

DAFTAR PUSTAKA

- Alfathoni, F., Syamsul, Kr, Suwardi F.R, 2017. Evaluas Teknis Sistem Penyangga Menggunakan Metode Rock Mass Bobot (RMR) System pada Development Area (CKN_DC) Tambang Emas Bawah Tanah PT Cibaliung Sumberdaya. Vol.1.
- Ardila, A., Heriyadi, B. Analisis Kestabilan Lubang Bukaian Tambang Bawah Tanah Berdasarkan Klasifikasi Geomekanika (RMR-System0 Site D.25 Lokasi III PT Dasrat Sarana arang sejati, Parambanan, Desa Batu Tanjung, Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto. *Jurnal Bina Tambang*. Vol.6, No.3.
- Arif, I. 2016. *Geoteknik Tambang*. PT Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- A.S, Rully, Eko P S., Elwin Elbur, Dwi M., Gustina H., Nico O. S. L., Rusiana P. (2010). Zona Struktur Pongkor Kaitannya dengan Mineralisasi. *PROCEEDINGS PIT IAGI LOMBOK 2010 : The 39th IAGi Annual Convention and Exhibition*.
- Ayuning, N.T., Syafrizal, Muhammad A., 2017. Analisis Beban Runtuh Sebagai Acuan Kebutuhan Penyangga di Tambang Bawah Tanah Gudang Handak UBPE Pongkor PT Antam (Persero) TBK. Proceeding Seminar Nasional Geomekanika IV.
- Banunaek, F. S., dkk., 2017. Analisis Potensi Baji pada Terowongan Tambang dengan Metode Kinematika di PT CSD Blok Cibitung Provinsi Banten. *Prosiding Seminar Nasional XII "Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi"*.
- Browne, P. R. L. 1998. Hydrothermal Alteration. Geothermal Institute: The University of Auckland.
- Basuki, A.M. Sumanagara, A. D, Sinambela, D., 1994. The Gunung Pongkor goldsilver 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.
- Dwiyanto J. S, 1994. Pemantauan Pembangunan Terowongan Menggunakan Konvergenmeter Kaitannya dengan Pemasangan Penyangga di PLTA Tulis Jawa Tengah. Bandung : Bidang Khusus Geomekanika Program Studi Rekayasa Pertambangan Program Pascasarjana ITB.

- Effendi, A.C., Kusnama, & Hermanto, B. 1998. *Geologi Lembar Bogor*, Jawa. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi : Bandung.
- Evenny, O.N. 2018. *Analisa Kestabilan Terowongan*, Yogyakarta.
- Faisal, M., A., Yulhendra, D., 2020. Analisis Orientasi Kekar terhadap Fragmen Batuan Hasil Peledakan di PT Semen Padang. *Jurnal Bina Tambang*. Vol. 6, No. 1.
- Ginting, A., Purba, A., Sjadat, A. 201). Inovasi Sistem Penyanggaan di Tambang Bawah Tanah DMLZ PT Freeport Indonesia. *Proc. 2 th University Network for Indonesia Infrastructure Development*. Palembang.
- Helmi F., Haryanto I., 2008. Pola Struktur Regional Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution*. Vol. 6. No. 1. Agustus. 2008 : 57-66.
- Hoek, E, Kaiser, P.K, dan Bawden, W.F. 1995. *Support of Underground Excavations in Hard Rock*, A.A. Balkema: Rotterdam Brookfield.
- Hoek, E., dan Bray, JW., (1980). *Rock Slope Engineering, 3rd Edition*, IMM. London.
- J., Lagat. 2007. *Hydrothermal Alteration Mineralogy in Geothermal Fields with Case*. Examples from Olkaria Domes Geothermal Field, Kenya.
- Kahfi, M.Z. 2021. Analisis Awal Pendugaan Nilai UCS dari Nilai PLI untuk Batu Lempung dan Batu Pasir, PT Arutmin Indonesia Tambang Asam asam, Kalimantan Tengah. *PROSIDING TPT XXX DAN KONGRES XI PERHAPS 2021*.
- Mahar, J. W., Parker, H. W., Wuellner, W. W. 1975. *Shotcrete Practice In Underground Construction*. U.S. Department of Transportation Report FRA-OR&D, Springfield, VA: Nat. Tech. Info. Service.
- Martodjojo, 1984. *Evolusi Cekungan Bogor*, Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Mehra, C., Saritha, P., Kumar, M., 2016. Shotcreting in Front. *International Journal Of Engineering And Computer Science*. Vol 5: 17667-17672.
- Milesi, J.P., Marcoux, E., Sitorus, T., Simandjuntak, M., Leroy, J., Bailly, L., 1999. Pongkor: A Pliocene Supergene-Enriched Epithermal Au-Ag-Mn Deposit. *Mineralium Deposita* 34: 131-149.
- Munggaran, G., 2016, Metode Cut and Fill dan Shrinkage Full Stopping pada Pembangunan Tambang Bawah Tanah (Underground Access Level). *Faktor Exacta*. Vol.9(3): 215-225.
- Nusantara, T. C., 2021. Analisis Kestabilan Terowongan Menggunakan Klasifikasi Massa Batuan Sistem-Q dan Metode Elemen Hingga pada Bukaan Terowongan Tambang Kubang Cicau 536 Milik PT Antam UBPE Pongkor. *Jurnal Teknik*.

- Octatayan, T., Harnani, 2022. Analisis Arah Umum Kekar Terhadap Distribusi Fragmentasi Peledakan pada PT Allied Indo Coal Jaya Kota Sawahlunto. *Jurnal Teknomineral*. Vol. 4, No. 1.
- Pratama, R., Bisri, T., Nur, T., 2013. Analisis Baji Sebagai Acuan Kebutuhan Penyanggan di Lokasi Tambang Bawah Tanah UBPE Pongkor PT Anta Tbk. *Proceeding Seminar Nasional Geomekanika II*.
- Pratama, R., 2018. *Determination of Maximum Unsupported Span and Stand Up Time Value using Q-System Method (Case study : Pongkor Area, Nanggung Subdistrict, Bogor District, West Java Province)*. *Journal of Geological Sciences and Applied Geology*. Vol. 2, No. 4.
- Pulunggono, A. dan Martodjojo, S., 1994. Perubahan tektonik Paleogen – Neogen merupakan peristiwa terpenting di Jawa. *Proceedings Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa*: 37-50.
- Rahardjo, P., P., 2004. Teknik Terowongan. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Rahimi, B., Sharifzadeh, M., Feng, X. T., 2019. Ground Behaviour Analysis, Support System Design And Construction strategies In Deep Hard Rock Mining-Justified In Western Australian's Mines. *Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering*; 1-20
- Rai, M.A. , 2014. *Mekanika Batuan*, Penerbit ITB : Bandung.
- Rai, M.A., 2011. *Mekanika Batuan*, Penerbit ITB : Bandung.
- Romadhona, H., R., 2021, Istilah-Istilah Pertambangan Bawah Tanah.
- Supratman, O., 2018. *Penambangan Modul 2 : Penambangan Bawah Tanah*.
- Van Bemmelen, R.W. (1949). *The Geology of Indonesia - Vol IA*, Government Printing Office, Martius Nijhoff, The Hague, Netherlands.
- Zuhuri, A.A., dkk., 2021. Analisis Pengaruh Perkuatan Wire Mesh terhadap Kekuatan Pilar di Tambang Bawah Tanah dengan Pengujian Skala Laboratorium. *Jurnal Bina Tambang*. Vol. 6, No. 5.