

## DAFTAR PUSTAKA

- Bowles, J. E. 1977. *Foundation Analysis and Design*. McGraw-Hill. Michigan.
- Bowles, J. E. 1984. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah) Jilid 1*. Erlangga. Jakarta.
- Bowles, J. E. 1991. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah) Jilid 2*. Erlangga. Jakarta.
- Brinkgreve, R. B. J. Et al. 2007. *PLAXIS 2D-Versi 8*. Delft University of Technology and Plaxis. Belanda.
- Chasanah, U. 2012. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Geotekstil Menggunakan Program Geoslope*. Universitas Sebelas Maret. Solo.
- Christady, H. dan Hardiyatmo, H. C. 1992. *Mekanika Tanah 1*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Das, B. M. 1988. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 1*. Erlangga. Jakarta.
- Das, B. M. 1994. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 2*. Erlangga. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2009. *Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah dengan Geosintetik*. Jakarta.
- Gardner, W. S. 1975. *In situ Measurement of Volume Change Characteristics*, 7th PSC, ASCE, Vol.2, pp.279-345.
- Hardiyatmo, H. C. 2002. *Mekanika Tanah 1*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. 2010. *Mekanika Tanah 2*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Holtz, W. G. dan Gibbs, H. J. 1956. *Engineering Properties of Expansive Soils*. Transactions of ASCE. United States.
- Ismanti, S. 2012. *Analisis Perilaku Timbunan dengan Perkuatan Geosintetik Menggunakan Software Plaxis*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Isparmo, 2010. Geotextile Woven, Definisi dan Fungsi. (<http://geotextile.web.id/geotextile-woven-definisi-dan-fungsi.html>. Diakses 20 September 2017)
- Monintja, S. 2014. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Bishop*. Jurnal Sipil Statik Vol.2 No.3. Manado.
- Pangemanan, V. G. M. 2014. *Analisis Kestabilan Lereng Dengan Metode Fellenius*. Jurnal Sipil Vol.2 No.1. Manado.
- Prayogo, K. 2016. *Penyelidikan Struktur dan Karakteristik Tanah Untuk Desain Pondasi*. Jurnal Sipil Vol.10 No.1. Batam.

- PT. Teknindo Geosistem Unggul. (Tanpa Tahun). Technical Spesification. Geotextile Woven. Surabaya.
- Purwanto, E. 2012. *Hand Out Mata Kuliah Perkuatan Tanah*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Saputra, S. A. 2017. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Dinding Penahan Tanah Kantilever Dan Geotekstil Pada Ruas Jalan Lintas Liwa-Simpang Gunung Kemala*. Fakultas Teknik Universitas Lampung. Lampung.
- Shierly, L. H. 1987. *Penuntun Praktis Geoteknik dan Mekanika Tanah*. Nova. Bandung.
- Sosrodarsono, S. 1984. *Hidrologi Untuk Pengairan*. Pradnya Paramita. Jakarta
- Sukirman, S. 1992. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Nova. Bandung.
- Taylor, D. W. 1948. *Fundamental if Soil Mechanics*. John Wiley & Sons. New York.
- Terzaghi, K. dan Peck, R. B. 1987. *Mekanika Tanah Dalam Praktek Rekayasa*. Erlangga. Jakarta.
- Varnes, D J. 1978. *Slope movement types and processes*. In: *Special Report 176: Landslides: Analysis and Control (Eds: Schuster, R. L. & Krizek, R. J.)*. Transportation and. Road Research Board National Academy of Science. Washington D. C.
- Wesley, L. D. 1977. *Mekanika Tanah*. Jakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Wikimedia Commons,. 2015. File Trans Sumatra Map. 1 Oktober 2017. ([https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trans\\_sumatra\\_map.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trans_sumatra_map.png). Diakses 1 Oktober 2017)
- Young, R N. and Warkentin, B. P. 1975. *Soil Properties And Behaviour*. Amsterdam.
- Zaika, Y. Suyadi, W. dan Famungkas F. 2015. *Analisis Stabilitas Lereng Memakai Perkuatan Geotekstil Dengan Bantuan Perangkat Lunak*. Jurnal Sipil. Malang.