

DAFTAR PUSTAKA

- Ajr, E. Q., & Dwirani, F. (2019). Menentukan Stasiun Hujan dan Curah Hujan dengan Metode Polygon Thiessen Daerah Kabupaten Lebak. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam*, 2(2), 139–146. <https://ejournal.lppm.unbaja.ac.id/index.php/jls/article/view/674/387>
- Aldiansyah, S., dan Wardani, F. (2023). Evaluation of Flood Susceptibility Prediction Based on a Resampling Method using Machine Learning. *Journal of Water and Climate Change*, 14(3), 937-961.
- Al Fauzi, R. (2022). Analisis tingkat kerawanan banjir Kota Bogor menggunakan metode overlay dan scoring berbasis sistem informasi geografis. *Geomedia Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 20(2), 96-107.
- Anggraini, N., Pangaribuan, B., Siregar, A. P., Sintampalam, G., Muhammad, A., Damanik, M. R. S., & Rahmadi, M. T. (2021). Analisis pemetaan daerah rawan banjir di kota medan tahun 2020. *Jurnal Samudra Geografi*, 4(2), 27-33.
- Aziza, S. N., Somantri, L., & Setiawan, I. (2021). Analisis Pemetaan Tingkat Rawan Banjir di Kecamatan Bontang Barat Kota Bontang Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 9(2), 110–120.
- Azwar, Destiarini, & Sari, A. (2023). Sistem Informasi Geografis Dalam Pemetaan Kontur Daerah Rawan Banjir Di Desa Laya Kecamatan Baturaja Barat. *Jurnal Media Infotama*, 19(2), 516–521. <https://doi.org/10.37676/jmi.v19i2.4706>
- BPS padang pariaman. (2025). *Bencana Alam Banjir Yang Terjadi Menurut Kecamatan*. Badan Pusat Statistika Kabupaten Padang Pariaman. <https://padangpariamankab.bps.go.id/id/statisticstable/2/MjMzIzI%3D/bencana-alam-banjir-yang-terjadi-menurut-kecamatan-.html>
- Darmawan, K., Hani'ah, H., & Suprayogi, A. (2017). Analisis

- Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 3140. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/15024>
- Dewangga, W., Linda, V., Ningtyas, M. L. R., & Safitri, D. A. (2024). Peta Kerawanan Banjir Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Multidisiplin Dehasen (MUDE)*, 3(2), 91-100.
- Duwila, N. M., Tilaar, S., & Warouw, F. (2020). Identifikasi Identifikasi Kawasan Rawan Banjir Di Amurangkabupatenminahasa Selatan. *Spasial*, 7(1), 104-113.
- Erfani, S., Naimullah, M., & Winardi, D. (2023). SIG metode skoring dan overlay untuk pemetaan tingkat kerawanan longsor di Kabupaten Lebak, Banten. *Jurnal Fisika Flux*, 20(1), 61-79.
- Fauzi, R. Al. (2022). Analisis tingkat kerawanan banjir Kota Bogor menggunakanmetode overlay dan scoring berbasis sistem informasi geografis. *Geomedia Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 20(2), 96–107.
- Fauzi, Y., Mayasari, Z. M., & Fachri, H. T. (2022). Pemodelan Potensi Bencana Banjir di Daerah Perkotaan Menggunakan SIG. *Badan Informasi Geospasial*, 28(1), 21-26
- Fitrotunnisa, Wibowo, A. A., & Surachman, D. (2023). Prediksi Kerawanan Banjir Akibat Perubahan Tutupan Lahan Tahun 2045 Di Kabupaten Tegal , Jawa Tengah , Indonesia. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hafizhan, A. (2020). Analisis faktor – faktor penyebab banjir di kota bekasi. *Analisis Faktor – Faktor Penyebab Banjir Di Kota Bekasi*, 17.
- Harisuseno, Donny, and Evi N C. 2020. “Determination of Soil Infiltration Rate Equation Based on Soil Properties Using

- Multiple Linear Regression.” *Journal of Water and Land Development* 47(1): 77–88.
- Haryono, C., Titaley, J., Weku, W. C. D., & Soewoeh, C. A. J. (2024). Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Lokasi Rawan Banjir Menggunakan Metode Pembobotan dan Scoring (Studi Kasus: Kecamatan Tikala). *Indonesian Journal of Intelligence Data Science*, 3(1), 39–47.
- Hidayah, E., Widiarti, W. Y., & Ammarulsyah, A. R. (2022). Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir Bandang dengan Sistem Informasi Geografis di Sub-DAS Kaliputih Kabupaten Jember. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 13(2), 273–282.
- Kasnar, S., Hasan, M., Arfin, L., & Sejati, A. E. (2019). Overlay Dengan Kondisi Sebenarnya Di Kota Kendari. *Jurnal Tunas Geografi*, 08Kasnar,(02), 85–92.
- Kusumo, P., & Nursari, E. (2016). Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir dengan Sistem Informasi Geografis pada DAS Cidurian Kab. Serang, Banten. *STRING(Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 1(1), 29–38.
- Latue, P. C., Sihasale, D. A., & Rakuasa, H. (2023). Pemetaan Daerah Potensi Longsor di Kecamatan Leihitu Barat, Kabupaten Maluku Tengah, Menggunakan Metode Slope Morphology (SMORPH). *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(3), 486–495.
- Liu, W. C., Hsieh, T. H., dan Liu, H. M. (2021). Flood Risk Assessment in Urban Areas of Southern Taiwan. *Sustainability*, 13(6), 3180.
- Masnur, M., Alam, S., & Muhammad, I. (2022). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Pemetaan Lahan Pertanian dan Komoditas Hasil Panen Di Kabupaten Sidrap Berbasis Web. *Jurnal Sintaks Logika*, 2(1), 229–235. <https://doi.org/10.31850/jsilog.v2i1.1322>
- Matondang, J.P. 2013. “Analisis Zonasi Daerah Rentan Banjir

- Dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) (Studi Kasus: Kota Kendal dan Sekitarnya). *Jurnal Geodesi Universitas Diponegoro*. Volume 2, Nomor 2, Tahun 2013 (ISSN:2337-845X)
- Mulia, F. A., & Handayani, W. (2024). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Kerawanan Bencana Banjir Kota Padang Tahun 2011-2022. *Geoid*, 19(2), 192–201.
- Natannael, Panangian Sauduran Siahaan, J., Panji Winata, O., Ladya Sintari, C., Martha Wijaya, K., & Samuel Tubil, N. (2024). Analisis Pemetaan Daerah Rawan Banjir Di Kabupaten Katingan. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 8, Issue 4).
- Nova, M., Gara, I., Dwiridal, L., Nugroho, S., Mahasiswa,), Fisika, J., Universitas, F., Padang, N., Pengajar, S., Badan, S., Klimatologi, M., Geofisika, D., & Sicincin, S. K. (2019). Analisis Karakteristik Periode Ulang Curah Hujan Dengan Metode Iwai Kadoya Untuk Wilayah Sumatera Barat. *Pillar of Physics*, 12, 47–52.
- Putri Aulia Nadifa, & Widyastuti Anak Agung Sagung Alit. (2023). Elemen Penyebab Serta Sebaran Kawasan Rawan Banjir Di Kelurahan Keputih Surabaya. *Jurnal Plano Buana*, 3(2), 60–67. <https://doi.org/10.36456/jpb.v3i2.6990>
- Putri, A. D., Saleh, E., & Siswanto, A. (2025). Analisis Tingkat Resapan Tanah Berdasarkan Pengukuran Permeabilitas Tanah pada Sub DAS Bendung Palembang. *Cantilever: Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil*, 14(1), 1-10.
- Qur'ani, N. P. G., Harisuseno, D., & Fidari, J. S. (2022). Studi pengaruh kemiringan lereng terhadap laju infiltrasi. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1), 242-254.
- Rahim, S. A., Fitriani, E., & Nugraha, Y. (2020). *Analisis Kerentanan Banjir Berbasis SIG dan AHP di Daerah Aliran*

- Sungai*. Jurnal Geografi dan Lingkungan, 8(2), 134–145.
- Rahmanizah, T., Kanton, S., Mujib, M. A., Yushardi, Y., & Pangastuti, E. I. (2023). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Bandang dengan Metode Analytical Hierarchy Process di Kecamatan Panti Kabupaten Jember. *Majalah Pembelajaran Geografi*, 6(1), 22.
- Rahmanto, Y., Hotijah, S., & Damayanti. (2020). Perancangan Sistem Informasi Geografis Kebudayaan Lampung Berbasis Mobile. In *JDMSI* (Vol. 1, Issue 3)
- Ramadhani, D., Hariyanto, T., & Nurwatik. (2021). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Pemetaan Potensi Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kota Malang, Jawa Timur) Application of the Analytical Hierarchy Process (AHP) Method in Mapping Flood Potentials
- Rakuasa, H., Sihasale, D. A., Mehdila, M. C., & Wlary, A. P. (2022). Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Banjir di Kecamatan Teluk Ambon Baguala, Kota Ambon. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 3(2), 60–69. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2022.v3i2.80>
- Rakuasa, H., Somae, G., dan Latue, P. C. (2023). Pemetaan Daerah Rawan Banjir di Desa Batumerah Kecamatan Sirimau Kota Ambon Menggunakan Sistim Informasi Geografis. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(4), 1642–1653.
- Republik Indonesia. Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2011 tentang Sungai.
- Savitri, E., & Pramono, I. B. (2017). Analisis Banjir Cimanuk Hulu 2016. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 1(2), 97–110.
- Sitorus, I. H. O., Bioresita, F., & Hayati, N. (2021). Analisa Tingkat Rawan Banjir di Daerah Kabupaten Bandung Menggunakan Metode Pembobotan dan Scoring. *Jurnal Teknik ITS*, 10(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539>

- Wang, G., Xu, P., Wang, C., N., & Jiang, N. (2017). Application of a GIS-based slope unit method for landslide susceptibility mapping along the Longzi River, Southeastern Tibetan Plateau, China. *International Journal of Geo-Information*, 6(6), 172.
- Wong, A., Yusnia, E., & Nurpratiwi, H. (2023). Persebaran Daerah Rawan Banjir Di Wilayah Tulungagung. *Dewantara: Jurnal Pendidikan Sosial Humaniora*, 2(2), 136-148.

