

DAFTAR PUSTAKA

- Ardi, E., 2018, *Geologi dan Analisa Kestabilan Lereng Untuk Rekomendasi Tambang Terbuka PT Surya Watu Kencana Daerah Hargotirto, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, DIY*, Yogyakarta: Fakultas Teknik. Universitas Pembangunan Nasional, Skripsi, Tidak Diterbitkan.
- ASTM, 2002, C1157-02 Standard Performance Specification for Hydraulic Cement: *ASTM International*, West Conshohochen, PA.
- ASTM, 2007, C 150-07 Standard Specification for Portland Cement: *ASTM International*, West Conshohochen, PA.
- Audah, Toha, M., & Sudarmono, D., 2017, Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Slope Mass Rating dan Metode Stereografis pada PIT. Berenai PT. Dwinad Nusa Sejahtera (Sumatera Copper and Gold) Kabupaten Musi Rawas Utara Provinsi Sumatera Selatan: *Jurnal Pertambangan*, Vol. 1, No. 5, pp. 37-43.
- BAPPEDA, 2020, *Laporan Akhir Penanggulangan Bencana Kabupaten Gunung Kidul, Provinsi D.I.Yogyakarta*. Yogyakarta: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Gunungkidul.
- Bienawski, Z., 1989, *Engineering Rock Mass Classification: A Complete Manual For Engineers and Geologist in Mining, Civil, and Petroleum Engineers*, New York: John Wiley and Sons.
- BNPB, 2020, *Infografis Bencana Indonesia Tahun 2020* ([bnpb.go.id /infografis/infografis - bencana-indonesia-2020](http://bnpb.go.id/infografis/infografis-bencana-indonesia-2020)) diakses pada Agustus 2020.
- Bowles, Joseph, E., Johan, K., & Helnim, 1991, *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika tanah)*, Jakarta: PT. Erlangga.
- BPBD, 2015, *Peta Risiko Tanah Longsor Kabupaten Gunungkidul, Provinsi D.I.Yogyakarta*. Yogyakarta: Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Gunungkidul.
- Dearman, W., 1991, *Engineering Geological Mapping*. London: Butterworth-Heinemann.
- Fadhilestari, 2011, Rekonstruksi Lingkungan Pengendapan dan Penentuan Umur Berdasarkan Foraminifera Besar pada Formasi Wonosari, Kecamatan Panggang, Kabupaten Gunungkidul, DIY, Yogyakarta: Departemen Teknik

Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Skripsi. Tidak Diterbitkan.

Glade, T., Anderson. M.G., & Crozier, M.J., 2005, *Landslide Hazard and Risk*. Chichester: John & Wiley sons, p. 1-15

Goodman, R.E., 1989, *Introduction to Rock Mechanics*. Canada: John Wiley & Sons.

Hasria, Anshari, E., Muliddin, Restele, L.O., & Ningrat, H., 2019, Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Slope Mass Rating (SMR) Di Kecamatan Wolasi Kabupaten Konawe Selatan: *Physical and Social Geography*, p. 9-18.

Herhayuningtyas, V.K., & R. Rijanta., 2012, Persepsi Stakeholder Terhadap Implementasi Pembangunan Jalur Jalan Lintas Selatan Kabupaten Gunungkidul, *Jurnal Bumi Indonesia* Vol 2, No. 2, 2012, p. 167-178.

Highland, L.M., Bobrowsky, & Peter, 2008, *The Landslide Handbook, A Guide to Understanding Landslide*, Virginia: U.S. Geological Survey.

Hoek, & Bray, 1981, *Rock Slope Engineering*. London: The Institution of Mining and Metallurgy.

Hoek, E., Carranza-Torres, C., & Corkum, B., 2002, Hoek-Brown Failure Criterion - 2002 Edition: *Rockscience*, p. 267-273.

Husein, S., & Srijono, 2008, *Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah : Telaah Faktor endogenik dan eksogenik dalam proses pembentukan pegunungan*. Yogyakarta, s.n., p. 1-10.

Husein, S., & Srijono, 2010, *Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta, s.n., p. 1-8.

ISRM, 1978, Standardization of Laboratory and Field Test: *Int. J. Rock. Mech. Min. Sci & Geotech.*, p. 319-368.

Karnawati, D., 2005, *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.

Moody, J. & Hill, M., 1956. *Wrench Fault Tectonics*. s.l.:Bulletin of the Geological Society of America.

Mulyaningsih, Sari., & Tedy S., 2014, Sistem Informasi Geografis Pemetaan Daerah Rawan Tanah Longsor Di Kabupaten Gunungkidul Berbasis WEB, *Jurnal Sarjana Informatika* Vol. 2, No. 1, Februari 2014, p. 947-954.

- Noor, Djauhari. 2009, *Pengantar Geologi Edisi Pertama*. Bogor: Program Studi Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Pakuan.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, & Rosidi, H.M.D., 1995, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta Skala 1:100.000*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, 1 lembar.
- Rickard, M.J. 1972. *Fault classification – discussion*: Geological Society of America Bulletin, v. 83, p. 2545–2546
- Romana, M., 1985, New adjustment ratings for application of Bieniawski classification to slopes, in: *Proceedings of International Symposium on the Role of Rock Mechanics*. International Society for Rock Mechanics, Salzburg, p. 49–53.
- Romana, M., Tomás, R., & Serón, J.B., 2015, Slope Mass Rating (SMR) Geomechanics Classification: Thirty Years Review, in: *ISRM Congress 2015 Proceedings - International Symposium on Rock Mechanics*. International Society of Rock Mechanics, Canada.
- Singh, B., & Goel, R., 2011, *Engineering Rock Mass Classification*. Oxford: Elsevier Inc.
- Surono, 2009, Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta: *JSDG*, Vol.19, p. 209-221.
- Toha, B., & Sudarno, I., 1987, Rekonstruksi Lingkungan Pengendapan Purba Batuan Sedimen pada Jalur Watugajah-Ngalang, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta: *Laporan Penelitian*, p.1-17.
- van Bemmelen, R.W. 1949, *The Geology of Indonesia vol. 1A: General Geology of Indonesia and Adjacent Archipelagos*. s.l.:The Hague.
- van Zuidam, R. A. 1985. *Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. Smith Publisher, The Hague, ITC.
- Varnes, D.J., 1978, Slope Movement Types and Processes. *Special Report 176: Landslides; Analysis and Control*. Eds: R.L. Schuster and R.J. Krizek, Washington D.C : Transport Research Board, National Research Council, p.11-33
- Wyllie, D.C., & Norish, N.I., 1995, Rock Slope Stability Analysis: *Landslides: Investigation and Mitigation*. Vol.15. p.321-425.
- Zhang, L., 2016, Determination and Application of Rock Quality Designation (RQD). *Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering*, p. 389-397.