

DAFTAR PUSTAKA

- Andhini, D., Ramadhanti, F., dan Koesnaryo, S. (2020). Analisis Balik Kestabilan Lereng Studi Kasus Tambang Batubara PT X Menggunakan Analisis Probabilistik Monte Carlo. *Prospering Seminar Kebumian dan Kelautan*, 125-132. <https://doi.org/10.31284/j.semitan.2019.827>
- Arif, I. (2016). *Geoteknik Tambang*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Arifadillah, R. R., Zakaria, Z., dan Sophian, R. I. (2021). Desain Lereng Optimal Berdasarkan Probabilitas Kelongsoran Melalui Analisis Balik Di Lereng Tambang Emas Pit Samaenre C Jawa Barat. *Geoscience Journal*, 210-218.
- Arifin, M., Widodo, S., dan Anshariah. (2015). Karakteristik Endapan Nikel Laterit Pada Blok X Pt. Bintangdelapan Mineral Kecamatan Bahodopi Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Geomine*, 37-45. DOI:[10.33536/jg.v1i1.7](https://doi.org/10.33536/jg.v1i1.7)
- Arirupa, G. (2021). Analisis Kestabilan Lereng Dengan Pemodelan Numerik Menggunakan Metode Elemen Hingga . (*Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin*), 8-12.
- Azizi, M. A., Kramadibrata, S., Wattimena, R. K., S, I. D., dan Adriansyah, Y. (2012). Analisis Risiko Kestabilan Lereng Tambang Terbuka (Studi Kasus Tambang Mineral X). *Prosiding Simposium Dan Seminar Geomekanika Ke-1*, 19-27.
- Busra, M. I., dan Anaperta, Y. M. (2021). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Janbu Simplified Pada Blok Bukit Jaya Pt. Cahaya Bumi Perdana Kota Sawahlunto Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, 165-177. <https://doi.org/10.24036/bt.v6i1.111746>
- Bujung, C. A. (2020). Studi Densitas Lineament Dan Pola Aliran Permukaan Daerah Manifestasi Geotermal Di Sekitar Danau Tondano. *Jurnal Fista : Fisika Dan Terapannya*, 1-5.
- Cook, R. D., Malkus, D. S., Plesha, M. E., dan Witt, J. R. (2002). *Concepts and applications of finite element analysis. 4th ed.* New York: John Wiley and Sons.
- Depari, C. R., Yusuf, M., & Purbasari, D. (2019). Realisasi Kegiatan Penambangan Terhadap Rencana Sekuen Penambangan Bulan Agustus 2018 Di Pit 1 Utara Banko Barat . *Jurnal Pertambangan* , 44-53.
- Elias, M. (2002). Nickel laterite deposits-geological overview, resources and exploitation. *Giant ore deposits: Characteristics, genesis and exploration. CODES Special Publication*, 4, 205-220.

- Febriadi, A., Dearga, A., Rampan,, R. A., Oktavianto, H., dan Nugroho, P. (2020). Analisis Balik Menggunakan Acuan Deformasi Aktual Permukaan Lereng Tambang Dalam Menentukan Kekuatan Batuan Di Pit Wr PT Adaro Indonesia. *Prosiding Temu Profesi Tahunan Perhapi*, 133-144.
- Fikri, M. A., Heriyadi, Bambang, dan Heri, P. (2018). Analisis Stabilitas Lereng pada Pit Tambang Air Laya Barat Section C-C' PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Sumatera Selatan . Padang: Universitas Negeri Padang. <https://doi.org/10.24036/bt.v3i2.10108>
- Firdaus, Y. (2022). Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Metode Fellenius Studi Kasus: Proyek Pekerjaan Drainase Gedung Ppiig Di Universitas Palangka Raya. *Jurnal Teknika: Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Keteknikan*, 1-9. <https://doi.org/10.52868/jt.v5i2.7642>
- Ganang, N. M., Sulistianto, B., dan Karian, T. (2018). Analisis Longsoran Bidang, Studi Kasus Pada Lereng Pit Bakam PT Kbk Di Kabupaten Katingan Provinsi Kalimantan Tengah . *Jurnal Geomine,,* 101-108. DOI:[10.33536/jg.v6i3.240](https://doi.org/10.33536/jg.v6i3.240)
- Gifaricandrabayu, M., & Trianda, O. (2023). Karakteristik Endapan Nikel Laterit Pada Daerah X, Kabupaten Kolaka Utara, Provinsi Sulawesi Tenggara. *ReTII*, 18(1), 601-609.
- Hardiyatmo, C. H. (2022). *Teknik Fondasi I*. Yogyakarta: Penerbit Gadjah Mada University Perss.
- Hasibuan, S., dan Heriyadi, B. (2020). Analisis Balik Kestabilan Lereng Bekas Disposal Area Dengan Menggunakan Metode Bishop di Tambang PT. Nusa Alam Lestari di Desa Salak, Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, 46-56.
- Kosim, G. G., Maryanto, dan Guntoro, D. (2015). Analisis Balik Lowwall Pit B3 di Tambang Batubara PT BJA menggunakan Metode Probabilistik Monte Carlo. *Prosiding Teknik Pertambangan*, 42-50.
- Kyle , J. (2010). Nickel Laterite Processing Technologies-Where To Next In: ALTA 2010 Nickel/Cobalt/Copper Conference, 24-27 May, Perth, Western Australia. 24-27.
- Lalitya, T. J. (2016). Analisis Kestabilan Lereng Tambang Terbuka Batubara dengan Metode Probabilitas pada Pit Tania Panel 2, PT. Kaltin Prima Coal, Kalimantan Timur. *Doctoral Disertation, Universitas Gadjah Mada*.
- Lolong, S. P., & Wibowo, H. T. (2016). Geologi Dan Petrogenesa Batuan Andesit Desa Sumbertangkil Dan Sekitarnya Kecamatan Tirtoyudo Kabupaten Malang Propinsi Jawa Timur . *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan IV 2016 Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya* , 141-150.

