

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, Lee WA et al. (2002). *Slope Stability and Stabilization Methods, Second Edition*, John Wiley & Sons, Inc.
- Anggayana, K. (2002). Genesa Batubara. Departemene Teknik Pertambangan Fakultas Ilmu Kebumian dan Teknologi Mineral. Bandung: ITB.
- Alejano, L.R., Pons, B., Bastante, F.G., Alonso, E. dan Stockhausen, H.W. (2007). *Slope Geometry Design as A Means for Controlling Rockfalls in Quarries. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 44(6), 903-921.
- Anwar, H., Made Astawa Rai, Ridho Kresna Wattimena. (2018). Pengaruh Bidang Diskontinu Terhadap Kestabilan Lereng Tambang Studi Kasus Lereng Pada Tambang Terbuka Grasberg. *Jurnal Geomine*, Vol. 6(1).
- Arif, I. (2016). Geoteknik Tambang: Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Aziz, Masagus Ahmad. (2012). “Analisis Risiko Kestabilan Lereng Tambang Terbuka (Studi Kasus Tambang Mineral X), Prosiding Simposium dan Seminar Geomekanika ke-1 tahun 2012”. Teknik Pertambangan ITB dan Trisakti, Teknik Sipil ITB dan PT Newmont Nusa Tenggara.
- Barber, A. J. (2000). The origin of the Woyla Terranes in Sumatra and the Late Mesozoic evolution of the Sundaland margin. *Journal of Asian Earth*.
- Barber, A.J., dkk. (2005). Sumatera : Geology, Resources and Tectonic Evolution. Geological Society : London.
- Bishop, M. G.(2001). South Sumatra Basin Province, Indonesia: The Lahat/Talang Akar-Cenozoic Total Petroleum System. *Open File Report 99-50-S USGS. Colorado*
- Bowles, J.E. (1989). *Sifat-sifat Fisik & Geoteknis Tanah*. Erlangga: Jakarta.
- Curry, J.R., Moore, D.G., Lawver, L.A., Emiviel, F.J., Raitt, R.W., Henry, M. & Kieckheffer, R.(1979). Tectonics of the Andaman Sea and Burma. In: Waatkins, J.S., Montadert, L. & Dickenson, P.W.(eds) *Geological and Geophysical Investigations of Continental Margins*. American Association of Petroleum Geologists, Memoirs, 29, 189-198.

- Dikau, R. et.al., (1997). *Landslide Recognition*, John Willey & Sons.
- Fides, S., Azizi M.A dan Irfan, M. (2021). Analisis Kestabilan Lereng Model 3 D Dengan Metode Elemen Hingga Di Pt X 3-Dimensional Model Slope Stability Analysis With Finite Element Methods At Pt X. *Indonesian Mining and Energy Journal*. Vol. 4(1).
- Hamid, N., Hendarmawan, Muslim, D., dan B.N Ruchjana.(2016). Distribusi Kuat Geser Batuan Pada Formasi Muaraenim Yang Mengandung Batubara Di Kecamatan Merapi Barat, Kabupaten Lahat, Provinsi Sumatera Selatan. *Buletin Sumber Daya Geologi* Volume 11 Nomor 3 - 2016 : 200 – 213.
- Hamilton.(1979). *Tectonics of The Indonesian Region*. Washington: United States Government Printing Office.
- Hoek, E., dan Bray, J. W. (1981). *Rock Slope Engineering*. The Institution of Mining and Metallurgy, 3rd edition : London.
- Hoek, E., dan Bray, J. (2005). *Rock Slope Engineering Civil and Mining 4th Edition*. USA and Canada: Taylor & Francis e-Library.
- Hardiyatmo, H.C. (2006). *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haris, V. T., Lubis, F., dan Winayati. (2018). Nilai Kohesi Dan Sudut Geser Tanah Pada Akses Gerbang Selatan Univesitas Lancang Kuning. *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 4(2):123-130.
- IAGI. (1996) .Sandi Sratigrafi Indonesia 1996 Sandi Stratigrafi Indonesia.
- Kepmen, E.S.D.M., No 1827. K/30/MEM/2018. (2018). Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik. Lampiran II Tentang Pedoman Pengelolaan Teknis Pertambangan.
- Koesomadinata.,(1980). *Geologi Minyak dan Gas Bumi, Edisi ke 2 Jilid 1 dan 2*. Bandung: ITB.
- Liong dan Herman. (2012). Analisis Kestabilan Lereng Limit Equilibrium vs Finite Element Method.
- Rai, M.A. (1995). Klasifikasi Massa Batuan. Diktat Kuliah Laboratorium Geomekanika Jurusan Teknik Pertambangan, ITB, Bandung.

- Rochmawati, R dan Irianto. (2020). Tinjauan Sifat Fisis Dan Mekanis Tanah Untuk Menentukan Daya Dukung Tanah (Studi Kasus: Jalan Baru Kayu Batu Base-G Jayapura Sta 0+200). *Jurnal Penelitian Tambang*. 3(1).
- Santoso, D.H, Suharwanto, dan Prasetyo, T. (2021). Analisis Kestabilan Lereng dan Pengelolaan Lereng Akibat Penambangan Andesit di Sebagian Kecamatan Bagelan. *Jurnal Geografi*. Volume 18(1) : 46-51.
- Shell Mijnbouw.(1978). *Explanatory Notes to the geological map of the shout sumatera coal provinc.*
- Sudarmono, Suherman, T., dan Beni E. (1997). “Paleogene Basin Development in Sunda Land and Its Role to The Petroleum System in Western Indonesia”.
- Sugiyono, A., Boedoyo, S., Fitriana, I., Niode, N., Siregar, E., Paminto, A. K., Suarna, E., Yudiartono, Wahid, L.O.M.A., Wijaya, P.T., Suryani, Anindhita, Yudiartono. (2015). *Outlook Energi Indonesia*. BPPT, Jakarta.
- Sompie, G M., Sompie, o. B., dan Rondonuwu, S. (2018). Analisis Stabilitas Tanah Dengan Model Material Mohr Coloumb Dan Soft Soil. *Jurnal sipil statik*. Vol. 6(10): 783-792.
- Van Bemmelen, R.W.(1949). *The Geology of Indonesia Vol. 1A*. Government Printing Office. Amsterdam
- Varnes, D.J. (1978). *Slope movement types and processes, in Schuster, R.L., and Krizek, R.J., eds., Landslides-Analysis and control: National Research Council*, Washington, D.C., Transportation Research Board.
- Wesley, L. D., Pranyoto, S.,(2010). *Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan & Residu*, Andi, Yogyakarta.
- Yuliprianto, H. 2010. *Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Hal 15-25