

DAFTAR PUSTAKA

- Anon. (1977). *Blasting and Explosives Handbook*. New York: Explosives Manufacturers Institute (EMI).
- Arif, I. (2016). *Geoteknik Tambang: Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Aspden J.A., Kartawa W., Aldiss D.T., Djunuddin A., Whandoyo R., Diatma.D., Clarke M.C.G., dan Harahap H., (1982). *Peta Geologi Lembar Padangsidempuan dan Sibolga, Sumatera, skala 1:250.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. - Berta, G. (1997). *Blast vibration and structural response*. Illinois: International Society of Explosives Engineers.
- Eko, S., (2013). *Aplikasi Pendekatan Probabilistik dalam Analisis Kestabilan Lereng pada Daerah Ketidakstabilan Dinding Utara (Longsor #79) PT Newmont Nusa Tenggara*. Institut Teknologi Bandung.
- Herawan, B., (2017). *Kajian getaran peledakan terhadap kestabilan lereng tambang terbuka*. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*.
- Hoek, E., & Bray, J. W. (1981). *Rock Slope Engineering* (3rd Edition). London: The Institution of Mining and Metallurgy.
- ICI Explosives. (1977). *Blasting in Mines – A Practical Guide*. United Kingdom: Imperial Chemical Industries (ICI) Explosives Division.
- Jimeno, C. L. & Carcedo, F. J. A. (1995). *Drilling and Blasting of Rocks*. Rotterdam: A.A. Balkema Publishers.
- Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 1827 K/30/MEM/2018
- Koesnaryo, S. (2001). *Teknik Peledakan*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Pertambangan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Loilatu, A., & Iswandar, D. (2022). *Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Finite Element Method dengan Pendekatan Shear Strength Reduction*. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*.
- Made Astawa Rai, I. (2014). *Geoteknik Untuk Perencanaan Tambang Terbuka dan Tambang Bawah Tanah*. Bandung: Penerbit ITB.
- Mahda, Desy. (2022). *Analisis Pengaruh Getaran Peledakan Terhadap Kestabilan Lereng pada PT. XYZ Blok Paniisan*. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*.

- Princessca, Channia dkk. (2020). Pengaruh Getaran Peledakan terhadap Kestabilan Lereng Pit Sentral Tutupan, PT Adaro Indonesia, Kalimantan Selatan. *Padjajaran Geoscience Journal* Vol. 4, No. 3, 243-251.
- Pulunggono, A. (2000). *Tektonik Lempeng dan Geodinamika Indonesia*. Bandung: ITB Press.
- Saptono, Singgih dkk. (2025). Field-based Assessment of Blast-Induced Vibration and Slope Stability in an Andesite Quarry. *Mining of Mineral Deposits Journal*.
- Tjia H.D (1977). Tectonic Depression along the transcurrent Sumatera Fault Zone. J.4. No1 1977. Department of Geology The National University of Malaysia Kuala Lumpur, Malaysia.
- Wyllie, D. C., & Mah, C. W. (2004). *Rock slope engineering* (4th ed.). London: Spon Press. This edition published in the Taylor & Francis e-Library, 2005.
- Wong, I. G. (1992). *Ground Motion and Slope Stability Analysis Using Pseudostatic Method*. California: California Department of Conservation, Division of Mines and Geology (CDMG).
- Yasman, Wahyudi dkk. (2015). Studi Pengaruh Getaran Tanah Akibat Peledakan terhadap Kestabilan Lereng Lowwall Pit E Tambang Binungan PT Berau Coal. *Jurnal Prosiding TPT XXIII Perhapi*, 2015.
- _____. 2026. Departement Mine Geology PT Agincourt Resource.
- _____. 2026. Departement Geoteknik dan Hidrogeologi PT Agincourt Resource.