

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM International. 1968. ASTM D 2434-68, *Standard Test Method for Permeability of Granular Soils (Constant Head)*. West Conshohocken: ASTM International.
- ASTM International. 2005. ASTM D 2216. *Standard Test Method for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass*. United State : ASTM International
- ASTM International. 2016. ASTM D 2216-85, *Unconfmed Compressionn Strength*. West Conshohocken: ASTM International.
- ASTM International.2002. ASTM D 854. *Standard Test Method for Specific Gravity of Soil by Water Pycnometer*. United State : ASTM International
- Autocad, Inc. 2009.*User's GuideAutoCAD Civil 3D 2021*. San Rafael, CA 94903,USA;Autodesk, Inc.
- Badan Standarisasi Nasional. 1989. SNI-03-1743-1989. *Metode Pengujian Kepadatan Berat Untuk Tanah*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 03-1970-1990, AASHTO T 27-74. *Cara Uji Saringan*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI-03-1966-1990. *Cara Uji Penentuan Berat Isi Tanah*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1992 . SNI-03-2813-1992. *Metode Pengujian Geser Langsung Tanah Terkonsolidasi dengan Drainase*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1994. SNI-03-3637-1994. *Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI-03-1964-2008. *Cara Uji Penentuan Berat Jenis Tanah*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI-03-1965-2008. *Cara Uji Penentuan Kadar Air Untuk Tanah dan Batuan*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI-03-1966-2008. *Cara Uji Penentuan Batas Plastis dan Indeks Plastisitas Tanah*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.

- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI-03-1967-2008. *Cara Uji Penentuan Batas Cair Tanah*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. SNI ASTM C136-2012. *Metode Uji Analisis Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. SNI-3638-2012. AASHTO T-208-70. *Metode Uji Kuat Tekan Bebas Tanah Kohesif*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2016. SNI-3420-2016. *Metode Kuat Geser Langsung Tanah Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2017. SNI-3420-2016. *Persyaratan Perancangan Geoteknik*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Bowles, J.E., 1991, *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*, Erlangga, Jakarta
- Bowles, Joseph E., Hainim Johan K., 1991. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, Edisi Kedua, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Calgary, A.B. 2018. *Stability Modeling with GeoStudio*. Canada: GEO-SLOPE. International Ltd.
- Fisher, R. V., 1966. *Rocks Composed of Volcanic Fragments and Their Classification*. Earth Sci. Rev.
- Fisher, R.V, Schmincke, H.U., 1984, *Pyroclastic rocks*, Springer-Verlag Berlin, New
- Howard, A.D. 1967. *Drainage Analysis in Geologic Interpretation: A Summation AAPG Bulletin. Vol. 51 No. 11 November 1967. hal. 2246-2259*
- ISRM. 1981. *The Complete ISRM Suggested Methods for Rock Characterization, Testing and Monitoring*, Ankara, ISRM Turkish National Group.
- Karnawati, D. 2005, *Bencana Alam Gerakkan Massa Tanah di Indonesia dan upaya penanggulannya*, Jurusan T. Geologi FT. UGM, Yogyakarta
- Moody, J.P. & M.J. Hill, 1956. *Wrench-Fault Tectonics: Bull. Geol. Soc. Am, v67, p.1207-142*
- Natalia, dkk. 2010. *Geologi Pulau Jawa*. Univesitas Jenderal Soedirman : Purbalingga.
- Notosiswoyo,S., Syafrizal, Heriawan, M.N. 2005. *Teknik Eksplorasi*, Jurusan Teknik Pertambangan, ITB.

- Pangemanan, dkk. 2014. Analisis Kestabilan Lereng dengan Metode Fellenius
Jurnal Sipil Statik Vol.2 No.1
- Panglar, D. 1985, Petunjuk Penyelidikan & Penanggulangan Gerakan Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Pengairan, BALITBANG Departemen Pekerjaan Umum, 233.
- Pettijohn, F.J., 1975. Sedimentary Rocks. New York-Evanston-San Fransisco-London: Harper & Row Publishers
- Puslitbang Geologi, 2003. Atlas geologi dan Potensi Sumber Daya Mineral dan Energi Kawasan Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Sampurno, dan Samodra, H. 1997. Geological Map of The Ponorogo Quadrangle, Jawa scale 1: 100.000, Geological Research and Development Center, Bandung. 1 lembar
- Sandi Stratigrafi Indonesia (SSI). 1996. Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia. Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI).
- Situmorang, B., Siswoyo, Thajib, E., dan Paltrinieri, F., 1976. Wrench Fault Tectonics and Aspect of Hydrocarbon Accumulation in Java: Proceedings Indonesian Petroleum Association, 5th annual convention, Juni 1976, p. 53-67.
- Sudarto Dkk, (2005), Diktat Mata Kuliah Metode Perhitungan Cadangan, Institut Teknologi Bandung.
- Van Bemmelen, R. W., 1949. The Geology of Indonesia. The Haque Martinus Nijhoff, Netherlands. p. 1-766
- Van Zuidam, R.A. 1983. Aerial Photo – Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping. ITC Enschede The Nederland
- Wesley, Addison. 1997. Principles of Compiler Design. Singapore : McGraw-Hill,
- Williams, H, Turner, F.J dan Gilbert C.M., 1954, Petrography ; An Introduction to he study of rocks in thin section, 2nd edition, W.H.