

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, F., & Rusdiana, O. (2016). *BUDIDAYANYA PADA AREAL RAWAN LONGSOR DI KPH LAWU DS : Studi Kasus di RPH Cepoko Techniques in KPH Lawu Ds : Case Study in RPH Cepoko*. 08(1), 9–19.
- Andriani, Rahmadani, T., Syuheri, B. T., & Syukur, M. (2023). Effect of physical environmental characteristics on landslide potential in Kuranji Watershed, Padang-West Sumatera. *E3S Web of Conferences*, 464. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202346402010>
- Anshori, R. Al, Priadi, E., Bachtiar, V., Jurusan, M., Sipil, T., Teknik, F., Tanjungpura, U., Jurusan, D., Sipil, T., Teknik, F., Tanjungpura, U., Besar, S., Sambas, K., Sambas, K., & Boredpile, F. (n.d.). *FONDASI BOREDPILE DI SAJINGAN , KABUPATEN SAMBAS, Tekanan Tanah akibat Beban Diatasnya Beban Strip (Strip Load)*.
- Arham, B., & Wibowo, A. (2024). *Analisis Bencana Longsor akibat Gempa bumi Cianjur 2022 dengan DInSAR Landslide Disaster Analysis due to the 2022 Cianjur Earthquake with DInSAR*. 8(2), 104–115.
- Azhom, M. N., Prasetyaningtiyas, G. A., Studi, P., Sipil, T., Teknik, F., & Surakarta, U. M. (2025). *Analisis potensi pergerakan tanah pasca longsor akibat perubahan fungsi lahan 1,2*. 18, 54–61.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). Persyaratan Perancangan Geoteknik. *Standar Nasional Indonesia*, 8460, 1–323.
- Bowles, J. E. (1997). *Foundation analysis and design (5th ed.)*. McGraw-Hill.
- Bishop, A. W., & Morgenstern, N. R. (1960). *Stability coefficients for earth slopes*. *Géotechnique*, 10(4), 129–153.
- Das, B. M. (1994). *Mekanika tanah II: Prinsip-prinsip rekayasa geoteknis*. Erlangga.
- Das, B. M. (2002). *Principles of geotechnical engineering*. Brooks/Cole Thomson Learning.
- Damare, T. O., Ramadhan, F. I., Kai, L. O., & Diallo, C. (2024). *Engineering , Environment , and Technology RESEARCH ARTICLE Slope Stability Analysis Using the Rock Structure Rating (RSR) Method And Atterberg Limit at Riau*

- West Sumatra Cross road Km 165 Harau Subdistrict , Lima puluh Kota Regency , West Sumatra Province. 9(2).
<https://doi.org/10.25299/jgeet.2024.9.2.15499>
- DPU. (2007). Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana. *Dinas Pekerjaan Umum*, 53(9), 1689–1699.
- Geomine, J., Dwi, Y., Cahyono, G., Pertambangan, T., & Surabaya, T. (2021). *Analisis Kestabilan Lereng Highwall Berdasarkan Tingkat Kejenuhan Dengan Metode Probabilitas Pada Tambang Batubara PT X Kalimantan Timur*. 9(September), 229–238.
- Getachew, N., & Meten, M. (2021). *Weights of evidence modeling for landslide susceptibility mapping of Kabi-Gebro locality , Gundomeskel area , Central Ethiopia*.
- Hardiyatmo, H. C., Teknik, J., Universitas, S., Mada, G., Sipil, T., Teknik, F., & Gadjah, U. (1992). *No Title*.
- Hidayat, R., Eddy, I. P., Wijaya, P., & Dedi, M. (2023). *MEKANISME LONGSOR AKIBAT INFILTRASI DARI GENANGAN AIR (STUDI KASUS LONGSOR DI LAHAT , SUMATERA SELATAN) LANDSLIDE MECHANISM DUE TO INFILTRATION FROM WATER PONDING (CASE STUDY OF LANDSLIDE IN LAHAT , SOUTH SUMATERA)*. 1–12.
- Iftikhar, A. A., & Artati, H. K. (2024). *Finite element modelling of soil nailing inclination effect on slope stability : Cibeureum slope case study*. 29(1), 14–23.
- Indonesia, S. N., & Nasional, B. S. (2008). *Cara uji penentuan batas plastis dan indeks plastisitas tanah*.
- Indonesia, S. N., & Nasional, B. S. (2015). *Tata cara pengklasifikasian tanah untuk keperluan teknik dengan sistem klasifikasi unifikasi tanah*.
- Jaelani, L. M., Fahlefi, R., Khoiri, M., Pandu, J., & Nur, G. (2020). *The Rainfall Effect Analysis of Landslide Occurrence on Mount Slopes of Wilis*. 10(1), 298–303.
- Karangkobar, D. K., & Hutomo, I. A. (2016). *Model Prediksi Kawasan Rawan Bencana Tanah Longsor*. 12(September), 303–314.

