

## DAFTAR PUSTAKA

- Ash, R.L., 1990, *Design of Blasting Round, Surface Mining*, B.A. Kennedy Editor, Society for Mining, Metallurgy, and Exploitation, Inc.
- Asnawi, H., 2013, *Karakteristik Struktur Geologi dalam Menentukan Optimalisasi Produksi Batubara di PT Adaro Indonesia*, Teknik Pertambangan Universitas Lambung Mangkurat, Kalimantan Selatan.
- Bell, F.G., 2007, *Engineering Geology*, Second edition, Elsevier, UK.
- Bieniawski, Z.T., 1989, *Engineering Rock Mass Classification*, John Wiley & Sons, New York, Chichester, Brisbane, Toronto, Singapore.
- Faramarzi, Farhad., Mansouri, H., dan Farsangi, M. A. E., 2013, *A Rock Engineering System Based Model to Predict Rock Fragmentation by Blasting*, *International journal of Rock Mechanics and Mining Science* Vol. 60, 82-94.
- Ghadafi, M.A., 2014, *Kajian Teknis Geometri Peledakan Berdasarkan Analisis Blastability dan Digging Rate alat Gali Muat di Pit Mt-4 Tambang Air Laya Bukit Asam Tanjung Enim, Sumatera Selatan*, Jurusan Teknik Pertambangan, Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Giani, G.P., 1992, *Rock Slope Stability Analysis*, A. Balkema, Rotterdam.
- Gokhale, B.V., 2010, *Rotary Drilling and Blasting in Large Surface Mines*, CRC Press, New York.
- Hartoyo, A.E., 2003, *Rencana Teknis Peledakan untuk Menghasilkan Fragmentasi yang Optimum pada Penambangan Batu Andesit di PT Pabelan Solo Mukti Baru Wonogiri*, Teknik Pertambangan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran", Yogyakarta.
- Hencher, S.R., 1987. *The Implication of Joint and Structure for Slope Stability*, Department of Earth Science, University of Leeds.
- Hidayatuloh, B.T., Yuliadi, dan Pulungan, Linda, 2016, *Analisis Struktur dan Desain Delay Detonator Non Electric (NONEL) terhadap Distribusi Fragmentasi Hasil Peledakan dengan Menggunakan Model Kuz-Ram di PT Mandiri Sejahtera Sentra, Kabupaten Purwakarta, Provinsi Jawa Barat*, Jurnal Teknik Pertambangan Universitas Islam Bandung, Bandung.
- Hudson, J.A., and Harrison, J.P., 1997, *Engineering Rock Mechanics: an Introduction to The Principles*, Pergamon.
- Hustrullid, W., 1999, *Blasting Principles for Open Pit Mining*. General Design Concepts, Balkema, Publisher, Rotterdam, Netherlands.

- Hoek, E., and Bray, J.W., 1981, *Rock Slope Engineering*, Institute of Mining and Metallurgy, London.
- Hoek, E., and Brown, 1997, *Practical Estimates of Rock Mass Strength*, International journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, London.
- Irwan, A.G., 2018, *Perbandingan Sisa Cadangan Batu Granit Menggunakan Metode Cross Section Terhadap Metode Contour Pada PT Aditya Buana Inter di Kabupaten Bangka*, Skripsi Teknik Pertambangan Universitas Bangka Belitung, Pangkalpinang.
- Isdianto, I., 2016, *Analisis Peledakan untuk Mendapatkan Fragmentasi yang Diinginkan pada Tambang Batubara*, Skripsi Teknik Pertambangan STTNAS, Yogyakarta.
- Juwadi, 2015, *Pengaruh Struktur batuan Terhadap Proses Peledakan Batu Granit PT Mandiri Karya Makmur di Desa Tanjung Gunung Kabupaten Bangka Tengah*, Skripsi Teknik Pertambangan Universitas Bangka Belitung, Pangkalpinang.
- Kartodharmo, M., 1998, *Teknik Peledakan*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Katili, J.A., 1967, *Pola Sebaran Jalur Subduksi Indonesia Bagian Barat*. Dep. Urusan Research Nasional, Jakarta Meurah.
- Koesnaryo, S., 2001, *Teori Peledakan, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Teknologi Mineral dan Batubara*, Bandung.
- Koenya, C.J., and Walter, E.J., 1990, *Surface Blast Design*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Lilly, P.A., 1986, An Empirical Method of Assessing Rock Mass Blastibility, Proceedings, Large Open Pit Mining Conference, The Aus IMM, Parkville, Victoria, October pp 89-92
- Mangga, A.S. dan Jamal, B., 1994, *Peta Geologi Lembar Bangka Utara Sumatra*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Margono, U., Supandjono, R.J.B., and Partoyo, E. 1995. *Peta Geologi Lembar Bangka Selatan*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Nurchaya, Z., Zaenal., dan Yuliadi., 2013, *Pemodelan Geometri Peledakan dengan Menggunakan Persamaan R.L Ash untuk Mengetahui Tingkat Fragmentasi pada Kuari Batuan Andesit PT Batu Sarana Persada, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Jawa Barat*. Universitas Islam Bandung, Bandung.
- Noor, D., 2014, *Pengantar Geologi Jilid Empat*, Universitas Pakuan, Bogor.

- Palmstorm, A., 1995, *Rmi-A System for Characterizing rock Mass Strength Index Chart*, 47<sup>th</sup> US Rock Mechanics/Geomechanics Symposium.
- Price, D.G., 2007, *Engineering geology*, Springer, UK.
- Priest, S.D., 1993, *Discontinuity Analysis for Rock Engineering*, Chapman and Hall, London.
- Rai, M., Kramadibrata, S., dan Wattimena., R.S., 2014, *Mekanika Batuan*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Ritter, D.F., 1986, *Process Geomorphology*, Wm.C Brown Publisher, Dubuque, Iowa, USA.
- Saksama, D.K., 2013, *Geologi dan Potensi Granit Menumbing sebagai Sumber Uranium dan Thorium*, PPGN Batan, Jakarta.
- Saptono, S., Kramadibrata, S., Sulistianto, B., dan Irsyam, M., 2012, *Studi Jarak Kekar Berdasarkan Pengukuran Singkapan Massa Batuan Sedimen di Lokasi Tambang Batubara*. Prosiding Simposium, Kalimantan Selatan.
- Sitohang, E.R., 2008, *Analisis Kemantapan Lereng P3 west Tambang Grasberg PT. Freeport Indonesia Menggunakan Metode Klasifikasi Massa Batuan*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Pertambangan dan Perminyakan Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Sonmez, H., dan Ulusay, R. A., 2002, *A Discussion on The Hoek Brown Failure Criterion and Suggested Modification to The Criterion Verified by Slope Stability Case Studies*, Yerbilimleri (Earth Science), Ankara, Turkey.
- Sugiyono, 2007, *Statistika Untuk Penelitian*, Bandung: Alfabeta.
- Susanti, Reny., dan Cahyadi, T.A, 2011, *Kajian Teknis Operasi Peledakan untuk Meningkatkan Nilai Perolehan Hasil Peledakan di Tambang Batubara Kab. Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur*, UPN Veteran Yogyakarta.
- Wyllie, D.C., and Mah, C.W., 2004, *Rock Slope Engineering*, Spon Press, London and New York.