

DAFTAR PUSTAKA

- Brinkgreve, R.B.J. et al. (2007) *PLAXIS 2D –Versi 8.5* Delft University of Technology and PLAXIS. Belanda.
- Dainty, Z.P. (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). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2009. *Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah dengan Geosintetik*. Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C. (1994). *Mekanika Tanah 2*. Edisi Pertama. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C. (2006). *Mekanika Tanah 1*. Edisi Pertama. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C. (2012). *Tanah Longsor dan Erosi*. Edisi Pertama. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hidayah dan Gratia (2007). Penelitian Tentang “Program Analisis Stabilitas Lereng, *Slope Stability Analysis Program*”.
- Holtz R. D., Christopher, B. R., and Berg, R. R. (1998). *Geosynthetic Design and Construction Guidelines*.
- Ismanti (2012). Penelitian “Analisis Perilaku Timbunan dengan Perkuatan Geosintetik Menggunakan Software Plaxis”.
- Kaliakin and Dechasakulsom (2001). *Theoretical approaches used in the geosynthetic analysis generally assume uniaxial strain and stress states*.
- Kurniawan dan Ayudin (2003). Studi Tentang Stabilitas Lereng Berdasarkan Metode Fellenius dan Metode Bishop Terhadap Variasi Tebal Pias dan Sudut Kemiringan” (Studi Kasus Proyek Gedung Kampus D3 Ekonomi UII, Yogyakarta). Yogyakarta.
- Mario, Budiono, dan Hikmad (2012). Analisis Kestabilan Lereng Dengan Perkuatan Geogrid (Studi Kasus Ruas Jalan Penopa-Kujan Sta. 53+800). *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Pakuan. Bogor.
- Murdiyanto, Slamet. (2012). Analisis Stabilitas Lereng Metode Fellenius Dengan Variasi Bidang Lonsor Berdasarkan Teori Probabilitas. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Muhammadiyah Solo. Solo.

PT. Tetrasa Geosinindo. (2012). Technical Spesification. Geotextile Woven. Jakarta.

SNI 13-7124-2005 “Penyusunan Peta Zona Kerentanan Gerakan Tanah”

Wesley, L. D. 1977. *Mekanika Tanah*. Jakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum