

## DAFTAR PUSTAKA

- Brinkgreve, R.B.J et al. 2007. *PLAXIS 2D–Versi 8*. Delft University of Technology and PLAXIS. Belanda
- Bowles, J.E. 1986. *Analisis dan Desain Pondasi jilid 2*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Craig, R.F. 1989. *Mekanika Tanah*. Terjemahan oleh Budi Susilo Soepandji. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Das, B.M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis) jilid 2*. Terjemahan oleh Noor Endah dan Indrasurya B. Mochtar. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Dyatama, L. 2008. Pengujian *Low Strain Integrity Testing* Dinding Penahan Tanah. Fakultas Teknik Universitas Indonesia, Jakarta. (<http://ebookbrowse.com/123071-r010874-simulasi-plaxis-literatur-pdf-d420442821>. Diakses 23 Agustus 2016)
- Hardiyatmo, H.C. 2010. *Mekanika Tanah 1*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2011. *Analisis dan Perancangan Fondasi 1*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2010. *Mekanika Tanah 2*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2010. *Stabilitas Tanah untuk Perkerasan Jalan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Heryono, I.T. 2010. Kajian Stabilitas Lereng *Abutment* Jembatan Susukan Jalan Tol Semarang - solo, Ruas Semarang - Bawen, Seksi II Gedawang - Penggarong Menggunakan program Plaxis 8.2. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Ismanti, S. 2012. Analisis Perilaku Timbunan dengan Perkuatan Geosintetik Menggunakan Software Plaxis. *Tesis*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Isparmo, 2010. *Geotextile Woven, Definisi dan Fungsi*. (<http://geotextile.web.id/geotextile-woven-definisi-dan-fungsi.html>. Diakses 20 Desember 2018).
- Plaxis*. 2012. *Tutorial Manual*. A.A. Balkema. Rotterdam.
- PT. Global Perfex Synergi, Tanpa Tahun. *Stabilitas Lereng Pekerjaan Galian dan Timbunan Badan Jalan 2+175 s/d 2+500*, Bawen, Semarang.
- PT. Ngawi Kertosono Jaya. 2017. *Interpretative Report Geotechnical Investigation*. Jakarta.
- PT. Tetrasa Geosinindo Tanpa Tahun. *Technical Spesification Geotekstil Woven*. Jakarta.
- Purwanto, E. 2008. *Mekanika Tanah 1 (Bahan Kuliah Mekanika Tanah 1)*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Putra, T.G.E., Ardana. M.D.W., dan Aryati, M. 2010. *Analisis Stabilitas Lereng Pada Badan Jalan Dan Perencanaan Perkuatan Dinding Penahan Tanah (Studi Kasus Jalan Raya Selemadeg, Desa Bantas, Kecamatan Selemadeg Timur, Kabupaten Tabanan)*, (Online), vol. 14, (<https://www.scribd.com/doc/279516078/Analisis-Stabilitas-Lereng-Pada-Badan-Jalan-Dan>. Html, diakses 1 Agustus 2016)
- Putri, D.Z. 2013. Perbandingan Stabilitas Lereng Tanpa dan Dengan Perkuatan Geotekstil Menggunakan Program Plaxis Versi 8.5 (Studi Kasus Pada Lereng Sta. 2+225, Proyek Jalan Tol Semarang-Solo). *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Simatupang, A. dan Iskandar, R. 2013. *Perbandingan Antara Metode Limit Equilibrium Dan Metode Finite Element Dalam Analisa Stabilitas Lereng*, (Online), Vol. 1, (<http://jurnal.usu.ac.id/index.php/jts/article/view/966>. Html, diakses 1 Agustus 2016)
- Suryolelono, K.B. 1993. Letak bidang gelincir dan penanggulangan keruntuhan lereng utara stadion Mulawarman PT. Pupuk Kaltim Bontang, Forum

Teknik Sipil No. 11/ 1 Agustus 1993. Jurusan Teknik Sipil UGM. Yogyakarta.

Yulianto, D. 2013. Analisis Dinding Penahan Tanah dan Stabilitas Tanah Lereng Dengan Struktur Counter Weight Menggunakan Program Plaxis 8.5 (Studi Kasus Pada Jembatan Lemah Ireng II Paket VI Sta. 22+125, Proyek Jalan Tol Semarang – Solo. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.