V., & Sianipar, R. H. (2018). *JavaScript: Dari A Sampai Z* (Vol. 1). sparta publisher.
- Sianturi, R. A., Sinaga, A. M., Pratama, Y., Simatupang, H., Panjaitan, J., & Sihotang, S. (2021). Perancangan Pengujian Fungsional Dan Non Fungsional Aplikasi Siappara Di Kabupaten Humbang Hasundutan. *J-Icon: Jurnal Komputer dan Informatika*, 9(2), 133-141.
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur.
- Subkhi, W. B., & Mardiansjah, F. H. (2019). Pertumbuhan dan perkembangan kawasan perkotaan di kabupaten: Studi kasus Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 7(2), 105-120.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian kuantitatif. Kualitatif, dan Tindakan*, 189-190.
- Syawal, W. D., Sideng, U., & Arfan, A. (2025). Analisis Spasial Kerentan Fisik Bencana Banjir Menggunakan Metode Overlay. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 10(2), 168-181.
- Tasya, A. D. (2024). *Gambaran kesiapsiagaan bencana banjir pada masyarakat di Kecamatan Matangkuli Kabupaten Aceh Utara tahun 2023* (Doctoral dissertation, Universitas Malikussaleh).
- Theml, S. (2008). *Katalog Metodologi Penyusunan Peta Geohazard dengan GIS. Badan Rehabilitasi dan Rekonstruksi (BRR) NAD-Nias*. Banda Aceh
- Tullis, T. S., & Stetson, J. N. (2004, June). A comparison of questionnaires for assessing website usability. In *Usability professional association conference* (Vol. 1, pp. 1-12).

- Wati, V., Iswanto, M. E., & Yusuf, A. M. (2026). Rancang Bangun WebGIS Pemetaan Rawan Bencana dan Ketangguhan Desa di Indramayu. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 5(1), 106-115.
- Wijayanti, R. P., Wijaya, A. P., & Rahmawaty, M. A. (2025). Pemetaan Ancaman Bencana Banjir Di Kota Pekalongan Menggunakan Analytical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Geodesi Undip*, 13(4), 591-600.
- Windari, G. A., & Sudarti, S. (2024). Mekanisme terjadinya hujan dan pengaruhnya terhadap lingkungan. *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 8(2), 11-20.
- Yasa, I. P. B. R. S., Pujianiki, N. N., & Pariartha, I. P. G. S. (2025). Rainfall Data as an Indicator of Climate Change (Case Study: Kuta District, Badung Regency). *SAINTEKS: Jurnal Sain dan Teknik*, 7(02), 288-299.
- Yasin, A. (2025). Marine Debris di Perairan Teluk Kendari: Sebuah Analisis Komparatif Spasial Melalui Platform Google Earth Engine (2023 vs. 2025). *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(3), 5059-5068.
- Yunaedi, Y., Sabri, L. M., & Wahyuddin, Y. (2023). Analisis Penerapan Indikator Smart City Terhadap Sistem Penanggulangan Banjir Di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 11(4), 141-150.
- Yuriska, R., Novari, S., & Fakhri, A. (2020). Membangun website kodim 0403/oku menggunakan php dan mysql. *JSIM: Jurnal Sistem Informasi Mahakarya*, 1(2), 13-18.
- Yusuf, S. M., Murtalaksono, K., & Lawaswati, D. M. (2020). Pemetaan sebaran erosi tanah prediksi melalui integrasi model USLE ke dalam Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(4), 594-606.