

## DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, Lee WA et al. (2002). Slope Stability and Stabilization Methods, Second Edition, John Wiley & Sons, Inc.
- Adriyani, Y., 2017. Analisis Faktor Keamanan Lereng Tanah Menggunakan Metode Resisvitas 2D dan *Limit Equilibrium method* Di Daerah Olak Alen. Institut Teknologi Sepuluh November : Surabaya.
- Alejano, L.R., Pons, B., Bastante, F.G., Alonso, E. dan Stockhausen, H.W. (2007). Slope Geometry Design as A Means for Controlling Rockfalls in Quarries. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 44(6), 903-921.
- Alya, A., 2023. Analisis Kestabilan Lereng Disposal Berdasarkan Hujan Harian Maksimum Pit Panel 1 PT Bara Tabang Menggunakan Metode Morgenstren Price. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Jakarta.
- Ardiansyah, F. 2012. Analisis Akurasi Hasil Pengolahan Baseline GPS dengan Perangkat Lunak Komersial Untuk Studi Land subsidence. Skripsi. Semarang : Teknik Geodesi Universitas Diponegoro
- Arif, I. (2016). *Geoteknik Tambang*: Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Arirupa, Gabriel, 2021. Analisis Kestabilan Lereng Dengan Permodelan Numerik Menggunakan Motede Element Hingga. Universitas Hasnudin: Makasar.
- Barber, A.J., dkk. (2005). Sumatera : *Geology, Resources and Tectonic Evolution*. Geological Society : London.
- Cahyono, Y. D. (2021). Analisis Kestabilan Lereng Highwall Berdasarkan Tingkat Kejenuhan Dengan Metode Probabilitas Pada Tambang Batubara PT X Kalimantan Timur. *Jurnal Geomine*, Vol. 9, No. 3, 229-238.
- Dewanti, A., Widodo, S., & Nurwaskito, A. (2015). Analisis Produksi Material Sipil dan Overburden Pada Disposal Area PT. VALE

- INDONESIA, Tbk. *Jurnal Geomine*, Vol 02, 72-77.
- Eko Aditya, (2018). Perubahan Standar Desain Jalan Tambang Boboka Site Tanjung Buli Berdasarkan Kajian Geoteknik Untuk Mengurangi MaterialMovement dan Mempercepat Development Jalan Tambang.
- Haris, V. T., Lubis, F., dan Winayati. (2018). Nilai Kohesi Dan Sudut Geser Tanah Pada Akses Gerbang Selatan Univesitas Lancang Kuning. *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 4(2):123-130.
- Hasan, B. M., & Heriyadi, B. (2018). Analisis Balik Kestabilan Lereng Tambang Batubara Pit RTS-C Sisi Barat WUP Roto-Samurangau PT. Kideco Jaya Agung, Kecamatan Batu Sopang, Kabupaten Paser, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Bina Tambang*, Vol. 5, No. 1, 74-84.
- Kepmen, E.S.D.M., No 1827. K/30/MEM/2018. (2018). Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik. Lampiran II Tentang Pedoman Pengelolaan Teknis Pertambangan.
- Krahn, J. 2004. *Stability Modelling with Slope/w-An Engineering Methodology First edition*. Canada : Geo-Slope International, Ltd.
- Kurniawan, A. 2013. Analisis Penurunan Muka Tanah Kota Semarang Menggunakan Perangkat Lunak GAMIT 10.04 Kurun Waktu 2008-2013. Skripsi. Semarang : Teknik Geodesi Universitas Diponegoro.
- Liong dan Herman. (2012). Analisis Kestabilan Lereng *Limit Equilibrium vs Finite Element Method*.
- Morgenstern, N., & Price, V. 1965. *The Analysis of The Stability of General Slip Surfaces (Vol. 0)*. The Institution of Civil Engineers:London.
- Purnamasari, D. A., Surjandari, N. S., dan As'ad, S. (2014). Desain Tersearing Pada Lereng Sungai Gajah Putih Surakarta. *Matriks Teknik Sipil*, 2(1), 155-161.
- Putra, Suryadi, and Bambang Heriyadi. (2019). "Analisis Balik Kestabilan Lereng Penampang A Dan Penampang B Area Lowwall Tambang Batubara Pada Pit X PT." *Jurnal Bina Tambang* 4 (1): 59–70.
- Rafid, S. A., & Anaperta, Y. M. (2020). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Bishop Pada Jalan Utama Menuju

- Penambangan Di PT. Cahaya Bumi Perdana, Kota Sawahlunto.  
*Jurnal Bina Tambang*, Vol. 6, No.2, 208- 219.
- Rumbiak, V, S, S, 2016, Analisis Perhitungan Tingkat Kestabilan lereng Menggunakan Metode Rock Mass Ratting Dan Slope Mass Ratting pada Area West Wanagon Slope Stability di PT. Freeport Indonesia, UNCEN : Papua.
- SNI 1726. (2012). Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan non Gedung. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Subianto, A. T., & Riswan. (2018). Analisis Kestabilan Lereng dan Plan Disposal Pada Pit Mulia PT Arutmin Indonesia, Kecamatan Kintap, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan. *Jurnal Pertambangan*, 75- 83
- Terzaghi, K., & Peck, R. B. (1967). *Soil Mechanics in Engineering Practice* (2nd ed.). Wiley.
- Wesley, L. D., Pranyoto, S.,(2010). Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan & Residu, Andi, Yogyakarta.
- Zakaria, Y. (2009). Analisis Kestabilan Lereng Tanah. *Jurnal Kuliah Geologi Teknik*.