- Marini, A. E., Anaperta, Y. M., dan Saldy, T. G. (2019). Analisis Kestabilan Lereng Area Highwall Section B Tambang Batubara PT. Manggala Usaha Manunggal Jobsite Pt. Banjarsari Pribumi, Kecamatan Merapi Timur, Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan. *Jurnal Bina Tambang*, 80-89.
- Metriani, R., Anaperta, Y. M., dan Saldy, T. G. (2019). Analisis Balik Kestabilan Lereng Dengan Menggunakan Metode Bishop yang disederhanakan Pada Front II Existing Tambang Quarry PT. Semen Padang, Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*.
- Muchtar, A. F., dan Anaperta, Y. M. (2020). Monitoring Lereng Menggunakan Prisma Untuk Mengetahui Pergerakan Pada Lereng Inpit dan Ekspit PT Sago Prima Pratama (J Resources) Site Seruyung Kecamatan Sebuk, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara. *Jurnal Bina Tambang*, 1-10.
- Pane, R. A., dan Anaperta, Y. M. (2016). Karakterisasi Massa Batuan dan Analisis Kestabilan Lereng Untuk Evaluasi Geometri Lereng di Pit Barat Tambang Terbuka PT. AICJ (Allied Indo Coal Jaya) Kota Sawahlunto Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, 218-232.
- Puspita, R., Ninasafitri, dan Ente, M. R. (2022). Karakteristik Batuan Ultramafik Dan Penyebaran Nikel Laterit Pada Daerah Siuna Kecamatan Pagimana Kabupaten Banggai Sulawesi Tengah. *Jurnal Geoelebes*, 93-107. <https://doi.org/10.20956/geoelebes.v6i1.18523>
- Putra, S., dan Heriyadi, B. (2019). Analisis Balik Kestabilan Lereng Penampang A Dan Penampang B Area Lowwall Tambang Batubara Pada Pit Samaenre C PT. Kideco Jaya Agung Kecamatan Batu Sopang Kabupaten Paser Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Bina Tambang*, 59-70. <https://doi.org/10.24036/bt.v4i1.102909>
- Rahim, A., Heriyadi, B., dan Anaperta, M. Y. (2015). Analisis Kestabilan Lereng Untuk Menentukan Geometri Lereng Pada Area Penambangan PIT Muara Tiga Besar Selatan PT. Bukit Asam (persero) TBK, Tanjung Enim, Sumatera Selatan. *Jurnal Bina Tambang*, 271-284. <https://doi.org/10.24036/bt.v2i1.5288>
- Read, J., dan Stacey, P. (2009). *Open pit slope design. In Rock Mechanics and Engineering. Volume 3: Analysis, Modeling dan Design*. CRC Pers.
- Santoso, B., dan Subagio. (2018). Pemodelan Nikel Laterit Berdasarkan Data Resistivitas Di Daerah Kabaena Selatan Kabupaten Bombana, Provinsi Sulawesi The Laterite Nickel Modelling Based On Resistivity Data, In South Kabaena, Bombana District, Southeast Sulawesi Province. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 148 - 161. <https://doi.org/10.33332/jgsm.geologi.v19i3.408>
- Sapiie, B. (2011). *Prinsip Dasar Geologi Struktur*. Bandung: ITB Pers.

- Syam, M. A., Heriyanto, Umar, H., Ikhwan, C., dan Sardilla, M. (2021). Analisis Kestabilan Lereng Highwall Menggunakan Metode Bishop Simplified Pada Pit 13 PT Belayan Internasional Coal Kecamatan Marangkayu Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Geoelebes*, 46-54. <https://doi.org/10.20956/geoelebes.v5i1.13108>
- Utami, M. E. (2023). Analisis Kestabilan Lereng Tambang Terbuka Nikel Laterit Menggunakan Metode Klasifikasi Massa Batuan Pada Lereng Batuan Di Pit Lola Abc Pt. Ceria Nugraha Indotama (Cni) Kecamatan Wolo, Kabupaten Kolaka, Provinsi Sulawesi Tenggara. *Skripsi. Universitas Jambi*, 1-3.
- Wijaya, D. H., Muhammad, F., Febryanti, dan Faiz, M. (2015). Karakteristik Endapan Nikel Laterit Dan Jumlah Cadangan Pada Blok X PT. Bintang Delapan Mineral Kecamatan Bahodopi Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah . *Jurnal Geomine*. DOI:[10.33536/jg.v1i1.7](https://doi.org/10.33536/jg.v1i1.7)