

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM International D-6951/D-6951 M. 2009. *Standard Test Methods for The Dynamic Cone Penetrometer in Shallow Pavement Applications*. Barr Harbor Drive: United States.
- ASTM International D-2487. 2000. *Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)*. 100 Barr Harbor Drive: United States.
- Attewell, P.B., Farmer, I.W. 1976. *Principle of Engineering Geology*. Chapman and Hall Ltd: London.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Daerah Istimewa Yogyakarta, BAPENAS, dan UNDP. 2008. *Profil Kebencanaan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta 2008*. Yogyakarta: Badan Perencanaan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kulon Progo. 2018. *Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan dan Desa di Kabupaten Kulon Progo 2012 – 2016*
- Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional (Bakosurtanal). 2001. *Peta Rupa Bumi Digital Indonesia Lembar 1408-214 Wates*. Bakosurtanal: Bogor
- Bemmelen, van. 1949. *The Geology of Indonesia Vol. IA, General Geology of Indonesia and adjacent Archipelagoes, 2nd ed.* Martinus Nijhoff L The Hague
- Bieniawski, Z.T., 1974. *Estimating the Strength of Rock Materials*, Journal of the South African Institute of Mining and Metallurgy, v.74 hal. 312-320
- Bieniawski, Z.T., 1989. *Engineering Rock Mass Classification*. John Wiley and Sons, Inc.: Toronto.
- Budhu, M., 2010. *Soil Mechanics and Foundation 3rd Edition*, United States: John Wiley and Sons Inc.
- Das, B.M. 2006. *Principles of Geotechnical Engineering 5th Edition*. Toronto: Thomson, hal. 683.
- Dearman, W.R. 1991. *Engineering Geological Mapping*. Butterworth-Heinemann Ltd.: Oxford.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1987. *Pedoman Perencanaan Pembebanan Untuk Rumah dan Gedung*. Jakarta: Yayasan Badan Penerbit PU, hal. 39.
- Djumiko, 2012. *Kajian Luas Rumah Sederhana Sehat Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah*.
- Effendi, A.T. 1985. *Peta Hidrogeologi Lembar Pekalongan*. Bandung: Direktorat Geologi Tata Lingkungan
- Fauzian, G. 2016. *Karakteristik Geologi Teknik dan Zona Kemampuan Geologi Teknik untuk Pemukiman Desa Purwoharjo dan Gerbosari, Kecamatan Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo [unpublished. Skripsi]*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Gurocak, Z., Selcuk, A., Musharraf, M.Z., 2008. *Rock Slope Stability and Excavability Assessment of Rocks At The Kapikaya DAM Site*. Turkey: Engineering Geology 96, P. 17 – 27.
- Hadi, F. 2015. *Kerentanan Gerakan Tanah Desa Sidomulyo, Kecamatan Pengasih, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Skripsi*.

Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada

- Hunt, R.E., 2007. *Geotechnical Investigation Methods: A Field Guide for Geotechnical Engineers*. Boca Raton: Taylor and Francis Group.
- Husein, S. Srijono. 2010. “Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta” *Simposium Geologi Yogyakarta – 23 Maret 2010*. Yogyakarta
- Indriyanto, I.B. 2004. *Tinjauan Aspek Geologi Teknik dalam Perencanaan Suatu Konstruksi Bandar Udara*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- ISRM, 1977. “Suggested Methods for The Quantitative Description of Discontinuities in Rock Masses”, *International Society for Rock Mechanics Commission on Standardization of Laboratory and Field Test*, p. 320 – 363.
- ISRM, 1985. “Suggested Method for Determining Point Load Strength” *The Complete ISRM Suggested Method for Rock Characterization, Testing and Monitoring*, p. 53 – 60.
- Kolay, A.K., 2007. *Soil Genesis, Classification Survey and Evaluation*. New Delhi: Atlantic Publisher and Distributor, hal.95
- Mohammadi, S.D., Khamchayan, M., Nikoudel, M.R., Rahimi, H., 2008. *Application of The Dynamic Cone Penetrometer (DCP) for Determination of The Engineering Parameters of Sandy Soils, Engineering Geology 101* p 195 – 203. Elsevier
- Novianto, M.W.A., Djaja, Wahyudin, Hermawan, 1997. *Peta Geologi Teknik Lembar Yogyakarta, Skala 1:100.000*. Direktorat Geologi Tata Lingkungan.
- POKJA Sanitasi Kabupaten Kulon Progo, 2012. *Buku Putih Sanitasi Kabupaten Kulon Progo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Pemda Kulon Progo.
- Rahardjo, W., Sukandarrumidi., Rosidi. 1995. *Peta Geologi Lembar Yogyakarta 1408-2 dan 1407-5 skala 1:100.000*. Bandung: Direktorat Geologi.
- Rahardjo, Prof. P.P. 2007. *Diktat Kuliah Bencana Alam Geologi*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Katolik Parahyangan: Bandung.
- Syarief, E.A., 2013. *Tata Cara Pemetaan dan Penyelidikan Geologi Teknik*. Bandung: Badan Geologi
- Thornbury, W.D. 1964. *Principle of Geomorphology*. John Wiley and Sons, Inc.: New York
- United States Bureau of Reclamation. 1998. *Engineering Geology Field Manual*. Washington DC: U.S. Government Printing Office.
- Utami, T.E., 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 Vol. 11 No. 4, hal. 179 – 184.