

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfina, Salamah, K., & Ambarwati, S. A. (2021). *Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Banjir. XIX*, 1–12.
- Anderson, O., Hayati, N., & Budisusanto, Y. (2022). Analisis Karakteristik Permukiman Untuk Estimasi Tingkat Kerentanan Covid-19 Kota Jakarta Utara Berbasis Informasi Geografis. *Jurnal Sipil Kokoh*, 20(1), 29–42. <https://ejournal.upi.edu/index.php/kokoh/index>
- Balahanti, R., & Mononimbar, W. (2023). *Jurnal spasial, Volume 11, No1, 2023 ISSN 2442-3262 ANALISIS TINGKAT KERENTANAN BANJIR DI KECAMATAN SINGKIL KOTA MANADO. 11*, 69–79.
- 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), 31–40. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/15024>
- Darmawan, Mashuri, I., Jumansa, M., Aslam, F., & Azzahra, A. (2023). Analisis Daerah Rawan Banjir dengan Metode Composite Mapping Analysis (CMA) di Kota Padang (Flood Vulnerability Analysis using Composite Mapping Analysis (CMA) in Padang City). *Jurnal Ilmiah Geomatika*, 29(December), 89–97.
- Darwiyanto, E., Binawan, B. P., & Junaedi, D. (2017). *Aplikasi GIS Klasifikasi Tingkat Kerawanan Banjir Wilayah Kabupaten Bandung Menggunakan Metode Weighted Product. 2*, 59–70. <https://doi.org/10.21108/indojc.2017.21.141>
- Disaster, F., In, V., Suli, T., River, S., & Area, B. (2025). *Kerawanan Bencana Banjir Di DAS Kecamatan Suli Kabupaten Luwu. 7(2)*, 157–167. <https://doi.org/10.35965/ursj.v7i2.6058>
- E. Sihaini, Supriyono, M. Yunita, M. Alfi, D. G. (2026). *ANALISIS SPASIAL TINGKAT KERENTANAN BANJIR. 5(1)*, 69–85.
- Fauzi, R. . (2022). *Geomedia. 20(2)*, 96–107.
- Fauziah, N. (2020). *Menggunakan Metode Composite Mapping Analysis ( Cma ) ( Studi Kasus : Kabupaten Madiun )*.
- Frenica, A., & Soim, S. (2023). *Implementasi Algoritma Support Vector Machine ( SVM ) untuk Deteksi Banjir. 291–304*.
- Hadi, M., A. et all. (2023). *Geomedia. 21(1)*, 62–74.
- Hanum, L., Febrianty, D. R., Abida, A., Ravi, E., Arsy, N., Azizah, K., Normalita, R., Rahmawati, D. N., Rahmayidin, F., Burhan, F., & Estiono, M. S. (2024). *Analisis*

*Tingkat Kerawanan Banjir di Sub Das Opak menggunakan Metode Weighted Overlay*. 12(1), 129–139.

Hardani, L. . (2026). DOI: <https://doi.org/10.61722/jipm.v4i1.1851>. 4(1), 150–159.

Haryani, N. S., Zubaidah, A., Dirgahayu, D., Yulianto, H. F., & Pasaribu, J. (2012). *MODEL BAHAYA BANJIR MENGGUNAKAN DATA PENGINDERAAN JAUH DI KABUPATEN SAMPANG ( FLOOD HAZARD MODEL USING REMOTE SENSING DATA IN SAMPANG DISTRICT )*. 9(1), 52–66.

Hidaya, E. (2022). *Zonasi Tingkat Kerawanan Banjir Bandang dengan Sistem Informasi Geografis di Sub-DAS Kaliputih Kabupaten Jember*. 13(2), 273–282. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2022.013.02.1>

Hot, I., Sitorus, O., Bioresita, F., & Hayati, N. (2021). *Analisa Tingkat Rawan Banjir di Daerah Kabupaten Bandung Menggunakan Metode Pembobotan dan Scoring*. 10(1).

J, W. (2014). *PENANGANAN PERMUKIMAN RAWAN BANJIR*. 4(1).

Karasius, I., Putri, D. E., Mariati, H., & Febrianto, H. (2024). *Analisis Tingkat dan Faktor Penyebab Kerawanan Banjir di Kecamatan Siberut Selatan*.

Marwiji, M. Y. ., Soma, A. S., & Wahyuni. (2019). *Analisis Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Menggunakan Metode Frekuensi Rasio Di Daerah Aliran Sungai Bialo*. *Perennial*, 15(1), 42. <https://doi.org/10.24259/perennial.v15i1.6317>

Mataburu, I. B., Handawati, R., & Hijrawadi, S. N. (2022). *Analisis Wilayah Rawan Banjir DAS Cimanuk Hulu Menggunakan Model Complete Mapping Analysis dan SIG*. 129–140.

Mataburu, I. B., Handawati, R., & Nugratama Hijrawadi, S. (2022). *Analisis wilayah rawan banjir DAS Cimanuk hulu menggunakan model complete mapping analysis dan SIG*. *Jurnal Georafflesia*, 7(1), 10–21. <https://journals.unihaz.ac.id/index.php/georafflesia>

Mukhlisa, A. N., Mappiasse, M. F., & Ashari, A. S. (2023). *Penerapan Metode Skoring Dan Weighted Overlay Dalam Menaksir Tingkat Kerawanan Longsor Kecamatan Camba, Kabupaten Maros*. *Gorontalo Journal of Forestry Research*, 6(2), 89. <https://doi.org/10.32662/gjfr.v6i2.3203>

Mungok, D. . (2017). *Banjir termasuk bencana alam yang sering terjadi dan masih belum ditangani dengan baik di Indonesia . Bencana banjir dapat disebabkan oleh faktor alam dan aktivitas manusia seperti perubahan penggunaan lahan . DAS Landak merupakan Daerah Aliran Sungai Lan*. 1–10.

