

**DAFTAR PUSTAKA**

- Angelina, 2014. Analisa Perkuatan Geotekstil Pada Timbunan Konstruksi Jalan Dengan Plaxis 2D. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan) Universitas Kristen Petra, Jawa Timur.
- Budi, 2011. *Pengujian Tanah di Laboratorium, penjelasan dan panduan*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Casagrande, 1948. *Classification and Identification of Soils*, Trans. ASCE, vol. 113, pp.901-930.
- Craig, 1987. *Mekanika Tanah*, Terjemahan oleh Budi Susilo S, 1989, Erlangga, Jakarta.
- Das, 1985. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknik)*, Terjemahan oleh Noor E. M dan Indrasurya B. M, 1988, Erlangga, Jakarta.
- Djarmiko, 1993. *Mekanika Tanah 2*, Penerbit Kanisius, Jakarta.
- Famungkas, 2015. Analisis Stabilitas Lereng Memakai Perkuatan Geotekstil Dengan Bantuan Perangkat Lunak. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan) Universitas Brawijaya, Malang.
- Handayani, 2013. Penanganan Longsoran Ruas Jalan Prupuk-Bts. Banyumas (Ciregol, Kec. Tonjong, Kab. Brebes) Pada KM. PKL 115+550 s/d PKL 115+650. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan) Universitas Diponegoro, Jawa Tengah.
- Hardiyatmo, 2002. *Mekanika Tanah II*, Penerbit Beta Offset, Yogyakarta
- Hardiyatmo, 2006. *Mekanika Tanah I*, 4<sup>nd</sup> ed, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Herfia, 2011. Perencanaan Perkuatan Tanah Pada Lereng Gunung Wilis, Desa Bodag Kecamatan Kare, Kabupaten Madiun. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan) Institut Teknologi Surabaya, Jawa Timur.
- Mellawati, (2007). Analisis Stabilitas Lereng di Perbukitan Sekaran Semarang dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga Plaxis. *Tugas Akhir*. Universitas Negeri Semarang, Jawa Tengah.
- Permana, 2016. Analisis Stabilitas Lereng dan Penanganan Longsoran Menggunakan Metode Elemen Hingga Plaxis V.8.2. (Studi Kasus : Ruas Jalan Liwa – Simpang Gunung Kemala STA.263+650). *Tugas Akhir*. Universitas lampung, Bandar Lampung.
- Persada, 2009. Metode Prapembebanan Untuk Konstruksi Jalan Di Atas Gambut.
- Putra, 2010. Analisis Stabilitas Lereng Pada Badan Jalan dan Perencanaan Perkuatan Dinding Penahan Tanah pada Jalan Raya Selemadeg, Desa Bantas, Kabupate Tabanan. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan) Universitas Udayana, Denpasar.
- Rinanditya, 2016. Analisis Stabilitas Lereng dengan Dinding Penahan Tanah Kantilever Menggunakan Plaxis (Tudi Kasus Jalan Piyungan-Batas Gunung Kidul, Yogyakarta). *Tugas Akhir*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Jawa Tengah.
- Sari, 2011. Studi Pecepatan Gempa Maksimum Untuk Zona Peta Gempa Indonesia Di Kota Banda Aceh. *Tugas Akhir*. Institut Teknologi Sepuluh November, Jawa Tengah.
- Transformasi, 2015. 2018, Pelabuhan Kuala Tanjung Siap Beroperasi.
- Widodo, 2014, Analisis Stabilitas Lereng Dengan Variasi Kemiringan Sudut Menggunakan Program Plaxis Versi 8.5. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan) Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.