

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansjarullah, 2022, Penentuan Kekuatan Massa Batuan Terhadap Perancangan Lereng Penambangan Batuan Andesit Pt. Harmak Indonesia Di Kabupaten Kulonprogo, Yogyakarta
- Andryan, F., & Yoszi, M.A., 2020, Analisis Kestabilan Lereng pada Blok Timur Tambang Muara Tiga Besar Utara PT. Bukit Asam Tbk, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan.
- Bieniawski, Z.T., 1989, *Engineering Rock Mass Classification. A Complete Manual for Engineers and Geologist in Mining, Civil, and Petroleum Engineering*. New York: John Wiley and Sons.
- Bieniawski, Z. T. 1984. *Rock Mechanics Design in Mining and Tunneling*. John Wiley and Sons. Canada.
- Deere, D.U., and Deere, D.W., “*Rock Quality Designation (RQD) after Twenty Years*”, US Army Corps of Engineer, Washington, 1989.
- Djakamihardja, A.S., dan Soebowo, E., 1996, Studi kemantapan lereng batuan pada jalur jalan raya Liwa-Krui, Lampung Barat: Suatu pendekatan metoda empiris, Prosiding Seminar Sehari Kemantapan Lereng Pertambangan Indonesia II, Jurusan Teknik Pertambangan, ITB, hal. 153-163
- Dzikri, 2021, Analisis Kestabilan Lereng Pada Penambangan Batu Andesit Di Pt. Gawi Maju Karsa Dadirejo Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo Jawa Tengah.
- Hudson, John , A, 1993, “ *Comprehensive Rock Engineering Volume 3*”, *A Geomechanical Classification for slopes: Slope Mass Rating*, Romana, Imperial collage of Science, Technology & Medicine, London, UK.
- Hoek, E., and Bray, J.W., 1981, *Rock Slope Engineering*, Instituion of Mining and Metallurgy, London, pp. 18-34;83-114;381-385.

- Irwandy, Arif., 2016. Geoteknik Tambang, Mewujudkan Produksi Tambang yang Berkelanjutan dengan Menjaga Kestabilan Lereng. Jakarta:Gramedia Pustaka Utama.
- Momeni, A.A., Khanlari, G.R., Heidari, M., Sepahi, A.A., & Bazvand, E., 2015, *New Engineering Geological Weathering Classifications for Granitoid Rocks*, *Engineering Geology*, 185, 43-51.
- Orhan, M., Isik, N. S., Topal, T., & Ozer, M., 2006, *Effect of Weathering on the Geomechanical Properties of Andesite*, Ankara – Turkey, Vol 50, Page 85-100.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi, H.M.D., 1995, *Geologi Lembar Yogyakarta, Jawa*.
- Romana, M., 1985, New Adjustment Ratings for Application of Bieniawski Classifications to Slopes. *Proceeding of Rock Mechanics*. Zacatecas, Mexico, pp. 49-53.
- Sapriadi, Andre, M., Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Kesetimbangan Batas Pada Lereng High Wall Pit 1 Utara Tambang Banko Barat Menggunakan Software Geostudio Slope/W 2018 Di Pt Bukit Asam, Tbk. Tanjung Enim, Sumatera Selatan.
- S.Saptono., 2011. Peranan Geoteknik Pada Perencanaan Tambang Terbuka
- Wyllie, Duncan., 2018. *Rock Slope Engineering Civil Applications Fifth Edition*. United States: CRC Press, Taylor & Francis Group, LLC.
- ...., 2024. Laporan Rencana Kerja Anggaran Biaya dan Rencana Kerja Tahunan Teknik Lingkungan, Departemen Teknik, PT.Harmak Indonesia, kab. Kulonprogo.
- ...., 2024. Peta Geologi Wilayah Usaha Izin Usaha Pertambangan, Departemen Teknik PT.Harmak Indonesia, kab. Kulonprogo.