

DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal, S. S and V. K. Singh. 1999. *Immunomodulators : A rReview of Studies on Indian Medicinal Plants and synthetic Peptides Part I : Medicinal Plants*. PINSA B65.Nos 3&4: 179-204.(Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 08.00 WIB)
- ASTM International. 2007. *Standart Test Method for Density and Unit Weight of Soil in Place by Sand Cone (ASTM D 1556)*, United State : ASTM International. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 09.00 WIB)
- BAPEKOINDA.2002. *Pedoman Teknis Pemetaan Zona Kerentanan Gerakan Tanah di Propinsi DIY. Laporan Akhir Penelitian*. Yogyakarta: Bapkinda dan Teknik Geologi UGM. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 08.00 WIB)
- Bieniawski, Z. T. 1993. *Engineering Rock Mass Clafication*. John Willey and Sons, Inc: Canada. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 08.00 WIB)
- Bowles, J. E., 1989, *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*, PT. Erlangga. Jakarta. (Diakses tanggal 5 Desember 2019 Pukul 09.00 WIB)
- Dass, Braja M. 1985. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknik)*. Jilid 2. Jakarta : Erlangga. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 08.00 WIB)
- Dass, Braja M., 1995, *Mekanika Tanah 1*, Erlangga, Jakata. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 21.00 WIB)
- Dass, Braja M., 2002, *Principles of Geotechnical Engineering 5th Edition*, PWS Publishing, Pacific Grove. (Diakses tanggal 5 Desember 2019 Pukul 13.00 WIB)
- Deere, D.U. 1966 *Engineering Clasification and Index Properties for Intact Rock*. Technical ^{Report} No.AFNL-TF-65-716, Air Force Weapons Laboratory, New Mexico. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 11.00 WIB)

- Deere, D.U., dan D.W. Deere. 1988. The RQD Index in Practice. *Proc. Symp. Rock Classif. Eng. Purp.*, ASTM Special Technical Publication 984, Philadelphia, pp. 91-101. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 11.00 WIB)
- Departemen Pekerjaan Umum. 1997. *Manual Kapasitas Jalan Indonesia*. Direktorat Jenderal Bina Marga. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 17.00 WIB)
- Grim, R.E., 1953, *Clay Mineralogi*, McGraw Hill. New York. (Diakses tanggal 5 Desember 2019 Pukul 15.00 WIB)
- Hardiyatmo, H.C. 2002. *Mekanika Tanah I*, Gajah Mada University Press. Yogyakarta. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 17.00 WIB)
- . 2012. *Tanah Longsor dan Erosi*. Gajah Mada University Pres. Yogyakarta. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 14.00 WIB)
- Karnawati, D., 2005. *Geologi Umum dan Teknik*, Program Studi S2 Teknik Sipil UGM, Yogyakarta. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 18.00 WIB)
- Lambe, T.W., dan Whitman, R.V. 1969. *Soil Mechanics*, John Wiley & Sons Inc., New York. (Diakses tanggal 5 Desember 2019 Pukul 08.00 WIB)
- Panduan Geoteknik Indonesia, 2001, *Panduan Geoteknik 1: Proses Pembentukan dan Sifat-sifat Dasar Tanah Lunak*, Pusat Litbang Prasarana Transportasi, WSP International, Jakarta, Indonesia. (Diakses tanggal 5 Desember 2019 Pukul 21.00 WIB)
- Pedoman Kimpraswil, 2002, *Panduan Geoteknik 1 Proses Pembentukan dan Sifat-sifat Dasar Tanah Lunak Pt T-8-2002-B*, Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 23.00 WIB)
- Pratikso, 2013, *Bahan Ajar Mekanika Tanah II*, Universitas Islam Sultan Agung Semarang. (Diakses tanggal 5 Desember 2019 Pukul 18.00 WIB)

- Pierson, L. A., S. A. David, and R. VanVickle.1989. *Rockfall Hazard Rating System*.Federal Higway Administration Publication No.FHWA-OR-GT-90-01, Turner-Fairbank Highway Research Center, Mc Lean VA. (Diakses tanggal 5 Desember 2019 Pukul 08.00 WIB)
- Rahmawati, Arifahdkk.2009. Pendugaan Bidang Gelincir Tanah Longsor Berdasarkan Sifat Kelistrikan Bumi dengan Aplikasi Geolistrik. Metode Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger. *Skripsi*. Jurusan Fisika Fmipa ,Unnes. (Diakses tanggal 5 Desember 2019 Pukul 10.00 WIB)
- Terzaghi, K and Peck, R.B. 1967. *Soil Mechanics in Engineering Practice*.John Willey, New York. (Diakses tanggal 5 Desember 2019 Pukul 07.00 WIB)
- Ulrich, G.D., 1984, *A Guide to Chemical Engineering Process Design and Economis*, John Wiley and Sons, Inc., New York. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 24.00 WIB)
- Varnes, D J, 1978. *Slope Movement Types and Process*.In : Landslides : Analysis and Control Transportation Reasearch Board, 176 PP. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 20.00 WIB)
- Wesley, L.D., 1977, *Mekanika Tanah*, Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta. (Diakses tanggal 5 Desember 2019 Pukul 22.00 WIB)
- Taufiq, M., dan Panji Dewantanu, 2011, *Analisa Pengaruh Infiltrasi Air Hujan terhadap Kestabilan Lereng pada Konstruksi Timbunan Tanah*, Tugas Akhir Universitas Islam Sultan Agung Semarang. (Diakses tanggal 4 Desember 2019 Pukul 07.00 WIB)