

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.
- Allen, G. P., & Chambers, J. L. C. (1998). Sedimentation in the Modern and Miocene Mahakam Delta. *Indonesian Petroleum Association*.
- Anwar, A. R., Abdurrokhim, Y. F., & Gani, R. M. G. (2021). Fasies dan Lingkungan Pengendapan Batubara Formasi Muara Enim Lapangan “Bima”, Daerah Lubuk Betung, Sumatera Selatan. *Geoscience Journal*, 5(6), 592-597.
- Arif, I. I. (2016). *Geoteknik Tambang*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Arifadillah, R. R., & Sophian, Z. Z. R. I. (2021). Desain Lereng Optimal Berdasarkan Probabilitas Kelongsoran Melalui Analisis Balik Di Lereng Tambang Emas Pit X Jawa Barat. *Geoscience Journal*, 5(3), 210-218.
- Atmawinata, S., N. Ratman dan Baharuddin. 1995. *Peta Geologi Lembar Muara Ancalong, Kalimantan, Skala 1:250.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Bachtiar, A., Purnama, Y. S., Suandhi, P. A., Krisyunianto, A., Rozalli, M., Nugroho, D. H. H., & Suleiman, A. (2013). *The Tertiary paleogeography of the Kutai Basin and its unexplored hydrocarbon plays*.
- Badan Standarisasi Nasional, 2019. *Persyaratan Perancangan Geoteknik*. SNI 8460:2017. Jakarta.
- Biantoro, E., Muritno B.P., dan Mamuyu J.M.B., 1992. Inversion Faults as The Major Structural Control in the Northern Part of Kutai Basin, East Kalimantan. *Proceedings of the Indonesian Petroleum Association 21st Annual Convention* p 45-68
- Bieniawski, Z. T. (1989). *Engineering rock mass classifications: a complete manual for engineers and geologists in mining, civil, and petroleum engineering*. John Wiley & Sons.
- Bowles, J. E. 1989. *Sifat-Sifat Fisik & Geoteknis Tanah*. Jakarta : Erlangga.
- Dávid, L. (2008). Quarrying: an anthropogenic geomorphological approach. *Acta Montanistica Slovaca*, 13.
- Djakamihardja, A. S., & Soebowo, W. (1996). Studi kemantapan lereng batuan pada jalur jalan raya Liwa-Krui, Lampung Barat: Suatu pendekatan metoda empiris. In *Seminar Kemantapan Lereng di Pertambangan Indonesia II, Bandung: ITB*.
- Farhan, M., Murad, M. S., & Setiawati, S. (2016). Kajian Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Rock Mass Rating Dan Slope Mass Rating Pada Lokasi Pit 1 Penambangan Batu Granit PT Gilgal Batu Alam Lestari. *JeLAST: Jurnal Teknik Kelautan, PWK, Sipil, dan Tambang*, 11(1).

