

DAFTAR PUSTAKA

- 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
- Alfarizi, Y., Budiadi & Paramitha, T.T. (2020). "Analisis Geokimia XRF Untuk Menentukan Kualitas Batugamping di Bukit Tarjarang PT. Semen Padang, Indarung, Kec. Lubuk Kilang, Padang, Sumatera Barat". *Jurnal Geoda*. I (2),19-28.
- Anderson, M.G, Richards, K. S., 1987. Slope Stability Geotechnical Engineering and Geomorphology.
- Arif, I. Geoteknik Tambang: "Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan menjaga Kestabilan Lereng". Edisi kedua PT Gramedia Pustaka Utama, Gedung Kompas Gramedia: Jakarta, 2021.
- Barber, A. J ., M. J. Crow and J. S, Milsom. 2005. "Structure and Structural History. Sumatera": Geology, Resources, and Tectonic Evolution: Geological Society Memoir No 31. 300 halaman.
- Bishop, A.W., 1955. The Use of Slip Surface in The Stability of Analysis Slopes, Geotechnique, Vol 5. London
- Bowless J. E, Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah), Edisi Kedua, Erlangga: Jakarta, 1989.
- Cahyono, Y.D.G, 2021 "Analisis kestabilan lereng Highwall berdasarkan Tingkat kejenuhan dengan metode probabilitas pada tambang Batubara PT.X Kalimantan Timur" *Jurnal mineral, energi dan lingkungan*, Vol 5, No.2, Hal 37-42.
- Darman, H., & Sidi, F. H. (2000). An Outline of the Geology of Indonesia. Jakarta: Publikasi Ikatan Ahli Geologi Indonesia
- De Coster, G. L., 1974. "The Geologi of The Central and South Sumatera Basins". Proceeding Indonesia Petroleum Association Third Annual Convention, June, 1974, p. 77-110
- Duda, W. H. 1976. Cement Data Book International Proces Engineering in the Cement Industry, 2nd edition. London : Macdonald & Evans.

- Dunham, R.J., 1962. "Classification of Carbonat Rocks According to Depositional Texture; In W.E. Ham (ed): Classification of Carbonate Rocks" Am. Assoc. Petrol. Geol. Mem., 1: 108-121
- Dwiki P, dkk. 2022 "Analisis Kestabilan Lereng Lowwal Pada Penambangan Batugamping Di PT Semen Baturaja (Persero) Tbk Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan" *Jurnal Multidisiplin Indonesia*, Volume 1 No.
- Febriadi, A., dan Yoszi, M. A. (2019). "Analisis Kestabilan Lereng pada Blok Timur Tambang Muara Tiga Besar Utara PT. Bukit asam Tbk, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan". *Bina Tambang*, 4(5), 11-20.
- Frananda, F., Mahbub, I.A., & Siregar A.D. 2021. "Geologi dan Kestabilan Lereng Dalam Pemetaan Zonasi Longsor Di Desa Seberang Dan Sumur Gedang, Kecamatan Pesisir Bukit, Kota Sungai Penuh, Jambi" *Jurnal Geocelbes*. Vol. 5 (2). Hal 131-143.
- Gafoer S., Cobrie T. & Purnomo J, 1986, Peta Geologi Lembar Baturaja, Sumatera Selatan, Skala 1:250.000, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi (P3G), Bandung.
- Gayatri, J.P., Heriyadi, B, 2022 "Analisis Kestabilan Lereng Pada Penambangan Batu Gamping Dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga Pada Blok Puncak II CV. Tekad Jaya" *Jurnal Bina Tambang*. Vol 6, No 5.
- Hoek, E., dan Bray, J. W. (1981). *Rock Slope Engineering*. The Institution of Mining and Metallurgy, 3rd edition : London.
- Howard, A. D., 1967. Drainage analysis in geologic interpretation: a summation. *AAPG bulletin*, 51 (11), h.2246-2259.
- 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."