- Musfida, A., Manaf, M., Tantu, A. G., Hadijah, H., Syafri, S., & Kastono, K. (2021). Kajian Lokasi Rawan Bencana Banjir Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Walanae Kecamatan Dua Boccoe Kabupaten Bone. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 21(2), 348–357. <https://doi.org/10.35965/eco.v21i2.1111>
- Nursyahfitri, R., Rozikin, C., & Adam, R. I. (2022). *Penerapan Metode SMOTE dalam Klasifikasi Daerah Rawan Banjir di Karawang Menggunakan Algoritma Naive Bayes Implementation of SMOTE Method in Classification of Flood- Prone Areas in Karawang Using The Naive Bayes Algorithm*. 10(4), 339–346. <https://doi.org/10.26418/justin.v10i4.46935>
- Ouma, Y. O., & Tateishi, R. (2014). *Urban Flood Vulnerability and Risk Mapping Using Integrated Multi-Parametric AHP and GIS: Methodological Overview and Case Study Assessment*. 1515–1545. <https://doi.org/10.3390/w6061515>
- P, Kusumo, dan N. E. (2016). *Jurnal String Vol . 1 No . 1 Tahun 2016 ZONASI TINGKAT KERAWANAN BANJIR DENGAN SISTEM* Pendahuluan ISSN : 2527 – 9661 *Tinjauan Pustaka*. 1(1), 29–38.
- Panggabean, R., Nst, A. M., Sitohang, S. S., Sihalohe, B. R., Rahmad, R., Kardiana, E., Spasial, A., Bandung, K., & Bencana, M. (2025). *Analisis Tingkat Kerentanan Bencana Banjir di Kab.Bandung Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografi*. 4(2), 466–470.
- Pratama, T. P. E., Supardi, Prihadita, W. P., Yuliatama, V. P., Ramadhani, S. P., Safitri, W., & Syifa, H. N. (2020). Analisis Index Overlay Untuk Pemetaan Kawasan Berpotensi Banjir di Gowa, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 1(1), 52–64. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i1.26>
- Putra, A., Rahmawati, S., & Rincón, D. (2024). *Flood Risk Mapping Based on Geographic Information System Analysis*. 2(2), 45–52.
- Putra, M. S. (2024). *Arus Jurnal Sains dan Teknologi ( AJST )*.
- Rakuasa, H., et all. (2022). *Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Banjir di Kecamatan Teluk*. 3(2), 60–69.
- 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, H., Salakory, M., & Latue, P. C. (2022). *ANALISIS DAN PREDIKSI PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN MENGGUNAKAN MODEL CELULAR*

- AUTOMATA-MARKOV CHAIN DI DAS WAE RUHU KOTA AMBON Analysis and Prediction of Land Cover Change Using Cellular Automata- Markov Chain Model in Wae Ruhu Watershed , Ambon City.* 9(2), 285–295.  
<https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.2.9>
- Ridwan, M., & Sarjito, J. (2024). *Studi Kajian Dampak Perubahan Tutupan Lahan terhadap Kejadian Banjir di Daerah Aliran Sungai.* 26, 38–45.
- Salsabillah, C. S., 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. <https://doi.org/10.23960/jgrs.ft.unila.246>
- Sholeh, S., Muryani, C., Maret, U. S., Maret, U. S., History, A., Mapping, F. H., Multi-criteria, B. O., Analysis, S., & The, I. (2024). *Flood hazard mapping based on multi-criteria spatial analysis in the samin watershed, indonesia 1.* 10(1), 93–103.
- Sjarief, R. (n.d.). *Tata Ruang Air.*
- Sulaiman, M. E., Setiawan, H., Jalil, M., Purwadi, F., S, C. A., Brata, A. W., & Jufda, A. S. (2020). Analisis Penyebab Banjir di Kota Samarinda. *Jurnal Geografi Gea*, 20(1), 39–43. <https://doi.org/10.17509/gea.v20i1.22021>
- Syahrul, S. (2023). *S a b u a.* 12(2).
- Sugiyono. (2020). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D.*
- Taufik, M., & Rahman, I. W. (2017). 1 , 2 1,2.
- Tri, S., Koesoemawati, D. J., & Listyawati, R. N. (2025). *Mitigasi Banjir Berbasis Tingkat Kerawanan Banjir di Kecamatan.* 6(1), 28–40.
- Yastika, P. E., Aprianto, K. A., & Untari, A. M. (2024). *Pemetaan daerah rawan banjir berbasis SIG dan AHP di Perkotaan Singaraja , Bali.* 19.  
<https://doi.org/10.20961/region.v19i2.85325>
- Yuri, C. O. (2025). *Analisis faktor alam dan manusia penyebab bencana banjir di daerah aliran sungai.* 5, 8388–8401.
- Zakina, N., Perencanaan, D., Arsitektur, F., & Perencanaan, D. (2018). *Penilaian Integrasi Manajemen Risiko Bencana ke dalam Proses Penyusunan Rencana Tata Ruang Kota Surabaya.* 7(2).
- Zhafira, A, N. (2026). *Pemetaan kerawanan banjir di wilayah jabodetabek menggunakan sistem informasi geografis.* 10(1), 10–16.