

DAFTAR PUSTAKA

- Bowles, J. E. 1997. *Analisis dan Desain Fondasi I, Edisi Keempat*. Jakarta: Erlangga
- CEP (Community Empowerment Program). 2008. *Manual Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro*. JICA (Japan International Cooperation Agency)
- Das, B. M. 2008. *Advanced Soil Mechanics*. 3th edition. Boston: PWS Publishing
- Das, B. M. 2010. *Principles of Geotechnical Engineering*. 7th edition. Boston: PWS Publishing.
- Day, R.W. 2010. *Foundation Engineering Handbook*. New York. USA. McGraw-Hill.
- Dirjen Bina Marga. 2006. *Petunjuk Teknis Perencanaan dan Penanganan Longsor*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Dirjen Bina Marga. 2005. *Pedoman Rekayasa Lereng*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Fathani, T.F. 2010. *Metode Penanganan Tanah Longsor*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
- Fredlund, D.G. & Rahardjo, H., 1993. *Soil Mechanics for Unsaturated Soils*. Canada: John Willey & Sons, Inc.
- Hardiyatmo, H. C. 2010. *Mekanika Tanah 1, Edisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. 2010. *Mekanika Tanah 2, Edisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hoek, E., Torres, C. C., & Corkum, B. 2002. *Hoek Brown Failure Criterion - 2002 Edition*. Toronto: Rocscience Inc.
- Karnawati, D. 2005. *Geologi Umum dan Teknik*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Look, B. 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Table*. London, UK: Taylor and Francis Group.
- Naderi, M.A. 2013. *Determination of the Critical Slip Surface in Slope Stability Analysis*. North Cyprus: Eastern Mediterranean University.

- Nandi. 2007. Longsor. Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Parahyangan
- Panduaji, D. 2015. *Perencanaan Hidraulika Bangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Giritirta Banjarnegara*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Pramumijoyo, S. 2007. *Surface Cracking due to Yogyakarta Earthquake 2006*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Putra, H. 2014. *Pengaruh Infiltrasi terhadap Perubahan Parameter Tanah Jenuh Sebagian dalam Analisis Stabilitas Lereng*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Putri, F. A. 2015. *Penentuan Soil-Water Characteristic Curve Tanah Berpasir Berdasarkan Alat Tensiometer dan Software SoilVision 4.23*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Rifa'i, A. 2002. *Mekanika Kontinum*. Yogyakarta: Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Satyarno, I. 2013. *Analisis Dinamik Gempa*. Yogyakarta: Program Sarjana Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Sharma, S. & Melo, C. 2004. *Seismic Coefficient for Pseudostatic Slope Analysis*. Vancouver, Canada: World Conference of Earthquake Engineering.
- SNI 1726:2012. 2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta: Balitbang Departemen PU.
- Soil Vision Manual. 1993. *A Knowledge-based database system for soil properties*. Soil Vision Ltd, Canada.
- South Carolina Department of Transportation (SCDOT). 2010. *SCDOT Geotechnical Design Manual*. Version 1.1. South Carolina: SCDOT.
- Terzaghi, K. 1950. *Mechanics of Landslides, in Application of Geology to Engineering Practice*, Berkey Volume, Geological Society of America.
- Tim Laboratorium Geoteknik dan Mekanika Tanah. 2008. *Buku Panduan Praktikum Mekanika Tanah (I dan II)*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Turangan, A. E. 2014. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Metode Janbu (Studi Kasus: Kawasan Citraland)*. Manado: Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Zhao, J., 2008. *Rock Mechanics for Civil Engineering*. Lausanne: CRC Press.