

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, R. A., Purwanto, M. S., & Warnana, D. D. (2017). Analisa Stabilitas Pada Lereng Tambang Terbuka Lapangan “Tg”. *Jurnal Teknik Its*, 6(2), B281-B283.
- Aditama, G., Pudjihardjo, H., & Hidayatillah, A. S. (2018). Relasi Kualitas Batubara dengan Lingkungan Pengendapan Pit South Pinang dan Sekitarnya, PT. Kaltim Prima Coal, Sangatta Utara, Kutai Timur, Kalimantan Timur. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 1(1), 34-40.
- Allen, G. P. (1998). Sedimentation In The Modern And Miocene Mahakam Delta, Indonesia Petroleum Association
- Arif, I. I. (2016). *Geoteknik Tambang*. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Azis, N. Q., Oktaviani, R., & Trides, T. (2021). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Kinematika Pada Tambang Batupasir Kecamatan Loa Janan Ilir, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Mineral Ft Unmul*, 8(2).
- Barbour, S. L., & Krahn, J. (2004). Numerical Modelling–Prediction Or Process. *Geotechnical News*, 22(4), 44-52.
- Bemmelen, Van, R.W. (1949). The Geology Of Indonesia. Indonesia : The Hague.
- Boggs, S. (2006). *Principles of sedimentology and stratigraphy* (Vol. 662). Upper Saddle River, NJ: Pearson Prentice Hall.
- Diessel, C. F. (1992). *Coal-Bearing Depositional Systems*. Springer-Verlag, Australia. Horne, J. C., F
- Duncan, J. M., Wright, S. G., & Brandon, T. L. (2014). *Soil Strength And Slope Stability*. John Wiley & Sons. New York City.
- E. Rustandi, E.S. Nila, P.Sanyoto dan U. Margono, 1995, *Peta Geologi Lembar Kotabaru, Kalimantan*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Febriadi, A., & Anaperta, Y. M. (2020). Analisis Kestabilan Lereng Pada Blok Timur Tambang Muara Tiga Besar Utara Pt. Bukit Asam Tbk, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan. *Bina Tambang*, 5(4), 11-20.

- Frans, J. S., & Nurfalaq, M. H. (2019). Studi Geoteknik Pengaruh Muka Air Tanah Terhadap Kestabilan Lereng Tambang Batubara. *Indonesian Mining Professionals*, 1, 12-21.
- Heriyadi, B. (2019). Analisis Rancangan Lereng Disposal Area Pit D Pada Pt. Aman Toebilah Putra Kabupaten Lahat Provinsi Sumatera Selatan. *Bina Tambang*, 4(2), 21-30.
- Hartono, E. T., Wijaya, R. A. E., & Putra, B. P. (2020). Kajian Kestabilan Lereng Disposal Untuk Overall Slope Optimum Pada Tambang Batubara Di Pt Adaro Indonesia Maburai Kecamatan Murung Pundak Kabupaten Tabalong Kalimantan Selatan. *Mining Insight*, 1(01), 33-42.
- Hasibuan, S., & 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. *Bina Tambang*, 5(4), 46-56.
- Hibatulloh, M. F., Prasongko, B. K., & Harjanto, A. (2022). Geologi dan Karakteristik Geometri Lapisan Batubara di Daerah Bunati, Kecamatan Angsana, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 5(1), 26-41.
- Horne, J. C., Ferm, J. C., Caruccio, F. T., & Baganz, B. P. (1978). Depositional models in coal exploration and mine planning in Appalachian region. *AAPG bulletin*, 62(12), 2379-2411.
- Indonesianto, Y. dan Sidiq, H. 2017. *Perencanaan Tambang Terbuka*. Jurusan Teknik Pertambangan Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta. Hal V-14 – V-16.
- Keller, E. A., & Pinter, N. (1996). *Active tectonics* (Vol. 338). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2018. "Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 1827 K/30/MEM/2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik.
- Khodijah, S., Monica, U. S., Ersyari, J., Khoirullah, N., & Sophian, R. I. (2023). Potensi Longsor Berdasarkan Analisis Kinematik Pada Area Low Wall Pt.

- Bukit Asam Tbk, Site Tanjung Enim, Sumatera Selatan. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 19(2), 111-124.
- Kholiq, M. N. (2021). Evaluasi Stabilitas Lereng Pada Ruas Jalan C. 10 Perumahan Citraland Bandar Lampung Menggunakan Program Komputasi Dan Penanggulangannya.
- L.D Wesley, Dwi Prabantini. 2017. *Mekanika Tanah*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Liong, G. T., & Herman, D. J. G. (2012). Analisa Stabilitas Lereng Limit Equilibrium Vs Finite Element Method. In *Hatti Annual Scientific Meeting Xvi*.
- Magnier, P., Oki, T., & Kartaaadiputra, L. W. (1975, May). PD 4 (4) The Mahakam Delta, Kalimantan, Indonesia. In *World Petroleum Congress* (pp. WPC-16124). WPC.
- Marwanza, I. Pendekatan Geologi dan Geostatistik dalam Klasifikasi dan Estimasi Endapan Batubara.
- Melati, S. (2017). Analisis Pengaruh Kedudukan Struktur Terhadap Potensi Longsoran Baji Pada Lereng Tambang Terbuka Menggunakan Proyeksi Stereografis. *Jurnal Geosapta*, 3(2).
- Montenova, D., Adhitama, R., & Sugiarto, E. (2022). Analisis Tipe Longsor Dan Kestabilan Lereng Berdasarkan Orientasi Diskontinuitas Pada Tebing Danau Jayamix: Analysis Of Slope Failure And Slope Stability By Discontinuity Orientation On Lake Jayamix Cliff. *Journal Of Geoscience Engineering & Energy*, 156-163.
- Ott, H. L. (1987). The Kutei Basin–A Unique Structural History.
- Pettijohn, F. J. (1975). *Sedimentary Rocks* (Vol. 3, P. 628). New York: Harper & Row.
- Pratama, I. T. (2021). Studi Stabilitas Lereng Clay Shale Di Kalimantan Dengan Menggunakan Metode Kesetimbangan Batas Dan Pendekatan Probabilistik Dan Deterministik. *J. Rekayasa Konstr. Mek. Sipil*, 4, 103-13.
- Prapassel, W. (2021). Rancangan Disposal Dan Drainase Di Pt Kamalindo Sompurna Kabupaten Sarolangun Provinsi Jambi (Doctoral Dissertation, Universitas Jambi).

