

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, P. D., & Setiawan, B. (2019). Middle Miocene Black Shale of Airbenakat Formation in Berau Areas, Jambi: are they potential source rock? *Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology*, 4(2), 128. <https://doi.org/10.25299/jgeet.2019.4.2.1774>
- Arif, I. (2016). *geoteknik tambang*. PT Granedia.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). Persyaratan Perancangan Geoteknik. *Standar Nasional Indonesia*, 8460, 1–323.
- Barber, A.J., Crow, M.J., dan Milsom, J. . (2005). *Sumatra : Geology, Resources and Tectonic Evolution*, Geological Society.
- Bishop, M. G. (2001). South Sumatra Basin Province, Indonesia: The Lahat/Talang Akar-Cenozoic Total Petroleum System. *USGS Open File Report*, 99-50-S, 22.
- BMKG. (2017). *Peta Percepatan Tanah Maksimum (PGA) - SIMORA BMKG*. Badan Meteorologi, Klimatologi, Dan Geofisika. <https://simora.bmkg.go.id/simora>
- Das, B. M. (1995). Mekanika Tanah Jilid 1(Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik. *Penerbit Erlangga*, 1–300.
- Gafoer, S., T.C. Amin, J. P. (2007). Peta Geologi Lembar Lahat, Sumatera Selatan. Pusat Survey Geologi
- Ginger, D., dan Fielding, K. (2005). The Petroleum System and Future Potential of The South Sumatra Basin. *Proceedings Indonesian Petroleum Association 30th Annual Convention*.
- Herman, S. M. (2010). II. Kuat Geser Tanah. *Bahan Ajar Mekanika Tanah 2*, 18(7–8), 1–18.
- Horne, J. C., Perm, J. C., Caruccio, F. T., & Baganz, B. P. (1978). Exploration and Mine Planning In Appalachilan Region. *APPG Bulletin*, Vol.62(12).
- Huang, Y. H. (2014). *Slope Stability Analysis by the Limit Equilibrium Method*. American Society of Civil Engineers.
- Hustrulid, W., Kuchta, M., dan Martin, R. (2013). Open Pit Mine Planning & Design

- Volume I Fundamentals 3rd Edition. In *CRC Press/Balkema* (3rd Editio). CRC Press/Balkema.
- Ikwal, F., & MS, M. (2019). Perhitungan Sumberdaya Batubara dan Permodelan Pit 2 Pada PT. Andhika Yoga Pratama (AYP). *Jurnal Bina Tambang*, 4(1), 297–306.
- Imran, F., Afriani, L., & Zakaria, A. (2020). Analisa Kestabilan Lereng dan Metode Penanganannya Pada Tanah Lempung Berpasir. *Jrsdd*, 8(1), 181–192.
- Juliantina, I., Sutejo, Y., Dewi, R., Adhityia, B. B., & Rustam, R. K. (2018). Identification of slope stability analysis. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 8(3), 671–677. <https://doi.org/10.18517/ijaseit.8.3.2685>
- Kadang, E. S., Trides, T., & Devy, S. D. (2019). Analisis Kestabilan Lereng Low Wall Pit 7 Selatan Blok AM yang Dipengaruhi Air Tanah di PT Alamjaya Bara Pratama, Kecamatan Loakulu, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, 6, 7(1), 15–22. <https://core.ac.uk/download/pdf/268075150.pdf>
- Karnawati, D. (2007). Mekanisme Gerakan Massa Batuan Akibat Gempabumi; Tinjauan Analisis Geologi Teknik. *Jurnal Dinamika Sipil*, 7(2), 179–190.
- Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Republik Indonesia Nomor 1827 K/30/MEM/2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik .
- Kliche, C. A. (1999). *pdf-div-class-2qs3tf-truncatedtext-module-wrapper-fg1km9p-classtruncatedtext-module-lineclamped-85ulhh-style-max-lines5rock-slope-stability-by-charles-kliche-p-div\_compress.pdf*. Society for Mining, Metallurgy, and exploration, Inc.(SME).
- Koesoemadinata, R. P. (1980). *Geologi minyak dan gas bumi*. Penerbit ITB.
- Khodijah dkk., (2024). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Kesetimbangan Batas Dalam Kondisi Statis dan Dinamis pada Pit X, Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Journal of Geology Sriwijaya*, 3(1), 24–33. <https://doi.org/10.62932/jgs.v3i1.2345>
- Nurwidyanto, Irham M., Yustiana, M., & Widada, S. (2006). Pengaruh Ukuran Butir