- Kasus, S., & Jember, D. I. (2008). *ANALISA BALIK KELONGSORAN*. 2.
- Komunikasi, M., Lingkungan, T., Wahyuningrum, C. A., Wulandari, D. A., Amar, A., Sari, Y. C., & Baihaqi, F. A. (2025). *Jurnal Presipitasi Quick Assessment of Landslide Potential Using Satellite Imagery in Bili-Bili Reservoir Catchment Area*. 22(3), 893–908.
- Lingkungan, J. I., Jawa, P., Tanggal, T., Naryanto, H. S., Soewandita, H., Ganesha, D., Kristijono, A., Reduksi, T., Bencana, R., Pengkajian, B., & Bppt, T. (2019). *Analisis Penyebab Kejadian dan Evaluasi Bencana Tanah Longsor di Desa Banaran , Kecamatan Pulung , Kabupaten*. 17(2), 272–282. <https://doi.org/10.14710/jil.17.2.272-282>
- Lingkungan, J. I., Susetyo, J. A., Astutik, S., Kurnianto, F. A., & Nurdin, E. A. (2023). *Pemetaan Daerah Rawan Bencana Tanah Longsor di Wilayah Kecamatan Silo Kabupaten Jember*. 21(4), 861–869. <https://doi.org/10.14710/jil.21.4.861-869>
- Lubis, I. F., Studi, P., Sipil, T., Teknik, F., & Malikussaleh, U. (2024). *STABILITAS TANAH TIMBUNAN SUBBASE COURSE PADA PEMBANGUNAN PROYEK JALAN TOL*.
- Mitigasi, K. (2024). *Evaluasi Faktor-Faktor Penyebab Longsor dan Kesesuaian Mitigasi*. 4247(April), 13–22.
- Nugraha, A. S., Refanie, A., Studi, P., Sipil, T., & Maranatha, U. K. (n.d.). *TERINSTRUMENTASI DAN PROGRAM GEO5*, 155–167.
- Nugraha, A. S., & Sutanto, A. K. (n.d.). *TERHADAP ANGKA STABILITAS LERENG TANAH KOHESIF BERDASARKAN KURVA TAYLOR DAN SOFTWARE GEO5 5*, 87–99.
- Panguriseng, D. (2018). *DASAR-DASAR* (Issue March).
- Paso, E. (n.d.). *Mekanika Tanah Rekayasa Geoteknis) Braja*.
- Putra, H. G., Syukur, M., & Sadewo, U. (2022). *Effect of Slope on Landslide Potential at Kuranji Watershed*. 28, 99–102.
- Radityo, D., Farishi, B. Al, Hendrawan, R. N., & Sadisun, A. (2024). *Engineering , Environment , and Technology Slope Stability Analysis Throughout Road*

- Around Bukit Barisan Selatan National Park (BBSNP) using Fellenius Method.*9(3),273–280. <https://doi.org/10.25299/jgeet.2024.9.3.14902>
- Ryan, C., Dasmasea, C., Sembiring, I., Purnomo, H. D., Informasi, M. S., Kristen, U., & Wacana, S. (2020). *Sistem Peringatan Dini Rawan Bencana Longsor Di Kota Ambon menggunakan IoT.* 02, 220–227.
- Sepu, S. A., Murphy, W., Jibson, R. W., & Petley, D. N. (n.d.). *Seismically induced rock slope failures resulting from topographic amplification of strong ground motions : The case of Pacoima Canyon , California.*
- Sinarta, I. N., Wahyuni, P. I., Studi, P., Sipil, T., & Denpasar, U. W. (2022). *Analisis Potensi Longsor Rombakan (Debris Flow) dengan Pemodelan Aliran di Lereng Gunung Abang , Kintamani , Bali.* 28(2), 161–168.
- Sittadewi, E. H., Tejakusuma, I. G., Mulyono, A., Handayani, T., Tohari, A., & Zakaria, Z. (2024). *Trees , Forests and People Post-landslide restoration through multistrata agroforestry-based land management in the West Bogor area of Indonesia.* *Trees, Forests and People*, 16(May), 100593. <https://doi.org/10.1016/j.tfp.2024.100593>
- Stabilitas_Lereng_dan_Dinding_Penahan_Ta-1-263.pdf.* (n.d.).
- Studi, P., Sipil, T., Flores, U., Ratulangi, J. S., Studi, P., Sipil, T., Flores, U., & Ratulangi, J. S. (2016). *Kajian Rumput Vetiver Sebagai Pengaman Lereng Secara Berkelanjutan.* 22(2), 99–108.
- Susanto, N., & Putranto, T. T. (2016). *Analisis Level Kesiapan Warga Menghadapi Potensi Bencana Longsor Kota Semarang.* 37(2), 54–58. <https://doi.org/10.14710/teknik.v37n2.9815>
- Terzaghi, K. (n.d.). *No Title.*
- Velayudham, J., Kannaujiya, S., Sarkar, T., Kumar, P., Taloor, A. K., Pratap, M., Bisht, S., Chawla, S., & Kumar, S. (2021). *Comprehensive study on evaluation of Kaliasaur Landslide attributes in Garhwal Himalaya by the execution of geospatial , geotechnical and geophysical methods.* *Quaternary Science Advance*, 3(November 2020), 100025. <https://doi.org/10.1016/j.qsa.2021.100025>

Wulandari, P. S., Tjandra, D., Teknik, F., & Petra, U. K. (2018). *Analisis Pengaruh Fluktuasi Muka Air Waduk terhadap Stabilitas Lereng Waduk Dengan Menggunakan Program Plaxis 2D*. 2, 113–121.

Latif, M., Andriani, & Hakam, A. (2023). *Analisis tingkat dan sebaran bencana tanah longsor di Kabupaten Bengkulu Tengah*. 217–226. <https://doi.org/10.33558/bentang.v11i2.6956>

Hakam, A., & Istijono, B. (2016). *West Sumatra landslide during 2012 to 2015. International Journal of Earth Sciences and Engineering*, 9(3), 289–293.

Istijono, B., Hakam, A., Hardiyansyah, D., & Hape, M. M. (2019). *Consideration of costs and factors of safety for landslide mitigation of the housing infrastructure in Sawahlunto. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 615, 012048. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/615/1/012048>

Nurlailita, L., Abduh, M., & Setyono, E. (2023). *Studi stabilitas bangunan pengendali longsor STA 0+080 ROW 22 Bukit Melia, Citra Indah City Bogor. Media Teknik Sipil*, 21(1), 1117. <https://doi.org/10.22219/jmts.v21i1.36030>



