

DAFTAR PUSTAKA

- Adfy, D. M., Bumi, L. F., Fisika, J., Matematika, F., Alam, P., Andalas, U., Unand, K., & Manis, L. (2021). *Analisis Kerawanan Bencana Longsor dari Karakteristik Hujan , Pergerakan Tanah dan Kemiringan Lereng di Kabupaten Agam*. 10(1), 8–14.
- Adininggar, F. W., Suprayogi, A., & Wijaya, A. P. (2016). Pembuatan peta potensi lahan berdasarkan kondisi fisik lahan menggunakan metode weighted overlay. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(2), 1-10.
- Afasedanjan, M. T. (2020). Tingkat Kestabilan Lereng Batuan Vulkanik Serta Mitigasinya Pada Daerah Sappaya Dan Parangloe Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Dinamis*, 17(1), 124–128.
- Agusman, R., Hayana, N. H., & Setiano, D. D. (2023). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk pemetaan tingkat rawan longsor menggunakan metode skoring dan overlay di Kabupaten Serang, Banten. *Jurnal Sains Geografi*, 1(2), 1–10.
<https://doi.org/10.21009/jsg.v1i2.01>
- Agustin, E., Yuniza, N., Riduan, Riduan, Haerudin, N., & Mulyasari, R. (2024). Analisis kerawanan longsor sebagai upaya mitigasi menggunakan sistem informasi geografis di daerah Lampung Barat. *Jurnal Geosaintek*, 10(2), 173–182.
- Ainiyah, R., & Wibowo, A. (2024). *Analisis Pengaruh Jenis Batuan dan Sesar Aktif terhadap Potensi Pergerakan Tanah (Studi Kasus : Cianjur)*. 12(1), 23–31.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar. (2026). Kabupaten Tanah Datar dalam angka 2026 (Vol. 47). BPS Kabupaten Tanah Datar.
- Bachri, Sumarmi, Irawan, Utaya, Nurdiansyah, Ning Tyas, Nurjanah, Adillah, P. (2019). *Landslide Susceptibility*

- Mapping (LSM) in Kelud Volcano Using Spatial Multi-Criteria Evaluation Landslide Susceptibility Mapping (LSM) in Kelud Volcano Using Spatial Multi-Criteria Evaluation.*
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/273/1/012014>
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Tanah Datar. (2024). Profil Kabupaten Tanah Datar Tahun 2024. BAPPEDA Kabupaten Tanah Datar.
- Budianta, W. (2020). *Pemetaan Kawasan Rawan Tanah Longsor di Kecamatan Gedangsari , Kabupaten Gunungkidul , Yogyakarta dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP).* 6(2), 68–73.
- 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.. 20, 61–79.
- Girsang, R. G., & Simanjuntak, B. H. (2024). Landslide hazard assessment and agricultural vulnerability using a geospatial approach. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, <https://doi.org/10.31849/jip.v21i1.16105>. 21(1), 33–50.
- Hanifudin, F., Nugraha, A. L., & Firdaus, H. S. (2024). Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Ancaman Bencana Longsor Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Kabupaten Kebumen). *Jurnal Geosains Dan Teknologi*, 7(1), <https://doi.org/10.14710/jgt.7.1.2024.36-46>.
- Haribulan, R., Gosal, P. H., & Karongkong, H. H. (2019). Kajian kerentanan fisik bencana longsor di Kecamatan Tomohon Utara. *Spasial*, 6(3), <https://doi.org/10.35793/sp.v6i3.26015>.
- Huda, M. M., Ikhwan, M. Z., & Rendra, M. I. (2024). Pendekatan analisis spasial untuk deteksi kerawanan longsor di Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro. *INFORMASI: Jurnal Informatika dan Sistem Informasi*, 16(1), 98-119

- Irawan, L. Y. (2022). *Identifikasi Bahaya Longsor Lahan di Sebagian Wilayah Poncokusumo dan luncuran bahan rombakan dengan kecepatan tinggi (Priyono & Priyana , 2006). Luncuran tersebut. December 2020.* <https://doi.org/10.29408/geodika.v4i2.2474>
- Isnaini, R. (2019). Analisis Bencana Tanah Longsor di Wilayah Provinsi Jawa Tengah. *Islamic Management and Empowerment Journal*, 1(2), 143–160. <https://doi.org/10.18326/imej.v1i2.143-160>
- Jaduk Arief Susetyo, Syamsul Bachri, Sumarmi, T. M. (2024). *Informasi Bencana Indonesia . 2023). Tanah longsor tersebar di wilayah Silo (Data Informasi Bencana Indonesia , 2023). Berdasarkan Data Informasi Bencana Indonesia (2023) wilayah yang terdampak tanah longsor didominasi wilayah Pegunungan daerah utara. 12(2), 695–705.*
- Judijanto, L., & Superwata, D. O. (2025). *Peran Vegetasi dalam Mengurangi Risiko Pergerakan Tanah di Musim Hujan. 3(01), 21–27.*
- Litbang, B. (2025). *Rancangan teknokratik rpjmd kabupaten tanah datar tahun 2025-2029.*
- M. Galih Permadi, B. T. dan D. P. T. B. (2018). Identifikasi Daerah Risiko Bencana Longsor di Kota Bogor: Identification of Landslide Risk in the City of Bogor. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 20(Vol 20 No 2 (2018): Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan), 86–94. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtanah/article/view/29283/19114>
- Madani, I., & Ferdiansyah, R. (2023). *Analisis Spasial Tingkat Kerawanan Tanah Longsor di Kecamatan Wagir , Kabupaten Malang Dengan Sistem Informasi Geografis. August.* <https://doi.org/10.12962/j25023659.v9i2.17431>
- Naryanto, H. S., Soewandita, H., Ganesha, D., Prawiradisastra, F., & Kristijono, A. (2019). Analisis penyebab kejadian dan