- Rabani, I. R. (2023). *Analisis Perbandingan Kestabilan Lereng Jenuh Dan Lereng Tidak Jenuh Yang Dipengaruhi Infiltrasi Hujan, Comparative Analysis Of Saturated And Unsaturated Slopes Stabilities Affected By Rainfall Infiltration* (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Rahmad, B., Raharjo, S., Widi Pramudiohadi, E., & Ediyanto, E. (2017). Pengantar Eksplorasi Geologi Batubara dan Kualitas Batubara.
- Rana Antarksa, D., & Yuliadi, Z. (2021). Rancangan Geometri Rencana Lereng Akhir Waste Dump Terhadap Displacement Batuan Dasar Area Waste Dump Pt X Kecamatan Palimanan, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat. *J. Ris. Tek. Pertamb*, 1, 22-29.
- Rose, R. and Hartono, P., 1978, Geological evolution of the Tertiary Kutei-Melawi Basin, Kalimantan, Indonesia, Proceedings Indonesian Petroleum Association (IPA), 7th annu. conv., pp. 225-252.
- Rusli, M. D. (2021). *Geologi Dan Analisis Kestabilan Lereng Daerah Lakahang Kecamatan Tabulahan Kabupaten Mamasa Provinsi Sulawesi Barat* (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Satyana, A.H. and Armandita, C., 2008, On the Origin of the Meratus Uplift. Southeast Kalimantan – Tectonic and Gravity Constraints : A Model for Exhumation of Collisional Orogen in Indonesia, Proceedings Indonesian Association of Geophysicists (HAGI), 33rd Annu. Conv. And Exhibition, Bandung, 3-5 November 2008.
- Satyana, A. H., Nugroho, D., & Surantoko, I. (1999). Tectonic controls on the hydrocarbon habitats of the Barito, Kutei, and Tarakan Basins, Eastern Kalimantan, Indonesia: major dissimilarities in adjoining basins. *Journal of Asian Earth Sciences*, 17(1-2), 99-122.
- Sebayang, 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.
- Setiadi, E., Alpiana, A., & Matrani, B. F. A. (2020). Kajian Geoteknik Untuk Optimasi Lereng Disposal Di Pt. Boss (Borneo Olah Sarana Sukses) Di Desa Dasaq Kutai Barat Kalimantan Timur. *Jurnal Ulul Albab*, 24(1), 34-40.

- Sirait, B., Pulungan, Z., & Pujiyanto, E. (2021). Identifikasi Potensi Longsoran Lereng Pada Kuari Batugamping Menggunakan Analisis Kinematika. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 17(2), 61-75.
- Spencer, E. (1967), "A Method of Analysis of the Stability of Embankments Assuming Parallel Inter-Slice Forces", *Geotechnique* , Vol. 17, No. 1, March, 1967, pp. 11-26.
- Sukandarrumidi. 1995. *Batubara dan Gambut*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Sundari, W. (2024). Analisis Kestabilan Lereng Di Kelurahan Oebufu Kota Kupang Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Teknologi*, 18(1), 23-26.
- Sundriya, A. S., & Heriyadi, B. (2023). Analisis Balik Kestabilan Lereng Disposal Di Pit Satelit Dengan Metode Bishop Pt. Barasentosa Lestari Di Desa Belani, Kabupaten Musi Rawas Utara, Provinsi Sumatera Selatan. *Bina Tambang*, 8(2), 138-145.
- Supriyatna, S., Sukardi., Rustandi, E. 2011. *Peta Geologi Lembar Samarinda*, Kalimantan. Bandung : Badan Geologi
- Tangkeallo, V. (2022). *Analisis Kestabilan Lereng Pada Blok D3w Pit Sf Dengan Metode Morgenstern-Price Menggunakan Perangkat Lunak Rocsience Slide 6.0=Slope Stability Analysis Of D3w Pit Sf Block With Morgenstern-Price Method Using Rocsience Slide 6.0 Software* (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Thomas, L. 2002. Coal Geology. Chichester, Hoboken NJ: John Wiley & Sons. ISBN 0 471 48531 4. xi + 384 pp.
- Van de Weerd, A.A., dan Armin, Richard A., 1992, Origin and Evolution of the Tertiary Hydrocarbon-Bearing Basins in Kalimantan (Borneo), Indonesia, *The American Association of Petroleum Geologists Bulletin* v. 76, No. 11, p. 1778-1803.
- Wibowo, B. S., Kristanto, W. A. D., & Gomareuzzaman, M. (2023). Evaluasi Lereng Bekas Tambang Pasir Dan Batu Berdasarkan Nilai Faktor Keamanan Di Dusun Tawang, Desa Sidorejo, Kecamatan Kemalang, Kabupaten Klaten. *Prosiding Satu Bumi*, 4(1).