- Terhadap Porositas dan Permeabilitas Pada Batupasir. *Berkala Fisika*, 9(4), 191–195.
- Oggeri, C., Fenoglio, T. M., Godio, A., & Vinai, R. (2019). Overburden management in open pits: options and limits in large limestone quarries. *International Journal of Mining Science and Technology*, 29(2), 217–228. <https://doi.org/10.1016/j.ijmst.2018.06.011>
- Panggabean, H., & Santy, L. D. (2012). Sejarah Penimbunan Cekungan Sumatera Selatan dan Implikasinya Terhadap Waktu Generasi Hidrokarbon. *Jurnal Sumber Daya Geologi*, 22(4), 225–235.
- Panguriseng, D. (2018). *DASAR-DASAR* (Issue January).
- Pasymi, P., & Hatta, U. B. (2020). *Batubara (jilid 1). October 2008*.
- Prasetyo, S. I., Hariyanto, R., & Cahyadi, T. A. (2011). *Studi Kasus Analisa Kestabilan Lereng Disposal*.
- Pulunggono, A. (2018). *Pre-Tertiary and Tertiary fault systems as a framework of the South Sumatra Basin; a study of SAR-maps*. <https://doi.org/10.29118/ipa.24.339.360>
- Ramadhana, I., Mardiana, U., Muljana, B., & Maulana Irvan, H. (2022). Fasies Pengendapan Batubara Formasi Muara Enim di Tambang Air Laya, Cekungan Sumatera Selatan. *Padjajaran Geoscience Journal*, 6(4), 994–1006.
- Rina Zusianti, Luthfi Amri Wicaksono, & Paksitya Purnama Putra. (2022). Penggunaan Counterweight Dan Soil Nailing Sebagai Alternatif Perkuatan Lereng Sungai Gandong Magetan Jawa Timur Pasca Longsor. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 11(2), 214–221. <https://doi.org/10.22225/pd.11.2.5534.214-221>
- Sagala, G. M., Ediyanto, & Rahmad, B. (2022). Geologi dan Kualitas Batubara Seam A2 Formasi Muaraenim Berdasarkan Data Log Daerah Muaraenim, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea*, 9(1), 69–82.
- Subianto, S., Triantoro, A., & Riswan, R. (2018). Analisis Kestabilan Lereng Plan Disposal Pada Pit Mulia Pt Arutmin Indonesia Kecamatan Kintap Kabupaten Tanah Laut Kalimantan Selatan. In *Jurnal GEOSAPTA* (Vol. 4, Issue 2).

<https://doi.org/10.20527/jg.v4i2.5162>

- Sundoyo. (1983). Perhitungan Sumberdaya Batubara Berdasarkan Usgs Circular No.891 Tahun 1983 Pada Cv. Amindo Pratama. *Jurnal Geologi Pertambangan Vol. 1* No. 14 Februari 2014.
- Terzaghi, Karl., Ralph B. Peck, & G. M. (1996). ( *Soil mechanics in engineering practice*). John Wiley & Sons, INC. <https://doi.org/10.1097/00010694-194911000-00029>
- Van Bemmelen, R. . (1949). *The Geology of Indonesia*,. Government Printing Office.
- Wentworth, C.K. (1922). A Scale of Grade and Class Terms for Clastic. Sediments, *Journal of Geology*, 30, 377–394.
- Widiarso, Agus D., Fasciano, M. J., Krisna Hidajat, W., & Rakhman, A. N. (2020). Modelling Of Coal Layers In South Block “Ej-Bp” Field, Lahat District, South Sumatera Province For Coal Resources Calculation. *Jurnal*, 2(1).
- Wyllie, D. C., & Mah, C. W. (2017). Rock slope engineering: Civil and mining, 4th edition. *Rock Slope Engineering: Fourth Edition*, 1–432. <https://doi.org/10.1201/9781315274980>
- Yulita, Irvani, & Oktariany, H. (2022). Kajian Teknis Kestabilan Lereng Disposol Pada Pt Bukit Asam Tbk Tanjung Enim Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat 2022*, 101–106.
- Yuwanto, S. H., & Rosadi, M. Z. (2023). Analisis Porositas dan Permeabilitas Satuan Batupasir Formasi Ledok sebagai Potensi Batuan Reservoir Daerah Kedewan dan Sekitarnya Bojonegoro, Jawa Timur. *Jurnal Geosains Dan Teknologi*, 5(3), 163–170. <https://doi.org/10.14710/jgt.5.3.2022.163-170>
- Zusianti, R., Luthfi Amri Wicaksono, & Paksitya Purnama Putra. (2022). Penggunaan Counterweight Dan Soil Nailing Sebagai Alternatif Perkuatan Lereng Sungai Gandong Magetan Jawa Timur Pasca Longsor. *PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, <https://doi.org/10.22225/pd.11.2.5534.214-221>