

## DAFTAR PUSTAKA

- Age Putra, C. S., Adhitama, R., Barus, R., & Ali Jambak, M. (2023). ANALISIS FAKTOR KEAMANAN GEOMETRI LERENG DISPOSAL TAMBANG TERBUKA BATUBARA PT.PETROSEA, KALIMANTAN TIMUR ANALISIS FAKTOR KEAMANAN GEOMETRI LERENG DISPOSAL TAMBANG TERBUKA BATUBARA PT.PETROSEA, KALIMANTAN TIMUR ANALYSIS OF SAFETY FACTORS FROM GEOMETRY DISPOSAL OPEN PIT COAL MINING PT. PETROSEA, EAST KALIMANTAN. *Journal of GeoScience Engineering & Energy*, IV(1), 1–7. <https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jogee>
- Arief, S. (2007). *Dasar-Dasar Analisis Kestabilan Lereng*.
- Bowles. (1993). *FOUNDATION SETTLEMENTS*.
- BSN. (2017). *Persyaratan Perancangan Geoteknik (Patent 8640:2017)*. [www.bsn.go.id](http://www.bsn.go.id)
- Chasanah, U. (2012). *ANALISIS STABILITAS LERENG DENGAN PERKUATAN GEOTEKSTIL MENGGUNAKAN PROGRAM GEOSLOPE*. Universitas Sebelas Maret.
- Das, B. M. (1985). *Mekanika Tanah (Jilid 1)*. Erlangga.
- Direktorat Jenderal Bina Marga, D. P. U. (2009). *Pedoman Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah dengan Geosintetik (Patent 003/BM/2009)*.
- Fauzia, A., Wilanda, D., & Nufus, C. (2025). PENERAPAN GEOBAG DI DAERAH SEMPADAN SUNGAI KRUENG LANGSA SESI DESA MEURANDEH ACEH DALAM PENANGGULANGAN EROSI. *Journal of Civil Engineering Project*, 8(1), 26–31. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/potensi>
- Fawji, M. F., Cahya, E. N., & Dermawan, V. (2022). Implementasi 6D Building Information Modelling (BIM) pada Saluran Pengelak Bendungan Margatiga dengan Aplikasi Civil 3D dan HEC-RAS 2D. *Jurnal Teknik Pengairan*, 13(1), 63–74. <https://doi.org/10.21776/ub.pengairan.2022.013.01.06>
- Hammam, N., & Triarso, A. (2024). PEMODELAN PADA STABILITAS LERENG DENGAN PERKUATAN GEOGRID MENGGUNAKAN SOFTWARE GEOSLOPE. *ViTeks*, 2(1).
- Handoko, R. (2019). Pengaruh Pemasangan Geomat terhadap Efektivitas Proteksi Lereng. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil UNPAR*, 26(1).
- Haninda Putri, & Pratama, A. W. (2015). *MODEL KELONGSORAN LERENG 2 (DUA) DIMENSI AKIBAT BEBAN DAN TEKANAN AIR PORI [Laporan Penelitian]*. Universitas Brawijaya.
- Hardiyatmo. (2010). *Mekanika Tanah II* (Tim UGM Press, Ed.; 6th ed.). Gajah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2002). *Mekanika Tanah I* (3rd ed.). Gajah Mada University Press.
- Koerner, R. M. (2012). *Designing with Geosynthetics*. Xlibris Corporation., 6(1).

- Nadhif, M. (2023). *ANALISIS STABILITAS TIMBUNAN TANAH MENGGUNAKAN PERKUATAN GEOTEKSTIL DENGAN SOFTWARE GEOSTUDIO* [Tugas Akhir]. Universitas Islam Indonesia.
- Nugroho, W. (n.d.). *TINJAUAN PERKEMBANGAN TEKNOLOGI GEOSINTENTIK (Journal Summary)*.
- Wardani, I. A., Prativi, A., & Nurhayati, Y. (2020). ALTERNATIF PERENCANAAN GEOTEXTILE GUNA MENINGKATKAN KESTABILAN LERENG TERHADAP LONGSOR PADA JALUR GANDA MOJOKERTO DI KM 60+900 SAMPAI 61+000. *Prosiding Seminar Nasional Ketekniksipilan Bidang Vokasional VIII, 1(1)*.
- Wesley, L. D. (2017). *Mekanika Tanah: Edisi Baru*. Penerbit Andi.
- Winter, J. D. . (2014). *Principles of igneous and metamorphic petrology*. Pearson Education.
- Yuliani, D. (2021). *Stabilisasi Lereng Menggunakan Geocell pada Tanah Lempung Lunak* [Thesis]. Univesitas Diponegoro.
- Yulita, Irvani, & Haslen, O. (2022). KAJIAN TEKNIS KESTABILAN LERENG DISPOSAL PADA PT BUKIT ASAM TBK TANJUNG ENIM SUMATERA SELATAN. *Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat*.
- Zarkasih, N., & Dewayani, S. (2022). *TUGAS AKHIR STUDI KASUS PERBAIKAN TANAH LUNAK PADA PROYEK TOL SEMARANG-DEMAK (STA 20+300-STA 20+500)*.