

DAFTAR PUSTAKA

- Abuhanifah, R. F., Usman, F., & Rachmawati, T. A. (2023). Pemetaan Risiko Bencana Banjir Menggunakan Geomorphic Flood Index di Kecamatan Trenggalek, Kabupaten Trenggalek. *Planning for Urban Region and Environment*,
- Abuhanifah. (2024). *Pemetaan Risiko Bencana Banjir Menggunakan Geomorphic Flood Index di Kecamatan Trenggalek, Kabupaten Trenggalek*. Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE). <https://purejournal.ub.ac.id/index.php/pure/article/view/636/0>
- Adam Suseno dan Ricky Agus T, 2012, *Penggunaan Quantum GIS Dalam Sistem Informasi Geografis*, Quantum GIS, Bogor.
- Aisy, R., & Hermon, D. (2024). Tingkat Bahaya dan Risiko Bencana Banjir Lahar Dingin Gunung Marapi Berbasis Sistem Informasi Geografis (Sig) Menggunakan Metode Skoring dan Overlay Di Kabupaten Tanah Datar.
- Amanina, N. (2023). *Analisis Tingkat Bahaya Banjir Menggunakan Geomorphic Flood Index (Studi Kasus: Jakarta Selatan)*. ITS Repository. <https://repository.its.ac.id/100247/>
- Amin, S. P. K. H. S. M. (2023). *ANALISIS TINGKAT KERAWANAN BANJIR DI KECAMATAN TIMUR ANALYSIS OF FLOOD VULNERABILITY LEVEL OF PALARAN SUB-*. 6(2).
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima*. Gadjah Mada University Press.
- Bappeda Lamongan. *Kajian Risiko Bencana Kabupaten Lamongan*, 2022. BNPB. (2019). *Modul Teknis Kajian Risiko Banjir*. 107.
- BNPB. (2023). *Peta Risiko Banjir Kabupaten Lamongan*.
- BOGOR. *SINKRON: Jurnal Pengabdian Masyarakat UIKA Jaya*, 3(1), 1-13.
- BPBD Kabupaten Lamongan. *Laporan Banjir Musiman di Kecamatan Babat*, 2020– 2023
- Chow, V. T., Maidment, D. R., & Mays, L. W. (1988). *Applied Hydrology*. McGraw-Hill.
- DeWalle, D., & Rango, A. (2008). *Principles of Watershed Hydrology*. Cambridge University Press.

- Dharmawan, K., Suprayogi, A., & Kodoatie, R. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*. Penerbit Andi.
- Di, S., Surakarta, K., & Mitigasi, U. (2025). *Analisis Hidrologi dan Hidrolika Pada Kawasan Sungai Bengawan Hydrological and Hydraulic Analysis of The Bengawan Solo River Area in*. 05(01), 287–297.
- Fahlefi, M. R., et al. (2021). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis dalam Pemetaan Zona Longsor. *Jurnal Geografi dan Lingkungan*.
- Fauzan, M., Arifin, Z., & Lestari, D. (2019). Pemetaan kerentanan banjir di DAS Bengawan Solo dengan metode overlay. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 25(3), 211–220.
- Faqih, N., & Prasetyo, S. T. (2025). Integrasi Sistem Informasi Geografis dan Metode Skoring dalam Pemetaan Daerah Rawan Banjir di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Journal of Economic, Management, Accounting and Technology*, 8(1), 260–271.
<https://doi.org/10.32500/jematech.v8i1.8830>
- Firdaus, M. R., Rokhmawati, A., & Ingsih, I. S. (2024). *DI KECAMATAN BABAT KABUPATEN LAMONGAN BERBASIS ARCGIS*. 14(2), 121–128.
- Haritsyah, A. H. H., & Harahap, A. M. (2024). Sistem Informasi Geografis Pengajuan Wilayah Potensi Investasi Berbasis Web di Dinas PMPTSP Kota Medan. *Sudo Jurnal Teknik Informatika*, 3(1), 19–30.
- Hidayati, S., & Kurniawan, A. (2020). Analisis kerawanan banjir rob menggunakan data DEM dan overlay SIG di Kabupaten Sampang. *Jurnal Kelautan dan Perikanan*, 15(2), 133–144.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2021). SIG dan Kajian Sejarah.
<https://kebudayaan.kemdikbud.go.id>
- Kundzewicz, Z. W., Kanae, S., Seneviratne, S. I., Handmer, J., Nicholls, N., Peduzzi, P., ... & Shiklomanov, I. (2014). Flood risk and climate change: global and regional perspectives. *Hydrological Sciences Journal*, 59(1), 1- 28. <https://doi.org/10.1080/02626667.2013.857411>
- Manfreda, S., Samela, C., et al. (2014). Flood-prone areas assessment using linear binary classifiers based on flood maps obtained from 1D and 2D hydraulic models.
- M. R., Kusyairi, A., & Astagia, A. (2025). *Pengaruh Variasi Umpan Buatan PancingTonda (Trolling) terhadap Hasil Tangkap Ikan Tengiri di Perairan Desa Sedayulawas Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan Universitas Dr . Soetomo Surabaya ,*