- evaluasi bencana tanah longsor di Desa Banaran, Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo, Provinsi Jawa Timur tanggal 1 April 2017. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 272-282.
- Nofrizal, & Zarinda, S. (2022). Studi Ekperimental Respon Intensitas Hujan dan Tekanan Air Pori Tanah Pengaruhnya Terhadap Keruntuhan Lereng. *Ensiklopedia Of Jurnal*, 4 No. 2 Edisi 2(2). <http://jurnal.ensiklopediaku.org>
- Pratiwi, I., Ito, M. A., Al, M., Harahap, R., & Steven, F. (2021). *Pemetaan Rawan Longsor Daerah Palu Dengan Metode Weight Overlay*. 2(2), 74–81.
- Puslittanak Pusat Penelitian Pengembangan Tanah dan dan Agroklimat. (2004). Laporan Akhir Pengkajian Potensi Bencana Kekeringan, Banjir dan Longsor di Kawasan Satuan Wilayah Sungai Citarum-Ciliwung, Jawa Barat Bagian Barat Berbasis Sistem Informasi Geografi. Bogor
- Rifah, K. D., Jamil, A. M. M., Suwito, S., & Kurniawati, D. (2024). Pemetaan Tingkat Kerawanan Bencana Tanah Longsor Menggunakan Metode Weighted Overlay di Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Journal of Geographical Sciences and Education*, 2(4), 139–154. <https://doi.org/10.69606/geography.v2i4.137>
- Rubarkah, R., & Perdhana, R. (2024). *Pemetaan Daerah Rawan Longsor di Kabupaten Sanggau , Provinsi Kalimantan Barat Mapping of Landslide Prone Areas in Sanggau Regency , West Kalimantan Province*.
- Rupaka, A. P. G., Suharyanto, & Sudarno. (2015). Analisis kesesuaian penggunaan lahan pada daerah rawan tanah longsor di Kabupaten Tegal. *Jurnal Presipitasi*, 12(2), 1907-187X.
- Saputro, S. (2024). Rancangan teknik konservasi tanah dan air pada berbagai tipe penggunaan lahan untuk mitigasi bencana longsor di DTA Giritengah. *Jurnal Hutan Tropika*, 19(2), 268–275. <https://doi.org/10.36873/jht.v19i2.15014>

- Wardani, R. K., Arum, T. P., Andini, T. J., & Masruroh, H. (2022). *Identifikasi Pemetaan Kawasan Rawan Bencana Longsor Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Dau , Kabupaten Malang*. 1–18.
- Widagdo, A., Iswahyudi, S., Setijadi, R., Permanajati, I., Tilaksono, A., & Kunci, K. (2021). *Kontrol Struktur Geologi Terhadap Gerakan Tanah dan Batuan pada Batuan Formasi Halang di Daerah Sirau , Kecamatan Karang*. 4–5.
- Yasien, N. F., Yustika, F., Permatasari, I., & Sari, M. (2021). *Aplikasi Geospasial Untuk Analisis Potensi Bahaya Longsor Menggunakan Metode Weighted Overlay (Studi Kasus Kabupaten*. 2(1), 33–40.
- Yassar, M. F., Nurul, M., Nadhifah, N., Sekarsari, N. F., Dewi, R., Buana, R., Fernandez, S. N., & Rahmadhita, K. A. (2020). *Penerapan Weighted Overlay Pada Pemetaan Tingkat Probabilitas Zona Rawan Longsor di Kabupaten Sumedang , Jawa Barat*. 1(1), 1–10.
- Yuannita, Y., Arifin, D., Kurniadin, N., & Insanu, R. K. (2025). *Pemetaan tingkat kerawanan longsor berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di wilayah Kota Bandung Provinsi Jawa Barat*. *Journal of Geomatics Engineering, Technology, and Science (GETS)*, 4(1), 41–46. <https://doi.org/10.51967/gets.v4i1.64>
- Yuniarta, H., Saido, A. P., & Purwana, Y. M. (2015). *Kerawanan bencana tanah longsor kabupaten ponorogo*. 194–201.