

DAFTAR PUSTAKA

- An Engineering Methodology. 2012. *Stability Modeling with Slope/W*. Geoslope International Ltd. Canada.
- Azizah, F.N. 2014. Penggunaan Geotekstil Pada Lereng Sungai Gajah Putih Surakarta. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*. Vol.2 No.1:2354-8630. Surakarta.
- Bowles, J.E. 1984. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*, Edisi Ke II. Terjemahan. Erlangga, Jakarta.
- Chasanah, U. 2012. Analisis Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Geotekstil Menggunakan Program *Geoslope*. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Das, B.M. 1995. *Mekanika Tanah : Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis Jilid 1*. Terjemahan oleh Noor Endah dan Indrasurya B. Mochtar. 1988. Erlangga. Jakarta.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2002. *Panduan Geoteknik 4 Desain dan Kontruksi*, Edisi Pertama. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2009. *Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah Dengan Geosintetik*. Penerbit Bina Marga. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. Tanpa Tahun. *Klasifikasi dan Fungsi Geosintetik*. Penerbit Bina Marga. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. Tanpa Tahun. *Perkuatan Timbunan di Atas Tanah Lunak*. Penerbit Bina Marga. Jakarta.
- Fitri, A.A. 2016. Proyek Pembangunan Jalan Tol Solo-Kertosono Seksi 1/MYC. *Laporan Praktik Kerja*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Geogeninc. 2013. *Woven Geotextile*. (<http://www.geogeninc.ca/woven-geotextile>)

- GeoStudio 2012: Slope/W Tutorial (*video*). 2015. Geoslope International.
- Geotechdata.info. 2013. *Cohesion*.
(<http://www.geotechdata.info/parameter/cohesion.html>)
- Hardiyatmo, H.C. 2008. *Geosintetik untuk Rekayasa Jalan Raya*, Edisi Ke I. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2006a. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*, Edisi Ke I. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2006b. *Mekanika Tanah I*, Edisi Ke IV. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2010. *Mekanika Tanah II*, Edisi Ke V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartanti dan Ari, R. 2009. Analisa Geoteknik Pada Proyek Pembangunan Ruas Jalan Trengguli-Jati Kabupaten Kudus. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hidayah, S. dan Gratia, Y.R. 2007. Program Analisis Stabilitas Lereng. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ichsan, A.N. 2016. Analisis Numerik Penggunaan Ge-Cell 10-40 Dari Bahan Geotekstil Pada Lapis Pondasi Jalan. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Indiamart. 2018. *Non Woven Geotextile*.
(<https://www.indiamart.com/proddetail/nonwoven-geotextile-fabric-16410411562.html>)
- Janur, Y.D. 2014. Pengaruh Variasi Panjang dan Jumlah Lapisan Geotekstil dengan Perbandingan Jarak Pondasi ke Tepi Lereng 1,5B dan 2B Terhadap Daya Dukung Pondasi Pada Pemodelan Lereng Pasir dengan *Compaction* Relatif 74%. *Jurnal Rekayasa Sipil*. Vol.8 No.3:1978-5658. Malang.
- Lambe dan Whitman, R.V. 1969. *Soil Mechanics*. John Willey and Sons. New York. N.Y.

- Mitchell, J.K. et al. 1987. *Reinforcement of Earth Slopes and Embankments*. Transportation Research Board. Washington.
- Oktopianto, Y. 2012. *Stabilitas Lereng Menggunakan Metode Fellenius dan Slope/W 2007*. Depok.
- PT. Teknindo Geosistem Unggul. Tanpa Tahun. *Technical Specifications Woven Geotextiles*. Surabaya.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Permukiman. 2011. *Desain Spektra Indonesia*. Jakarta.
- Setiawan, H. 2012. Perencanaan Dinding Penahan Tanah dengan Perkuatan Geotekstil (Studi Kasus Jalan Lingkar Donggala). *Jurnal Infrastruktur*. Vol.2 No.2:74-83. Palu.
- Sofandi, P.S. dkk. 2015. Analisis Perkuatan Timbunan Di Atas Tanah Lunak Menggunakan Geotextile. *Geo-Challenge Competition*. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Universitas Katolik Parahyangan. *Manual Pondasi Tiang*. Unika Parahyangan. Bandung.