- Mulu, A., Kassa, S. B., Wossene, M. L., & Adefris, S. (2025). *Identification of flood vulnerability areas using analytical hierarchy process techniques in the Wuseta watershed , Upper Blue Nile Basin , Ethiopia*. 1–20.
- Nabila. (2025). *Dampak Climate Changes Terhadap Pengelolaan Sumberdaya Air di Daerah Aliran Sungai (DAS)*. 2, 63–91.
- Ningsih, N. W., et al. (2022). Penerapan SIG dalam Evaluasi Kesesuaian Lahan Padi. *Jurnal AGrotekMAS*.
- Nurrahmawati, A. (2021). Pemetaan kerentanan banjir berbasis SIG untuk mendukung kebijakan penataan ruang di Yogyakarta. *Jurnal Planologi*, 18(1), 71–82.
- Perry, C., & Dixon, B. (2002). Flood hazard management: The role of non-structural measures. *Natural Hazards*, 27, 77–97. <https://doi.org/10.1023/A:1015188924102>
- Pratiwi Eka Henny. (2020). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Lamongan. *Swara Bhumi*, 3(3), 1–9.
- Purwanto, Y., & Hidayat, R. (2021). Analisis pengaruh perubahan tutupan lahan terhadap respon aliran permukaan di DAS Cisadane Hulu. *Jurnal Sumber Daya Air*, 17(1), 11–22. <https://doi.org/10.32679/jsda.v17i1.845>
- Purwanto, E., & Hidayat, R. (2021). Analisis kerusakan DAS dan implikasinya terhadap banjir di wilayah perkotaan. *Jurnal Hidrologi Indonesia*, 12(2), 99–110.
- Riozi, M. F., Hidayah, A. K., Sonita, A., & Sahputra, E. (2024). Perancangan Aplikasi Pemetaan Fasilitas Kesehatan Di Kabupaten Lebong Berbasis Android. *Jurnal Media Infotama*, 20(1), 342–349.
- Setiawan, I. (2016). Peran Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Spasial. *Jurnal Geografi GEA*.
- Sholeh, S., Muryani, C., & Suryanto. (2022). Flood hazard mapping based on multi-criteria spatial analysis in the Samin Watershed, Indonesia. *GeoEco*, 5(1), 1–10. <https://jurnal.uns.ac.id/GeoEco/article/view/82973>
- Sinaga, Maruli S. 1995. *Pengetahuan Peta*. Jogjakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

- Sinha, R., et al. (2017). Geomorphic flood index for flood hazard assessment: A case study. *Journal of Hydrology*, 15(3), 101–115.
- Smith, K. (1996). *Environmental Hazards: Assessing Risk and Reducing Disaster*. Routledge.
- Soselisa, R., Jamlaay, O., & Betaubun, R. J. (2025). *Evaluasi Kinerja dan Aknop Sungai Berdasarkan Kondisi Morfologi Sungai Wai Lela Desa Larike Kabupaten Maluku Tengah*. 1(10), 1948–1958.
- Sukoco, Mas. 1985. Kartografi dan Peranannya Dalam Proses Perencanaan Regional. *Pidato Ilmiah pada Acara Wisuda Sarjana Muda dan Penerimaan Mahasiswa Baru*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Syaiful, S., Aminda, R. S., Aminda, A., & Sandy, A. M. (2025). ZONASI TINGKAT KERAWANAN BANJIR DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PADA DAS SEKITAR PERUMAHAN BUMI KARTIKA DRAMAGA,
- Taryana, A., El Mahmudi, M. R., & Bkti, H. (2022). Analisis Kesiapsiagaan Bencana Banjir Di Jakartafile:///Users/macbook/Downloads/literatur 1.pdf. *JANE - Jurnal Administrasi Negara*, 13(2), 302.
- Tawakal, M. A., Syariah, F., Hukum, D. A. N., Islam, U., Sultan, N., & Kasim, S. (2024). *Peran badan penanggulangan bencana daerah kabupaten bengkalis tahun 2023 dalam menaggulangi bencana menurut undang undang nomor 24 tahun 2007 perspektif fiqih siyasah*.
- Wati, A. (2020). Mitigasi Bencana Banjir Berbasis Partisipasi Masyarakat Di Kelurahan Babat (Studi Pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Lamongan). *Repository.Ub.Ac.Id*, 140.
- Wheater, H., & Evans, E. (2009). Land use, water management and future flood risk. *Land Use Policy*, 26, S251–S64.
- Widodo, A. M. (2021). Pemanfaatan SIG dan Penginderaan Jauh untuk Penentuan Lokasi Bendung. *Jurnal Ilmu Komputer*.
- Wardoyo, S. (2019). Analisis morfometri DAS dalam pengelolaan sumber daya air. *Jurnal Geografi Lingkungan*, 7(1), 45–54.
- Yuliani, S. T., et al. (2016). Aplikasi SIG untuk Pemetaan Pasar

Tradisional.

