

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D., dan Siswanto. *Perbandingan Klasifikasi Massa Batuan Kuantitatif: Q, RMR, dan Rmi*. Semarang. Hal 68 – 73.
- Armus, R., Tumpu, M., dan Tamim, T., 2021. *Pengembangan Sumber Daya Air*. Yayasan Kita Menulis. Hal. 71 – 78.
- C.Prasetyadi. 2011. Pola dan Genesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral Vol.21, No.2, Hal. 91 – 93*.
- Das, B. M., 2011. *Principles of Foundation Engineering*. Connecticut: Cengage Learning.
- Direktorat Jendral Bina Marga. *Petunjuk Teknik Pengujian Tanah*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Hal 21 – 26.
- Eberhardt, E., Morrison, T., Stead, D., 2007. Rock Mechanics : Meeting Society's Challenges and Demands. London : Taylor and Francis Group. *Proceedings of The 1st Canada-US Rock Mechanics Symposium p. 287 – 288*
- Freski, Y.R., Pramumijoyo, S., Harijoko, A. 2017. Studi Morfologi Puncak Gunung Api Lawu Muda: Pendekatan Prediksi Kronologi Erupsi Di Masa Depan. Yogyakarta. *Proceeding Seminar Nasional Kebumian Ke-10*.
- Gumilar, H., 2017. Analisis Kestabilan dan Perkuatan Lereng Massa Batuan Menggunakan *Slope Mass Rating* dan *Rock Mass Rating* di Jalan Raya Tawaeli – Toboli Km 52 – 64, Palu, Sulawesi Tengah. Bandung : Institut Teknologi. Bandung. *Proceeding Seminar Nasional Kebumian Ke- 10, Hal. 5 – 31*
- Haque, M.E., Kamal, M., Sayem, H.M. 2013. Assessment of Some Engineering Geological Aspects of the Sub-soil of Ganakbari, Dhaka, Bangladesh. *Jahangirnagar University Environmental Bulletin, Vol. 2, p. 61 – 70*.
- Hartono, U., Baharuddin dan Brata, K., 1992. *Peta Geologi Lembar Madiun, Jawa*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Hastowo, P., Oetomo, B.P., dan Zaenuddin. 2003. *Pedoman Kriteria Umum Desain Bendungan*. Departmen Permukiman dan Prasarana Wilayah. Hal. 32 – 38.

- Irawan, P. dan Handiman, I. 2016. Analisa Geologi Teknik Dalam perencanaan Bendung Daerah Parigi Kabupaten Pangandaran. Tasikmalaya : Universitas Siliwangi. *Jurnal Siliwangi Vol.2, No. 2 , Hal. 143-148.*
- Jusfarida dan Rahman, R.A., 2019. Analisis Kestabilan Lereng dan Rekomendasi Lereng Final di Blok Tuban Penambangan Batugamping Bagian Utara PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk. Surabaya : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. *Prosiding, Seminar Teknologi Kebumihan dan Kelautan. Hal. 2 – 8.*
- Kramadibrata, S., Rai, M.A., dan Wattimena, R.K., 2014. *Mekanika Batuan.* Bandung : Institut Teknologi Bandung. Hal 6 – 26.
- Kementrian Pekerjaan Umum, Ditjen SDA, Direktorat Sungai Danau dan Waduk. 2005. *Pedoman Grouting Untuk Bendungan.* Jakarta. Hal. 12 - 14
- Lontoh, R., Manoppo, F., dan Sompie, O. 2020. Analisa Kestabilan Bendungan Lolak 1. Manado : Uiversitas Sam Ratulangi. *Jurnal Sipil Statik Vol.8, No.2, Hal 222 – 224.*
- Martodjojo dan Djuhaeni. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia.* Bandung: Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia, Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- Maryanto, Zaenal, Zulfikar, T., 2017. Kajian Pengembangan dan Kelayakan Laboratorium Geomekanika di Balai Pengujian Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Jawa Barat. Bandung : Universitas Islam Bandung. *Prosiding Teknik Pertambangan. Hal 385 – 386.*
- Muslim, D., Rachman, S., Sulaksana, N. Karakteristik Kestabilan Lereng Daerah Jatigede, Kabupaten Sumedang, Provinsi Jawa Barat Berdasarkan Analisis Kinematik. 2019. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara Vol. 15, No.2, Hal 89-96.*
- Pratama, S., dan Asmaranto. 2021. Analisa Stabilitas Tubuh Bendungan Utama Pada Bendungan Semantok, Nganjuk, Jawa Timur. Malang : Universitas Brawijaya. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air Vol.1, No. 1, Hal. 89-102.*
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. 2017. *Modul Analisa Stabilitas Bendungan : Perhitungan Rembesan. Pelatihan Perencanaan bendungan Tingkat Dasar.* Bandung : Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Hal. 21 – 43.
- Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. 2017. *Modul Geologi dan Geoteknik : Pelatihan Perencanaan Embung.* Bandung : Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Hal 20 – 54.

- Simanjuntak, T.O. and Barber, A.J., 1996. Contrasting tectonic styles in the Neogene orogenic belts of Indonesia. In: Hall, R. and Blundell, D.J. (Eds), *Tectonic evolution of Southeast Asia, Geological Society Special Publication. London, p. 185 - 201.*
- SNI 4153. 2008. *Cara Uji Penetrasi Lapangan Dengan SPT.* Badan Standardisasi Nasional.
- Sujiman, I.R., 2007. *Mekanika Batuan Untuk Rekayasa Pertambangan.* Universitas Kutai Kertanegara. Hal 2 – 20.
- Surono. 2009. Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Geologi Vol 19, Hal. 209- 221.*
- Untung, M., Sato, Y., 1978. *Gravity and geological study in Java, Indonesia, Geological Survey of Indonesia and Japan. Spec, P.5*
- Untung, M., Wiriosudarmo, G., 1975. The Structural Pattern of Java and Madura based on the Preliminary Interpretation of the Gravity. *Technical Publication, Geophysical Series, Vol. 2, No, 1.*
- Van Zuidam, R. A. 1983. *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping.* ITC Enschede The Netherland.
- Zakaria, Z., Muslim, D., Sophian, I., 2012. Koreksi SMR pada Desain Tambang Lereng Terbuka Batubara Pada Formasi Balikpapan & Formasi Kampungbaru, Sangasanga, Kalimantan Timur. *Bulletin Sumber Daya Geologi Vol. 7, No. 3, Hal 147 – 157.*