

DAFTAR PUSTAKA
www.itk.ac.id

- Akmal, Fadhly Zul. 2016. Analisis Stabilitas Lereng di Desa Sukamakmur, Kabupaten Bogor, Menggunakan Metode Fellinius melalui Aplikasi *Geostudio Slope/W*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Arifin, Arif. 2015. Analisis Faktor Keamanan (*Safety Factor*) Stabilitas Lereng Menggunakan *GeoSlope/W* 2012. Universitas Majalengka. Majalengka
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 03-1965-1990. Metode Pengujian Kadar Air Tanah
- Badan Standarisasi Nasional. 1994. SNI 03-3637-1994. Metode Pengujian Berat Isi Tanah Berbutir Halus dengan Cetakan Benda Uji
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 1964-2008. Cara Uji Berat Jenis Tanah
- Badan Standarisasi Nasional. 2016. SNI 3420-2016. Metode Uji Kuat Geser Langsung Tanah Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase
- Badan Standarisasi Nasional. 2017. SNI 8640-2017. Persyaratan Perancangan Geoteknik
- BNPB. 2020. Data & Informasi Bencana Indonesia (Online), (melalui <http://dibi.bnpb.go.id>). Diakses tanggal 3 Januari 2020)
- Bowles, J. 1984. Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah). Edisi Kedua. Erlangga. Jakarta
- Braja, M.Das. 1998. Mekanika Tanah Jilid I, Erlangga, Jakarta.
- Budhu, Muni. 2011. *Soil Mechanics and Foundations* 3rd edition, John Wiley and Sons, Inc., New York
- Calgary, Alberta. 2012. *Stability Modeling with SLOPE/W*. GEO-SLOPE International Ltd, Canada

www.itk.ac.id

Hakam, Abdul. 2008. Stabilitas Lereng dan Dinding Penahan Tanah Untuk Mahasiswa dan Sarjana Teknik Sipil. Universitas Andalas Press

Hardiyatmo, Hary Christady. 2001. Prinsip-prinsip Mekanika Tanah dan Soal-soal Penyelesaian. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Hardiyatmo, Hary Christady. 2006. Mekanika Tanah I. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Hardiyatmo, Hary Christady. 2006. Teknik Pondasi I. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Hardiyatmo, Hary Christady. 2014. Analisa dan Perencanaan Pondasi 2. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Mayerhof G.G. 1965. *Shallow Foundation, Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division, ASCE, Vol. 91. American Society of Civil Engineers*

Pedoman Konstruksi dan Bangunan. 2005. Pd T-09-2005-B. Rekayasa Penanganan Keruntuhan Lereng pada Tanah Residual dan Batuan. Departemen Pekerjaan Umum.

Pentawan, Yota. 2017. Simulasi Penggunaan Program *Geostudio Slope/W* 2007 dalam Menganalisis Stabilitas Lereng dengan Jenis Tanah Lempung Berpasir pada Kondisi tidak Jenuh, Kondisi Jenuh Sebagian, dan Kondisi Jenuh. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Pradhana, Radhitya. 2018. Analisis Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Geotekstil (Studi Kasus : Bantaran Sungai Code, Kecamatan Jetis, Daerah Istimewa Yogyakarta)

TeknologiSurvey.com. 2020. Digital Theodolite Nikon-100 (<http://teknologi-survey.com/digital-theodolite-nikon-ne100>). Diakses Januari 2020

Van Zuidam. 1983. *Guide to Geomorphologic aerial photographic interpretation and mapping*