

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Kusuma, Edo. (2021). *Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Aplikasi Plaxis 8.2 dengan Perkuatan Dinding Penahan Tanah*. Politeknik Negeri Jakarta.
- Andriani, M., Putra, H. G., Syukur, M., & Sadewo, U. (2022). Effect of Slope on Landslide Potential at Kuranji Watershed. *Ecology, Enviroment and Conservation*. <https://doi.org/10.53550/eec.2022.v28i02.016>.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. (2024). *Data Curah Hujan Tahunan*. BMKG Provinsi Sumatera Barat.
- Bowles, J.E (1996). *Physical and Geotechnical Poperties of Soil*, McGraw-Hill Book Company, USA.
- Das, B., M. (2002). *Mekanika Tanah Jilid 2*. Jakarta : Erlangga.
- Das, B., M. (2018). *Principles of Geotechnical Engineering*. ISBN : 978-1--305-97093-9
- Gazali, Ahmad. (2016). *Analisis Stabilitas Lereng Dan Penanggulangan Kelongsoran, Jalan Abdul Azis Karyas, Kabupaten Hulu Sungai Utara*. <http://transukma.uniba-bpn.ac.id>.
- Haeril, Mas'ud, dan Taufik. (2021). *Penerapan Kebijakan Mitigasi Bencana (Fisik dan Nonfisik) dalam Mengurangi Risiko Bencana di Kabupaten Bimi*. *Journal of Governance and Local Politics (JGLP)* ISSN (online): 2684-9992, Volume: 3, Nomor: 1, Mei 2021.
- Hakam, Abdul dan Rizki P. M. (2011). *Studi Stabilitas Dinding Penahan Tanah Kantilever Pada Ruas Jalan Silaing Padang-Bukittinggi KM 64+500*, *Jurnal Rekayasa Sipil* Volume 7, No. 1, Februari 2011.
- Handayani, Ajie. (2019). *Persamaan Nilai Korelasi Indeks Platistitas (PI) Tanah dengan California Bearing Ratio (CBR) Tanah Lempung Palangka Raya*. *Media Ilmiah Teknik Sipil*, Volume 8, Nomor 1, Desember 2019: 63-71.
- Hardiyatmo, H., C. (2010). *Mekanika Tanah I*, Edisi Kelima. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H., C. (2010). *Mekanika Tanah II*, Edisi Kelima. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Khoiriyah, Himatul. (2016). *Analisis Resiko Bencana Gerakan Tanah Di Kecamatan Salaman Kabupaten Magelang*. *Geo Educasia*. Vol 1, No 9.
- Liong, G., T. (2012). *Analisa Stabilitas Lereng dengan Limit Equilibrium dan Finite Element Method*. Jakarta : Binus University.
- Muhammad Irsyad.Z, Deddy Kurniawan dan Yorizal Putra. (2022). *Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Metode Bidang Longsor Datar dan Program Numerik Plaxis Pada Jalan Geopark Silokek, Sijunjung*. <http://jurnal.ensiklopediaku.org/>. Vol. 2 No.1 Jilid 1 Oktober 2022. ISSN: 2809-0446, 82-90.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air. (2004). *Peta Zona Gempa Indonesia sebagai Acuan Dasar Perencanaan dan Perancangan Bangunan*. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian dan Pengembangan.

- Sadharto Widyatmoko Djarot dan Sudibyakto. (2011). *Analisis Resiko Tanah Longsor Desa Tieng Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo*. Yogyakarta : Gadjah Mada University. Vol 43, No 1.
- Sadisun, A. I. (2005). *Usaha Pemahaman Terhadap Stabilitas Lereng dan Longsor sebagai Langkah Awal Dalam Mitigasi Bencana Longsor*. Departemen Teknik Geologi Institut Teknologi Bandung.
- Selby. (1993). *Pengenalan Daerah Rentan Gerakan Tanah dan Upaya Mitigasinya*. Pusdi Kebumihan LEMLIT UNDIP.
- Sitorus, D. A. P., Bejo, S., & Muzambiq, S. (2021). Analisis Sebaran Spasial Kerentanan Longsor sebagai Upaya Mitigasi Bencana di Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Serambi Engineering*, 6(3), 1960-1969. <https://doi.org/10.32672/jse.v6i3.3040>.
- Subhan, Murtilaksono K, dan Barus B. (2019). *Identifikasi dan Analisis Karakteristik Longsor di Kabupaten Garut*. Jurnal Teknik Sipil. Vol 8. No. 2.
- Takwin, Turangan dan Steeva. (2017). *Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus: Diamond Hill Citraland)*. TEKNO Vol. 15/No. 67/April 2017 ISSN : 0215-9617.

