

DAFTAR PUSTAKA

- Bowles, J.E., (1991), *Analisa dan Desain Pondasi*, Edisi Keempat Jilid I, Erlangga, Jakarta.
- Brinkgreve, R.B.J et al., 2007, *PLAXIS 2D-Versi 8*. Delft University of Technology and PLAXIS. Belanda.
- Das, B.M., 2006. *Principles Of Geotechnical Engineering fifth edition*, Thomson Canada Limited, Canada.
- Das, B.M, 1995, *Mekanika Tanah (Prinsip Prinsip Rekayasa Geoteknik)*, Edisi 1, Erlangga, Jakarta.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2002, *Panduan Geoteknik 1*. Edisi Pertama, Jakarta.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2002, *Panduan Geoteknik 4 Desain dan Kontruksi*. Edisi Pertama, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2009, *Modul Pelatihan Geosintetik Volume 2: Klasifikasi & Fungsi Geosintetik*. Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2009, *Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah dengan Geosintetik*. Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2010. *Mekanika Tanah II*. Edisi Kelima, Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2010. *Mekanika Tanah 1*. Edisi Keenam, Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C., 2010. *Teknik Fondasi I*. Edisi Ketiga, Penerbit Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Holtz, R.D and Kovacs, W.D, 1981, *An Introduction to Geotechnical Engineering*, Prentice-Hall, New Jersey, USA.
- Hunt, J.A. 1982, *The Development of Find Drain for Structurr Drainage*, Proc.of the Journel Waterways and Habourss Division.
- Ismanti, Sito., 2012. *Analisis Perilaku Timbunan dengan Perkuatan Geosintetik Menggunakan Software Plaxis*. Thesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kaliakin, V. N., Dechasakulsom, M., 2001, *Time-Dependent Behavior of Geosynthetic Reinforcement – A Review of Experimental Work*, Department of Civil and Enviromental Engineering, University of Delaware Newark, Deleware.

- Kementerian Pekerjaan Umum. (2010). Peta Hazard Gempa Indonesia 2010. Jakarta.
- Khaizami., 2010. *Evaluasi Timbunan Di Atas Tanah Lunak Dengan Perkuatan Geosintetik*. Thesis, Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Kurniawan, dkk, 2015, *Perbaikan Subgrade Ruas Jalan Pontianak – Tayan yang Diperkuat Dengan Menggunakan Geotekstil dan Cerucuk*, *Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tanjungpura*, Vol.2, No 2, <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/JMHMS/article/view/11200>, Diakses 18 Maret 2016.
- PT. LAPI ITB, 2016, *Laporan Penyelidikan Tanah Lapangan dan Review Design Soil Improvement Tol Solo – Kertosono Paket III STA 118+975 s/d 128+825*, Bandung.
- Sosrodarsono, S dan Nakazawa, K., 1983, *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*, PT Pradhya Paramita, Jakarta.
- Suryolelono, K. B., 2000, *Geosintetik Geoteknik*, Edisi 1, Cetakan 1, Navitri, Yogyakarta.
- Tay A.P, dkk, 2013, *Analisis Perkuatan Geotekstil Pada Timbunan Kontruksi Jalan Dengan Plaxis 2D. Tugas Akhir*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Wesley, L. D. (1977), *Mekanika Tanah*, Badan Penerbit Percetakan Umum, Jakarta.
- Wijaya Z.R ., 2015. *Analisis Stabilitas Lereng Menggunakan Program Plaxis versi 8.2 Pada Lereng Proyek Jalan Tol Semarang-Solo Sta. 2+200. Tugas Akhir*, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.