

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmat, F. 2017. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Geotextile Menggunakan Program Plaxis Versi 8.2 Pada Proyek Jalan Tol Semarang-Solo Sta.2+450*. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Annisa, N. 2018. *Analisis Stabilitas Dinding Penahan Tanah dan Perencanaan Perkuatan Lereng Menggunakan Geotekstil Pada Bantaran Sungai Gajah Putih*. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Bowles, J. E. 1977. *Analisis dan Desain Pondasi Jilid 1*, Erlangga, Jakarta Pusat.
- Bowles, J. E. 1989. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*, Erlangga, Jakarta Pusat.
- Brinkgreve, R. B. J. Et al. 2007. *PLAXIS 2D-Versi 8*. Delft University of Technology and Plaxis. Belanda.
- Das, B.M. 1994. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) jilid 2*. Erlangga, Jakarta.
- Das, B.M. 2002. *Principles of Geotechnical Engineering Edisi ke-5*. Wadsworth Group, USA.
- Craig, R.F. 1989. *Mekanika Tanah*. Erlangga. Jakarta.
- Cv. Insindo. 2018. *Proyek Pembangunan Innertcourt Gedung Fakultas Hukum UII*. Sidoarjo.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2005. *Rekayasa Penanganan Keruntuhan Lereng Pada Tanah Residual Dan Batuan*. (<http://sni.litbang.pu.go.id/image/sni/isi/pd-t-09-2005-b.pdf>. Diakses 27 Januari 2019).
- Hardiyatmo, H. C. 2002. *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. 2006. *Mekanika Tanah I*, 4end, Gadjah Mada Universty press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. 2010. *Mekanika Tanah II*, 4end, Gadjah Mada Universty press, Yogyakarta.
- Joffe, J.S, 1949, *Pedology*. Pedology Publications. Cornell University.

- Laboratorium Mekanika Tanah FTSP UII. (2018). Hasil Uji Proctor Dan Geser Langsung Proyek Fakultas Hukum UII. Sleman.
- Laboratorium Mekanika Tanah FTSP UII. (2018). Hasil Borlog Proyek Fakultas Hukum UII. Sleman.
- Manaroinsong, L, dkk. 2016. Analisa Kestabilan Lereng Akibat Gempa (Studi Kasus IAIN Manado). *Jurnal Tekno*. Vol.12 No. 66. Manado.
- Saleh, T. 2018. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan Geotextile Menggunakan Program Plaxis Versi 8.2 Pada Proyek Tol Trans Sumatera Lampung Bakauheni*. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- SKBI-2.3.06, 1987. Petunjuk Perencanaan Penanggulangan Longsor. Jakarta : Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- SNI 1726-2012. 2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Sosrodarsono Suyono, 2003. *Hidrologi Untuk Pengairan*, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Permana, W. G, dkk. 2016. Analisis Stabilitas Lereng Dan Penanganan Longsoran Menggunakan Metode Elemen Hingga *Plaxis V.8.2*. *Jurnal Rekayasa*. Vol. 20 No. 2. Lampung.
- Pradita, Y. 2017. *Analisis Stabilitas Timbunan Diperkuat Geotekstil Dan Diperkuat Dinding Penahan Tanah Gravitasi*. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Prastyo, D. R. 2014. Analisis Potensi Longsor Pada Lereng Galian Penambangan Timah. *Jurnal Fropil*. Vol. 2 No.1. Januari-Juni. Belitung.
- Proctor, R. R. 1933. *Fundamental Principles of Soil Compaction*. Engineering News-Record.
- Purwanto, E. 2012. *Hand Out Mata Kuliah Perkuatan Tanah*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- PT. Tetrasa Geosinindo (Tanpa Tahun). *Technical Specification Geotekstil Woven*. Jakarta.
- Wesley, L.D. 1977. *Mekanika Tanah*. Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Widodo, A, dkk. 2008. Analisa Balik Kelongsoran (Studi Kasus Di Jember). *Jurnal Jurusan Teknik Sipil ITS*. Surabaya.

Wulandari, S. P, dkk. (Tanpa Tahun). Analisa Perkuatan Geotekstil Pada Timbunan Konstruksi Jalan Dengan *Plaxis 2D*. *Jurnal Universitas Kristen Petra*. Surabaya.

