

DAFTAR PUSTAKA

- Afragoli, A. M., & Osanloo, M. (2013). Determination and stability analysis of ultimate open-pit slope under geomechanical uncertainty. *International Journal of Mining Science and Technology*, 23(6), 787-793.
- Andhini, D., Ramadhanti, F., & Koesnaryo, S. (2019). Analisis balik kestabilan lereng studi kasus tambang batubara PT X menggunakan analisis probabilitas Monte Carlo. *Seminar Teknologi Kebumihan dan Kelautan (SEMITAN)*, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya, Surabaya.
- Anita, S. S., & Bambang, H. (2023). Analisis Balik Kestabilan Lereng Disposasi di PIT Satelit Dengan Metode Bishop PT. Barasentosa Lestari di Desa Belani, Kabupaten Musi Rawas Utara, Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Bina Tambang*, 8(2), 137-144.
- Anjani, A. P., & Radityo, D. (2025). Analisis kestabilan lereng disposasi "X" pada tambang terbuka batubara, Kabupaten Balangan, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea*, 12(2), 24-35. <https://doi.org/10.31315/jigp.v12i2.15934>
- Al-Taie, E. T., Knutsson, S., & Al-Ansari, N. (2014). Effect of bearing capacity on designing foundations in Iraq using STAAD Pro-v8i. *Engineering*, 6, 377-384. <https://doi.org/10.4236/eng.2014.66033>
- Arif, I. (2016). *Geoteknik tambang: Mewujudkan produksi tambang yang berkelanjutan dengan menjaga kestabilan lereng*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Azizi, M. A., Marwanza, I., Hartanti, N. A., Ghifari, M. K., Anugrahadi, A., & Zulfahmi. (2020). Application of cuckoo search method in 3D slope stability analysis for limestone quarry. *Indonesian Mining Journal*, 23(2), 57-65. <https://doi.org/10.30556/imj.Vol23.No2.2020.1120>
- Badan Geologi. (2019). *Jenis-jenis longsoran*. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Cahya, S. A., Purnomo, H., & Putra, B. P. (2022). Analisis kestabilan lereng dengan probabilitas longsor metode Monte Carlo di Kalimantan Timur. *Mining Insight*, 3(1), 139-148.
- Darwis, H. (2018). *Dasar-dasar mekanika tanah*. Pena Indis.
- Grenon, M., & Laflamme, A. J. (2011). Slope orientation assessment for open-pit mines, using GIS-based algorithms. *Computers & Geosciences*, 37(9), 1413-1424. <https://doi.org/10.1016/j.cageo.2010.12.007>
- Hanafiah. (2010). *Bulk density*. Scribd.
- Heryanto, R., & Panggabean, H. (2013). Lingkungan pengendapan Formasi pembawa batubara Warukin di Cekungan Barito, Kalimantan Selatan. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 17(3), 123-135.

- Irawan, P. A., Franto, & Irvani. (2023). Analisis kestabilan lereng menggunakan metode kesetimbangan batas dan probabilitas di TK 4488 PT Timah Tbk. *Jurnal Himasapta*, 8(1), 39-46.
- Irniisa, D. D., Cahyani, A. T., Wijaya, H. S., & Kurniawati, W. (2024). Menganalisis batuan dan tanah di permukaan bumi. *Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi*, 1(3), 366-378.
- Irvan, E. P., Oktaviani, R., & Respati, L. L. (2023). Analisis kestabilan lereng dengan metode probabilitas simulasi Monte Carlo pada disposal PT. XYZ. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*, 3(2), 77-86. <https://doi.org/10.29313/jrtp.v3i2.2212>
- Kusuma, I., & Darin, T. (1989). *The hydrocarbon potential of the Lower Tanjung Formation, Barito Basin, S.E. Kalimantan*. Proceedings Indonesian Petroleum Association, Eighteenth Annual Convention, October 1989.
- Ma'rief, A. A., Hediato, H., Okviyani, N., Mahyuni, E. T., & Affan, A. (2022). Analisis stabilitas lereng tambang batubara dengan menggunakan metode limit equilibrium pada PT. Kalimantan Prima Nusantara. *Jurnal Geoceles*, 6(2), 117-125. <https://doi.org/10.20956/geoceles.v6i2.17903>
- Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2018). *Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1827 K/30/MEM/2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Mishra, R., Ralhan, S., & Mohiddin, M. K. (2022). *A review on frequency stability enhancement and effective energy storage through various optimization techniques*. Mobile Information Systems, 2022, Article 4170938. <https://doi.org/10.1155/2022/4170938>
- Rochmawati, R., & Irianto. (2020). Tinjauan sifat fisis dan mekanis tanah untuk menentukan daya dukung tanah (Studi kasus: Jalan Baru Kayu Batu Base-G Jayapura STA 0+200). *INTAN Jurnal Penelitian Tambang*, 3(1), 50–58.
- Saptian, F. A., Isnanto, R. R., & Sumiyati, S. (2023). Pekerjaan penyelidikan tanah dengan metode boring di proyek JORR elevated ruas Cikunir-Ulujami. *Jurnal Profesi Insinyur Indonesia (JPII)*, 1(8), 350-355.
- Satyana, A. H., & Situngo, P. D. (1994). *Tectonic reversal in East Barito Basin, South Kalimantan: Consideration of the types of inversion structures and petroleum system significance*. In Proceedings Indonesian Petroleum Association, 23rd Annual Convention. Indonesian Petroleum Association.
- Sebayang, W., & Jati, S. N. (2020). *Analisis fondasi disposal tambang terbuka PT Bara Anugrah Sejahtera, Muara Enim, Sumatera Selatan*. Universitas Sriwijaya.
- Shalizam., Trides, T., Pontus, A. J., Oktaviani, R., & Winarno, A. (2024). Analisis kestabilan lereng penambangan ex-disposal CV Gudang Hitam Prima Kecamatan Sanga-Sanga Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Inovasi Global*, 2(2), 312-323. <https://doi.org/10.58344/jig.v2i2.66>

- Sikumbang, N. dan Heryanto, R. (1994). *Peta Geologi Lembar Banjarmasin, Kalimantan Selatan, Skala 1:250.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Takwin, G. A., Turangan, A. E., & Rondonuwu, S. G. (2017). *Analisis kestabilan lereng metode Morgenstern-Price (Studi kasus: Diamond Hill Citraland)*. *TEKNO*, 15(67), 66-76.
- Thoha, M. 2022. *Peta Geologi Detail Wilayah PKP2B PT JBG 2022*. Unpublish Universitas Bakrie. (2022). *Stratifikasi tanah: Advance geocalculation for infrastructure problem*. Universitas Bakrie.
- Van Zuidam, R. A. (1985). *Aerial photo-interpretation in terrain analysis and geomorphologic mapping*. ITC.
- Wangga, W., Sutriyono, E., & Jati, S. N. (2020). Analisis kestabilan lereng disposal PT Bara Anugrah Sejahtera Muara Enim Sumatera Selatan. *Jurnal Geomine*, 8(1), 51-58.
- Yang, R., Sun, B., Wan, Y., & Gao, X. (2023). Application of the improved entry and exit method in slope reliability analysis. *Applied Sciences*, 13.
- Zhou, Y. (n.d.). *Soil mechanics: Description and classification* (Kursus No. G04-002). Continuing Education and Development, Inc.
<https://www.cedengineering.com/>