

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S. M., & Konietzky, H. (2017). Rock Mass Classification Systems. *Introduction to geomechanics*, 9, 1–48.
- Aprilia, J., Muslim, D., Zakaria, Z., & Tedy, O. (2019). Evaluasi Kestabilan Lereng Tambang Batubara Pit “XY” Menggunakan Metode Keseimbangan Batas Pt. Bukit Asam Tbk. *Geoscience Journal*, 3(3), 175–181.
- Arif, I. (2016). *Geoteknik Tambang*. Gramedia Pustaka Utama.
- Bieniawski, Z. T. . (1989). *Engineering rock mass classifications : a complete manual for engineers and geologists in mining, civil, and petroleum engineering*. Wiley.
- Cahyadi, T., Widodo, L., Syihab, Z., & Notosiswoyo, S. (2017). *Pengaruh Instalasi Drain Hole Terhadap Penurunan Muka Airtanah Pada Media Permeabilitas Yang Berbeda (studi Kasus Model Konseptual)*.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Herawati, F. I., Susilo, B. K., & Falisa. (2019). Analisis Kestabilan Lereng Sebagai Dasar Mitigasi Tanah Longsor Daerah Cipanas Dan Sekitarnya Kabupaten Lebak, Banten. *Applicable Innovation of Engineering and Science Research (AVoER)*, 506–511.
- Hoek, E., Carranza-Torres, C., & Corkum, B. (2002). Hoek-Brown Failure Criterion-2002 Edition. *Proceedings of NARMS-Tac*, 1(1), 267–273.
- Horne, J. C., Perm, J. C., Caruccio, F. T., & Baganz2, B. P. (1978). Depositional Models In Coal Exploration and Mine Planning In Appalachilan Region’. *The American Association Of Petroleum Geologists Bulletin*, 62.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2018). *Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 1827 K/30/MEM/2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik*. Jakarta: Kementerian ESDM.
- Pettijohn, F. J. (1975). *Sedimentary Rocks (3rd ed.)*. New York: Harper & Row.
- Prasetyo, R. D., Faris, F., & Rifa'i, A. (2022). Hubungan Klasifikasi RMR dan Faktor Keamanan Terhadap Penentuan Geometri Lereng Tambang Terbuka (Studi Kasus: Tambang Terbuka Batubara Desa Kebur, Kecamatan Merapi Barat, Kabupaten Lahat, Provinsi Sumatera Selatan). *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 242-253.

- Pusat Studi Gempa Nasional. 2017. *Peta Sumber Dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Pusat Badan Penelitian dan Pengembangan.
- Putri, F. A. R. (2020). Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang Batubara pada Tambang Terbuka di PT. X. *Jurnal Iptek*, 24(1), 59-66.
- Romana, M. R. (1993). *A Geomechanical Classification for Slopes: Slope Mass Rating*. Pergamon Press.
- Romana, M., Tomas, R., & Seron, J. B. (2015). Slope Mass Rating (Smr) Geomechanics Classification: Thirty Years Review. *ISRM Congress 2015 Proceedings - International Symposium on Rock Mechanics, Quebec, Canada, May 10 to 13 2015*, 244.
- Rosidi, H. M. D., Tjokrosaputro, S., Pendowo, B., Gafoer, S., & Suharsono. (1996). *Peta Geologi Lembar Painan dan bagian Timurlaut Lembar Muarasiberut, Sumatra, skala 1:250.000*.
- Santo Frans, J., & Nurfalaq, M. H. (2019). Studi Geoteknik Pengaruh Muka Air Tanah Terhadap Kestabilan Lereng Tambang Batubara. *Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI*, 1(1), 475-488.
- Saptono, S. (2019). *Sistem Klasifikasi Massa Batuan Untuk Tambang Terbuka*. LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Sepriadi, Adiwarman, M., & Zahara, K. A. (2024). Analisis Kestabilan Lereng Highwall Dengan Metode Morgenstern Price Pada PIT 2 Banko Barat Di PT. Bukit Asam, Tbk. *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Sains*, 2 (2), 66–73.
- SNI 8460. 2017. Persyaratan Perancangan Geoteknik. www.bsn.go.id
- Supandi. (2021). Engineering geology consideration for low-wall stability analysis in open-pit coal mine. *Geotechnical and Geological Engineering*, 39(5), 3815–3828. <https://doi.org/10.1007/s10706-021-01729-8>
- Swana, G. W., Muslim, D., & Sophian, I. (2012). Desain Lereng Final Dengan Metode RMR, SMR Dan Analisis Kestabilan Lereng: Pada Tambang Batubara Terbuka, di Kabupaten Tanah Laut, Provinsi Kalimantan Selatan. *Buletin Sumber Daya Geologi*, 7(2), 92-108.
- Takwin, G. A., A.E, T., & Rondonuwu, S. G. (2017). Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus : Diamond Hill Citraland). *Jurnal Tekno*, 15(67)(67), 66–77.
- Verstappen, H.Th. (1985). *Applied Geomorphological Survey and Natural Hazard Zoning*. Enschede: ITC
- Wentworth, C. K. (1922). A Scale Of Grade And Class Terms For Clastic Sediments. *Journal of Geology*, 30, 377–392.

- Williams H, Turner F.J. and Gilbert C.M., 1954, "*Petrography, An Introduction to Study of Rocks, In Thin Section*", University of California, Barkeley, W.H. Freeman and Company, San Fransisco, 406 pp.
- Wyllie, D. C., & Mah, C. W. (2004). *Rock Slope Engineering Civil And Mining 4th Edition* (4 ed.). Taylor & Francis e-Library.
- Zuidam, R. A. van. (1985). *Terrain Analysis and Classification Using Aerial Photographs: A Geomorphological Approach*. Netherland : ITC.