- Farhana, I. S., Firmansyah, Y., Mardiana, U., & Reksalegora, S. W. (2024). Prediksi Tekanan Pori Dan In-Situ Stress Pada 4 Sumur Eksplorasi Di Cekungan Kutai, Kalimantan Timur. *Geoscience Journal*, 8(1), 1877-1880.
- Hadi, H., & Sepriadi, S. (2020). A Analisis Tipe dan Struktur Batuan Untuk Menentukan Metode Penambangan Yang Akan Digunakan. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 11(02), 64-73.
- Hardiyatmo, H. C. (2003). *Mekanika Tanah I edisi 3*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hoek, E., Carter, T. G., & Diederichs, M. S. (2013). Quantification of the geological strength index chart. In *ARMA US rock mechanics/geomechanics symposium* (pp. ARMA-2013). ARMA.
- 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.
- Ibrahim, D., 2005. Prospek Sumber Daya Batubara di Kabupaten Kutai Timur Bagian Barat, Provinsi Kalimantan Timur. *Direktorat Inventarisasi Sumber Daya Mineral*: Bandung.
- Jaeger, J. C., & Cook, N. G. W. (1979). *Fundamentals of Rock Mechanics*. London, Chapman and Hall.
- Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 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. (2022). Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Keseimbangan Batas Dalam Kondisi Statis Dan Dinamis Pada Pit X, Tanjung Enim, Sumatra Selatan. *Geoscience Journal*, 6(4), 1030-1037.
- Labuz, J. F., & Zang, A. (2014). Mohr–Coulomb failure criterion. In *The ISRM Suggested Methods for Rock Characterization, Testing and Monitoring: 2007-2014* (pp. 227-231). Cham: Springer International Publishing.
- Laubscher, D.H. (1975). Distinction in rock mass. *Coal gold and base minerals of South Africa*. pp.37-50.
- Listyani, R. A. (2019). Criticise of Van Zuidam Classification: A Purpose of Landform Unit. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIV Tahun 2019 (ReTII)*, 2019, 332-337.
- Nichols, G. (2009). *Sedimentology and Stratigraphy 2nd edition*. UK: John Wiley & Sons.
- Nouval, A., Setyowiyoto, J., Anggara, F., & Iskandar, Y. (2019). Petrofisika Untuk Organic Shale, Cekungan Kutai Bagian Atas, Formasi Batu Ayau. *Jurnal Fisika Indonesia*, 23(2), 1-7.
- Pettijohn, F.J. (1975). *Sedimentary Rocks (3rd edition)*. Harper and Row, New York.
- Resmawan, R.A., 2007. Analisis Variasi Kandungan Sulfur pada Batubara Seam S di Daerah Palaran Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Tesis*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

- Romana, M. (1985). New Adjustment Ratings for Application of Bieniawski Classification to Slopes. In *Proceedings of the international symposium on role of rock mechanics, Zacatecas, Mexico* (pp. 49-53).
- Salsabila, Z. N., Putranto, T. T., & Najib, N. Slope Stability Analysis for Slope Geometry Evaluation Using RMR, SMR, and Morgenstern-Price Methods in Pits C2 and C4 of PT Menara Cipta Mulia Mayang Block Open Pit Tin Mine, East Belitung Regency, Bangka Belitung Islands. *TEKNIK*, 44(2), 176-187.
- Saptono, S., Yulianto, M. R., Vergiagara, V., & Sofyan, H. (2020). Rock mass classification for sedimentary rock masses in Indonesia coal mining areas. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2245, No. 1). AIP Publishing.
- 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.
- Suhayadi, F. (2022). Kajian Lingkungan Pengendapan Berdasarkan Karakteristik Batubara Formasi Pulau Balang. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*, 1-8.
- Supandi, S. (2022). *Buku Ajar Mekanika Batuan*. Sumedang: Mega Press.
- Takwin, G. A., Turangan, A. E., & Rondonuwu, S. G. (2017). Analisis Kestabilan Lereng Metode Morgenstern-Price (Studi Kasus: Diamond Hill Citraland). *Tekno*, 15(67).
- Van Zuidam, R. A. (1983). Guide to Geomorphologic aerial photographic interpretation and mapping. *International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation, Enschede, The Netherlands*, 325.
- Wahyudie, R., Setiawan, B., Nugraha, G. S., Rifqan, R., Yunita, H., & Triatmojo, D. (2024). Analisis kualitas massa batuan terowongan menggunakan metode Rock Mass Rating (RMR) di daerah Kecamatan Sibiru-Biru, Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. *Acta Geoscience, Energy, and Mining*, 3(3), 91-106.
- Wentworth, C. K. (1922). A scale of grade and class terms for clastic sediments. *The journal of geology*, 30(5), 377-392.
- Yufita, Z., Oktaviani, R., Hasan, H., & Trides, T. (2024). Penentuan Faktor Keamanan Lereng Simpang Pasir di Kecamatan Palaran Dengan Metode Limit Equilibrium. *Journal of Social & Technology/Jurnal Sosial dan Teknologi (SOSTECH)*, 4(1).