

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrozak Muhammad Rifqi dan Saputro Cahyo Dita. *Modul PLAXIS*. Yogyakarta, Universitas Islam Indonesia
- Achmat Fachri. 2017. *Analisi Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Geotextile Menggunakan Perogram Plaxis Versi 8.2*. Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta
- Arrosyid Muhyidin. 2017. *Pengaruh Penambahan Kapur Dan Fly Ash Terhadap Daya Dukung Subgrade Tanah Gambut Untuk Perencanna Tebal Lapis Perkerasan*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- 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.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2009. *Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah dengan Geosintetik*. Jakarta.
- Erwin Nur Wicaksono. 2016. *Analisi Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Geotekstil*. Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Fachri Achmat. 2017. *Analisis Stabilitas Lereng Dengan Perkuatan geotextile Menggunakan Program Plaxis Versi 8.2 (Studi Kasus Pada Sta. 2+450,*

Proyek Jalan Tol Semarang – Solo). Tugas Akhir, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Hadipratomo Winarni dan Raharjo Paulus P. *Pengenalan Metode Elemen Hingga Pada Teknik Sipil*, Penerbit NOVA, 1985.

Hanafiah Kemas Ali. 2004. *Dsar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta, Rajawali Pers.

Hardiyatmo Hary Christady. 2008. *Geosintetik Untuk Rekayasa Jalan Raya Aplikasi Dan Perancangan*. Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.

Hary Christady Hardiyanto, *Mekanika Tanah Edisi V* 2010. Universitas Gajah Mada.

Koerner Robert M. 2005. *Design With Geosynthetic Fifth Edition. Director. Geosynthetic institute.*

Medio Agustian Nusantara. 2014. Analisis Daya Dukung Pondasi Pada Tanah Lempung Menggunakan Perkuatan Anyaman Bambu Dan Grid Bambu Dengan Nantuan Program *Plaxis*. Tugas Akhir. Universitas Sriwijaya.

Mochtar Noord Endah dan Mochtar Indrasurya B. 1994. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknik) Jilid 2*. Jakarta, Erlangga.

Sosrodarsono, S. 1984. Hidrologi Untuk Pengairan. Pradnya Paramita. Jakarta

USGS (2017). Search Earthquake Catalog. Diakses 25 Juni 2017, <https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/search/>.

Wijaya Raga . 2015. Mengetahui Stabilitas Lereng Dari Kemiringan Asli Dengan Dan Tanpa beban Gempa, Mengetahui Pengaruh Parameter Tanah Dan Waktu Interval Terhadap Stabilitas Lereng. Tugas Akhir. Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia.