

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM, 2000, *D 2487 – 00: Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)*, Buku Panduan, hal.13.
- ASTM, 2000, *D 2488 – 00: Standard Practice for Description and Identification of Soils (Visual-Manual Procedure)*, Buku Panduan, hal.11.
- ASTM, 2000, *D 4318 – 00: Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit, and Plasticity Index of Soils*, Buku Panduan, hal.14.
- ASTM, 2002, *D 5731 – 02: Standard Test Method for Determination of the Point Load Strength Index of Rock*, Buku Panduan, hal.9.
- ASTM, 2007, *C 127 – 07: Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Coarse Aggregate*, Buku Panduan, hal.7.
- ASTM, 2009, *D 6951/D 6951 M: Standard Test Method for Use of the Dynamic Cone Penetrometer in Shallow Pavement Applications*, Buku Panduan, hal.7.
- Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (BAKOSURTANAL), 1998, *Peta Rupa Bumi Digital Indonesia Lembar 1007-543 Dringo*, Bogor: Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional, skala 1:25.000, 1 lembar.
- Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (BAKOSURTANAL), 1999, *Peta Rupa Bumi Digital Indonesia Lembar 1408-221 Bantul*, Bogor: Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional, skala 1:25.000, 1 lembar.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Daerah Istimewa Yogyakarta, BAPPENAS, dan UNDP, 2008, *Profil Kebencanaan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2008*: Yogyakarta, Badan Perencanaan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, hal.86.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Bantul, 2011, *Sistem Informasi Manajemen Kewilayahan Berbasis WebGIS Kabupaten Bantul (SCBD 2011)*, <http://kewilayahan.bantulkab.go.id/rtrw.php?mod=16> (diakses Mei 2016).
- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, 2015, *Direktori Hotel dan Akomodasi Lain Daerah Istimewa Yogyakarta 2015*: Yogyakarta, Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, hal.100.
- Bell, F.G., 1983, *Fundamental of Engineering Geology*: London, Butterworth & Co. Ltd., hal.656.
- Bell, F.G., 2007, *Engineering Geology 2nd Edition*: London, Elsevier Ltd, hal.604.

- Bieniawski, Z.T., 1989, *Engineering Rock Mass Classifications: A Complete Manual For Engineers and Geologist in Mining, Civil, and Petroleum Engineering*: New York, A Wiley-Interscience publication, hal.250.
- Budhu, M., 2011, *Soil Mechanics and Foundations*, Edisi 3: New Jersey, John Wiley&Sons Inc., hal.799.
- Das, B.M., 2010, *Principles of Geotechnical Engineering*, Edisi 7: Stamford: Cengage Learning, hal.683.
- Dearman, W.R., 1991, *Engineering Geological Mapping*: Oxford, Butterworth-Heinemann Ltd., hal.413.
- Departemen Pekerjaan Umum (PU), 1987, *Pedoman Perencanaan Pembebanan untuk Rumah dan Gedung*: Jakarta, Yayasan Badan Penerbit PU, hal.39.
- Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Bantul, 2012, *Kunjungan Wisata Pantai Parangtritis Masih Menduduki Peringkat Pertama*: <http://disbudpar.bantulkab.go.id/berita/114-kunjungan-wisatawan-pantai-parangtritis-masih-menduduki-peringkat-pertama> (diakses Februari 2016).
- Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Bantul, 2016, *2,5 Juta Lebih Wisatawan Kunjungi Bantul Selama Tahun 2015*: <http://disbudpar.bantulkab.go.id/berita/114-kunjungan-wisatawan-pantai-parangtritis-masih-menduduki-peringkat-pertama> (diakses Februari 2016).
- Djarmiko, B., 2000, *Pengaruh Struktur Geologi dan Sifat Mekanik Batuan pada Kestabilan Batuan Lereng Tebing Pantai Parangtritis Daerah Istimewa Yogyakarta* [Thesis tidak diterbitkan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, hal.146.
- Gurocak, Z., Alemdag, S., dan Zaman, M.M., 2008, *Rock Slope Stability and Excavatability Assessment of Rock at the Kapikaya DAM Site, Turkey*, Journal Engineering Geology, Elsevier, hal.17-27.
- Google Co., 2016, *Google Maps*: Map data 2016: <https://www.google.co.id/maps/@-8.0090906,110.3082551,15z?hl=en> (Diakses 31 Mei 2016).
- Hefferan K. dan O'Brien J., 2010, *Earth Material*: Chichester, John Wiley&Sons Ltd., hal.670.
- Hunt, R.E, 2007, *Geotechnical Investigation Methods: A Field Guide for Geotechnical Engineers*: Boca Raton, Taylor and Francis Group., hal.342.
- IAEG, 1992, *IAEG Statutes*: <http://www.iaeg.info/about-iaeg/mission/> (Diakses Oktober 2015).
- ISRM, 1978, *International Society for Rock Mechanics Commission on Standardization of Laboratory and Field Tests*, Vol.15: Great Britain, Pergamon Press Ltd., hal.319-368.
- ISRM, 2013, *The ISRM Suggested Methods for Rock Characterization, Testing and Monitoring:2007–2014*, Cham, Springer International Publishing, hal.305.

- Krynine, D.P., dan Judd, W.R., 1957, *Principles of Engineering Geology and Geotechnics*: New York, McGraw-Hill Book Company Inc., hal.730.
- Leyrit H., dan Montecat C., 2000, *Volcaniclastic Rock, from Magmas to Sediments*: Amsterdam, Gordon and Breach Science Publishers, hal.270.
- MacDonald, dan Partners, 1984, *Greater Yogyakarta Groundwater Resource Study*, Vol. III: Indonesia, Ministry of Publicworks.
- Mohammadi, S.D., Nikoudel M.R., Rahimi, H., Khamchiyan, M., 2008, *Application of the Dynamic Cone Penetrometer (DCP) for Determination of the Engineering Parameters of Sandy Soils*, Journal Engineering Geology, hal. 195-203.
- New Zealand Geotechnical Society, 2005, *Field Description of Soil and Rock*, Buku Panduan, hal.38.
- Novianto, M.W.A., Djadja, Wahyudin, dan Hermawan, 1997, *Peta Geologi Teknik Lembar Yogyakarta*, Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Nurwidyanto, M.I., Yulianto, T., Widodo, S., 2010, *Pemetaan Sesar Opak dengan Metode Gravity (Studi Kasus Daerah Parangtritis dan Sekitarnya)*, Prosiding, Pertemuan Ilmiah XXIV HFI Jateng & DIY: Semarang, hal.77-83.
- Pemerintah Kabupaten Bantul, 2011, *Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 04 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010 – 2030*: Bantul, Lembaran Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2011 Nomor 04 Seri C.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi, Rosidi, H.M.D., 1995, *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Saaty T.L., 2008, *Decision making with the Analytic Hierarchy Process*, International Journal Services Sciences Vol. 1 No. 1, hal.89-98.
- Salgado, R., dan Yoon, S., 2003, *Dynamic Cone Penetration Test (DCPT) for Subgrade Assessment* [Laporan Akhir tidak diterbitkan]: Indiana, Universitas Purdue, hal.107.
- Singh, B., dan Goel, R.K., 2011, *Engineering Rock Mass Classification: Tunneling, Foundations, and Landslides*: Edinburgh, Butterworth Heinemann Elsevier, hal.399.
- Sugiyanto dan Hermawan, 2006, *Peta Geologi Teknik Daerah Yogyakarta – Klaten dan Sekitarnya*, Bandung: Pusat Lingkungan Geologi, skala 1:100.000, 1 lembar.
- Surono, 2009, *Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah*, Jurnal Sumberdaya Geologi, v.19, hal 209-221.
- Triana, K., 2014, *Zonasi Bahaya Jatuhan Batuan di Sepanjang Jalan Utama Desa Parangtritis-Desa Giricahyo Provinsi D.I. Yogyakarta* [Thesis tidak diterbitkan]: Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada, hal.126.

- Tucker, M.E. dan Wright V.P., 1990, *Carbonate Sedimentology*: Oxford, Blackwell Publishing, hal.402.
- Utami, T.E. dan Sutarjan, W., 2000, *Rancangan Aplikasi SIG Untuk Pembuatan Peta Zona Kemampuan Geologi Teknik: Studi Kasus Daerah Jember Skala 1:100.000*, Buletin Geologi Tata Lingkungan v.11 No. 4, hal.179-184.
- Van Bemmelen, R.W., 1949, *The Geology of Indonesia: General Geology Indonesia and Adjacent Archipelagos*, v.1A: Netherland, The Hague, hal.732.