- Maryanto, S., 2005. Sedimentologi batuan karbonat tersier formasi baturaja Sumatera Selatan. *Jurnal sumber daya geologi* vol 15, no 1:83-101.
- Metcalf, I., 2017. "Tectonic Evolutions of Sundaland". *Bulletin of the Geological Society of Malaysia*. 63. Hal. 27-60.
- Palmstrom, A., 1982. the volumetric joint count-a useful and simple measure of the degree of rock jointing. *Proc. 4th Congr. Int. Assn. Engng. Geol.* Delhi 5, 221-228
- Patrick Marcell fandy, 2017, "*Inventarisasi Sifat fisik dan Mekanik Batugamping Di Kota Jayapura, Kabupaten Jayapura Dan Kabupaten Keerom*", Pengembangan ipteks dan seni edisi V.
- Priskilla, 2022 "Analisis Karakteristik Massa Batuan Pada Batu Gamping terhadap Kestabilan Lereng Di Kabupaten Madura" *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan J. SEMITAN*, 1 (1), 451 – 458
- Pulunggono, A., Haryo A., dan Kosuma, C.G. 1992. "Pre-Tertiary and Tertiary Fault System As A Framework of The South Sumatra Basin: A Study of SAR-MAPS". *Proceedings Indonesian IPA*.
- Purwaningsih A., dkk, 2023 "kajian Pengukuran getaran tanah (Ground Vibration) Operasi di PT Semen Baturaja (Persero) Tbk" *UEEJ-Unbara Environmental Engineering Journal Vol.03, no.2 hal:2723-5599*
- Rai, M.A. (1995). *Klasifikasi Massa Batuan*. Diktat Kuliah Laboratorium Geomekanika Jurusan Teknik Pertambangan, ITB, Bandung.
- Rai, M.A., dkk, 2013 "Mekanika Batuan" Institut Teknologi Bandung: Bandung
- Rajaguguk, O.C.P., Turangan A.E., dan Sartje, M. (2014). Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Bishop (Studi Kasus : Kawasan Citraland sta.1000M). *Jurnal Teknik Sipil*. 2(3), 139-147).
- Rumsowek, P.D dan Birwaputra, I., 2019 "Analisis Kestabilan Lereng Penambangan Pada Pit. Gag Nikel Dengan Menggunakan Metode Bishop" *Jurnal Penelitian tambang Vol.2, No.02 hal 147-148*.
- Sieh, K. dan Natawidjaja, D. H., 2000, "Neotectonics of the Sumatran Fault, Indonesia". *Journal of Geophysical Research*, Vol. 105, No. B12, Hal. 28295–28326.
- Soedarmo, G.D., & Purnomo, S.J., 1993 "Mekanika Tanah 1" Kanisius

- Sompie, G.M.E., Sompie, O.B.A., Rondonuwu, S, 2018”Analisi stabilitas tanah dengan model material *Mohr Coulomb* dan soft soil” *Jurnal Sipil Statik* Vol.6, No. 10.
- Sutejo, D.P dan Safaruddin., 2022. Analisis kestabilan lereng Lowwal Pada penambangan batugamping Di PT Semen Baturaja (Persero Tbk Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Multidisiplin Indonesia* 1(4).
- Sonmez, H. and Ulusay, R. (1999) *Modification to the Geoklogical Strength Index (GSI) and Their Apbblicability to Stability of slopes.*
- Van Bemmelen, R.W., 1949, “The Geology of Indonesia” Vol 1 A: Government Printing Office, The Hauge, Netherlands, 732 halaman.
- Vanandia, M., Bella, P., Rinal, KA., 2022. Kualitas, Pemodelan 3-Dimensi dan estimasi Cadangan pada kuari batugamping, PT Semen Indonesia (Persero), Tbk., Kabupaten rembang, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geosains dan Teknologi* vol 5 no 1.
- Wesley, L.D, 1977, “Mekanika Tanah, Badan Penerbit Pekerjaan Umum”, Jakarta Selatan
- Zakaria Z., 2009. Analisis Kestabilan Lereng Tanah. Laboratorium Geologi Teknik:Universitas Padjadjaran