

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. D., Heriyadi, B., & Ansosry, A. (2019). Analisis Kestabilan Tunnel Berdasarkan Klasifikasi Geomekanika (RMR-System) Pada Penambangan Batubara Bawah Tanah Metoda Room and Pillar PT. Allied Indo Coal Jaya (AICJ) Sawahlunto. *Jurnal Bina Tambang*, 4(3), 247-259.
- Alfathoni, F., Komar, S., & Suwardi, F. R. (2017). Evaluasi Teknis Sistem Penyanggaan Menggunakan Metode *Rock Mass Rating* (Rmr) System Pada Development Area (Ckn_Dc) Tambang Emas Bawah Tanah Pt. Cibaliung Sumberdaya. *Jurnal Pertambangan*, 1(2).
- Anazakia, Rizka & Raimon Kopa. (2021) Analisis Kestabilan Lereng BT 02 Jalan Masuk Tambang Bawah Tanah PT. Nusa Alam Lestari di Desa Salak, Kecamatan Talawi Kota Sawahlunto, Provinsi Sumatra Barat. *Jurnal Bina Tambang*, Vol.6, No.3. 101-111.
- Andrian, Yudi & Bambang Heriyadi (2021). Evaluasi Kestabilan Lubang Bukaian dan Sistem Penyangga Berdasarkan Klasifikasi Geomekanika Pada Tambang Batubara Bawah Tanah SD-C2 Lori di PT. Nusa Alam Lestari, Kota Sawahlunto. *Jurnal Bina Tambang*, Vol, 6, No. 4. 91-100.
- Apriyono, Anwar & Sumiyanto. (2010). Tinjauan Kekuatan Sistem Penyangga Terowongan dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Dinamika Rekayasa* Vol. 6 No. 1. 35-36.
- Ardila, A., & Heriyadi, B. (2022). Analisis Kestabilan Lubang Bukaian Underground mine Berdasarkan Klasifikasi Geomekanika (RMRSytem) Site D. 25 Lokasi III PT. Dasrat Sarana Arang Sejati, Parambahan, Desa Batu Tanjung, Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto. *Bina Tambang*, 6(3), 218-228.
- Ari, Johan, Melani, & Mia. (2013). Catatan Praktek Kerja Lapangan. Bogor, Jawa Barat: PT Antam tbk UBPE Pongkor.
- Basuki, A., Aditya Sumanagara, D., and Sinambela, D., 1994. The Gunung Pongkor gold-silver deposit, West Java, Indonesia. *Journal Geochemical Exploration*, 50: 371-391.
- Bieniawski, Z.T., (1976). *Rock Mass Classifications in Rock Engineering., Proceeding Symposium on Exploration for Rock Engineering.* Ed. Z.T. Bieniawski, A.A. Balkema, Rotterdam, p. 97-106.

- Bieniawski, Z.T., (1989). *Engineering Rock Mass Classifications*. John Wiley & Sons, New York. p. 251.
- Effendi, A.C., Kusnama, dan B. Hermato, (1998). Peta Geologi Lembar Bogor, Jawa Barat, Skala 1:100.000, PPPG., Bandung.
- Evenny, O.N. (2018). *Analisa Kestabilan Terowongan*. Yogyakarta.
- Hoek, E., Kaiser P. K. dan Bawden W. F. (1993). *Support of underground excavations in hard rock*. Rotterdam: Balkema.
- Nusantara, Tedi Cahya. (2021). Analisis Kestabilan Terowongan Menggunakan Klasifikasi Massa Batua Sistem-Q dan Metode Elemen Hingga pada Bukaannya Terowongan Tambang Kubang Cicau 536 Milik PT Antam UBPE Pongkor. *Jurnal Teknik Geologi : Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. Vol. 4, No.2. hal 34-43.
- Prengki, Ilep & Bambang Heriyadi. (2018). Analisis Beban Runtuh dan Evaluasi Lubang Bukaannya Berdasarkan Metode *Rock Mass Rating* dan Q-System pada Tambang Bawah Tanah CV. Bara Mitra Kencana, Kota Sawahlunto, Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, Vol.3, No. 4. 1729-1739.
- Pulunggono, A., & Martodjojo, S. (1994). Perubahan Tektonik Paleogen-Neogen Merupakan Peristiwa Terpenting di Jawa. *Geologi Dan Geotektonik Pulau Jawa*, 37–50.
- Refky Adi Nata & Murad. (2017). Stand Up Time In Tunnel Base On Rock Mass Rating Bieniawski 1989, *AIP Proceedings*. 1 – 8.
- Susanti, Ambar & Pawitra Wijaya. (2016). Rancangan Teknis Penyanggaan Berdasarkan Kelas Massa Batuan Dengan Menggunakan Metode RMR dan Q- System di Terowongan Gudang Handak dan Pasir Jawa UBPE Pongkor PT. Aneka Tambang Persero Tbk. *Prosiding Seminar Nasional XI "Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi 2016 Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta*. 166-168.
- Rai, Made Astawa. 2011. *Mekanika Batuan*. Penerbit ITB : Bandung.
- Refky Adi Nata & Murad, (2017), Stand Up Time In Tunnel Base On Rock Mass Rating Bieniawski 1989, *AIP Proceedings*. 1 – 8.
- Singh dan Rajnish, 2006, "Tunneling in Weak Rock", Elsevier Ltd, London.
- Sutanti, A., Nagara, B. D., Wiyono, B., & Wijaya, R. A. E. (2018). Analisis Kestabilan Terowongan di Tambang Bawah Tanah Cross Cut 7 PT. Cibaliung Sumberdaya Pandeglang Banten. *ReTII*. 13-16.

Ulusay, R., 2015, The ISRM Suggested Methods for Rock Characterization, Testing and Monitoring: 2007-2014. 10.1007/978-3-319-07713-0.

Van Bemmelen, R.w., (1949). *The Geology of Indonesia*. Vol IA. Govt. Printing Office, The Hague, 732pp.

