

## DAFTAR PUSTAKA

- Abramson L.W., Lee T.S., Sharma S., and Boyce G.M., 2002. Slope Stability and Stabilization Methods. *John Wiley and Sons Inc.*, 712.
- Ade, T., Mandala, Pratama, 2019. Analisis Fasies Dan Lingkungan Pengendapan Berdasarkan Data Core Dan Data Logging Geofisika Di Tambang Air Laya Utara PT. Bukit Asam Tbk. Tanjung Enim, Sumatera Selatan. *Skripsi*, Universitas Lampung
- Ageng, Heru, Pratama. 2013. Geologi dan Karakteristik Facies Formasi Muara Enim Daerah Muara Enim dan Sekitarnya, Kecamatan Tanjung Agung, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan. *Thesis*. UPN "Veteran" Yogyakarta
- Agustawijaya, Didi.S, 2019. *Geologi Teknik*. Andi. Yogyakarta
- Aprilia, Jesica., dkk. 2019. Evaluasi Kestabilan Lereng Tambang Batubara PIT 'XY' Menggunakan Metode Keseimbangan Batas PT. Bukit Asam Tbk. *Padjajaran Geoscience Journal*. Juni. 3(3). 2597-4033
- Arif, Irwandy, 2016. *Geoteknik Tambang*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Asikin, S., 1989. *Diktat Geologi Struktur Indonesia*. Jurusan Teknik Geologi, Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Bemmelen, R. W. Van, 1949. The Geology of Indonesia, vol.1.A, The Hague, Martinus Nijhoff. Blow, W.H. and Banner, F.T., 1966. *The Morphology, Taxonomy and Biostratigraphy, Micropaleontology* Vol. 12(3).
- Blake, 1989 (dalam Fachier 2020). The Geologi Regional and Tectonic of South Sumatera Basin. *Proceedings 11<sup>th</sup> Annual Convention IPA*
- Bowles 1989 (dalam Zakaria, 2010). *Sifat-sifat Fisik dan Geoteknis Tanah*. PT. Erlangga. Jakarta.
- Braja M. Das, 2002. *Principles of Geotechnical Engineering 5th. Edition*
- Butarbutar, Frantan, 2022. Stabilitas Lereng (Slope Stability). *Slide PPT*. Bina Sarana Sukses. Lahat
- Cahyono, Y. D. G. (2022). Analisis Kestabilan Lereng Highwall berdasarkan tingkat kejenuhan dengan metode probabilitas pada tambang batubara PT. X Kalimantan Timur. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 5(2), 37-42.

- Craig, R. F. 1989. *Soil Mechanics 5th Ed.* Chapman & Hall, London.
- Duncan, J. M. (2001). Factors Of Safety And Reliability In Geotechnical Engineering. *Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering*, 126(4), 307-316.
- Fachier, M. F., Nudrajat, R. M. G. G., Firmansyah, Y., & Gandapradana, M. T. 2020. Identifikasi Seam Batubara Formasi Muara Enim Untuk Pengembangan Potensi Gasifikasi Batubara Bawah Permukaan PT. Bukit Asam TBK Tanjung Enim, Sumatera Selatan. *Padjadjaran Geoscience Journal*, (4) : 6, 511 – 523
- 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.
- Fikri, M. A., Heriyadi, B., & Prabowo, H. (2018). analisis stabilitas lereng pada pit tambang air laya barat section c-c'pt bukit asam (persero) tbk., sumatera selatan. *Bina Tambang*, 3(2), 835-849.
- Gafoer S., T. Cobrie dan J. Purnomo, 1986. *Peta Geologi Lembar Lahat Sumatera Selatan skala 1:250.000*. Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Hustrulid, W. A., Kuchta, M., & Martin, R. K. (2013). *Open pit mine planning and design*, two volume set & CD-ROM pack. CRC Press.
- Hoek, E. & J. W. Bray, 1981. *Rock Slope Engineering, Revised Third Edition*, The Institution of Mining and Metallurgy, London.
- Karim, Y. I., Nawir, A., & Munir, A. S. 2021. Analisis probabilitas kelongsoran pada lereng Jalan Raya Km 88, 4 Kecamatan Mallawa, Kabupaten Maros. *Jurnal Himasapta*, 6(2), 117-121.
- Nafian, Muhammad Algadri dkk, 2021. Geologi Batubara Daerah Tanjung Enim, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan. *Bulletin of Geology*, (5) : 2, 589 – 611.
- Price, Morgenstern, 1965 (dalam Takwin,dkk. 2016) Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus : Diamond Hill Citraland). *Tekno*.April 15(67). : 0215-9617

- Pulunggono, A., Agus Haryo, S., & Kosuma, C. G. (1992). Pre-Tertiary and Tertiary fault systems as a framework of the South Sumatra Basin; a study of SAR-maps.
- Pulunggono, A., dan Cameron, N. R. 1983. Sistem sesar utama dan pembentukan Cekungan Palembang. *Dissertasi Doktor*, Institut Teknologi Bandung (ITB) Bandung, 239.
- Pulunggono, A. 1974. Recent Knowledge of Hydrocarbon Potentials in Sedimentary Basins of Indonesia. *AAPG Bulletin*, 58(7), 1454-1454.
- Pulunggono, A. 1976. Recent Knowledge of Hydrocarbon Potentials in Sedimentary Basins of Indonesia: Hydrocarbons.
- Purnama, A. B., Salinita, S., Sudirman, S., Sendjaja, Y. A., & Muljana, B. (2018). Penentuan lingkungan pengendapan lapisan batubara D, Formasi Muara Enim, Blok Suban Burung, Cekungan Sumatera Selatan. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 14(1), 1-18.
- Rahim, A., Heriyadi, B., & Anaperta, Y. M. (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. *Bina Tambang*, 2(1), 271-284.
- Romana, M. 1993. *A Geomechanical Classification for Slope: Slope Mass Rating, dalam Comprehensive Rock Engineering. Volume 3*. Editor: Hudson. J.A.Pergamon
- Taban A., M. M. Sadeghi, & M.A. Rowshanzamir, 2017. The Estimation of van Genuchten SWCC Model for Unsaturated Sands by means of the Genetic Programming. *Scientia Iranica A (2018) 25(4)*, 2026-2038.
- Terzaghi, 1923. *Mekanika Tanah, Jilid 1*. Institut Teknologi 10 November Surabaya, Penerbit Erlangga.
- Terzaghi, K., dan Peck, R.B. 1993. *Mekanika Tanah Dalam Praktek Rekayasa* (Terjemahan), Jilid 1, Edisi 2. Erlangga, Jakarta
- Varnes, D.J., 1978. Slope Movement types and processes. In: *Landslides: Analysis and Control Transportation Research Board*, 176 PP.
- Wesley, L.D., 1977. *Mekanika Tanah*, Cetakan VI, Badan Penerbit Kerja Umum, Jakarta.

Wesley, 2012. *Mekanika Tanah Untuk Tanah Endapan dan Residu*, Yogyakarta

Wyllie, D. C., and Mah, C. (2004). *Rock Slope Engineering*. CRC Press.

Yuniardi, Y. 2010. Litostratigrafi cekungan Ombilin Berdasarkan Interpretasi Citra Satelit. *Bandung: Bulletin of Scientific*, 8.

Zaika, Yulvi., Asad Munawir. 2019. *Mekanika Tanah Dasar*. UB Press, Malang

