

## DAFTAR PUSTAKA

- (BSN), B. S. (2012). Tata cara perencanaan ketahanan gempa untuk struktur bangunan gedung dan non gedung. SNI. 1726, *BSN 2012*. Jakarta: BSN.
- Alhadar, S., Asrida, L., Prabandiyani, S., & Hardayati, S. (2014). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>. *Analisis Stabilitas Lereng pada Tanah Clay Shale Proyek Jalan Tol Semarang - Solo Paket VI STA 22+700 Sampai STA 22+775*.
- Ariyawan, S.Y., & Haza, Z.F. (2017). <http://jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/sciencetech/article/view/1247>. *Analisis Numerik Penggunaan Geotekstil dilapisan Tanah Dasar pada Proyek Pembangunan Jalan Poncosari-Greges*.
- Bina Marga, D. J. (2009). *Perencanaan Dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah Dengan Geosintetik*. Jakarta: Bina Marga.
- Craig, R. F. (1989). *Mekanika Tanah*. Jl. Kramat IV No. 11 Jakarta 10420 (Anggota IKAPI): ERLANGGA.
- Das, B. M. (1998). *Mekanika Tanah*. Jl. Kramat IV No.11 Jakarta 10420 (Anggota IKAPI): ERLANGGA.
- Fathurrozi. (n.d.). <http://ejurnal.poliban.ac.id/index.php/intekna/article/view/69>. *Pemahaman Sifat-Sifat Geotekstil dalam Rekayasa Geoteknik pada Bangunan Sipil*.
- Geosinindo, P. T. (n.d.). *Technical Specification Geotekstil Woven*.
- Hardiyatmo, H. C. (1992). *Mekanika Tanah 1 dan 2*. Jl. Palmerah Selatan 24-26 Lantai VI, Jakarta 10270: PT Gramedia Pustaka Utama, anggota IKAPI, Jakarta, 1992.

- Hardiyatmo, H. C. (2002a). *Mekanika Tanah II*. Yogyakarta: Edisi Ke II Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2002b). *Teknik Fondasi I. Edisi Ke II*. Yogyakarta : Beta Offset.
- Hardiyatmo, H. C. (2010). *Mekanika Tanah I. Edisi Ke V*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- International Indonesia, P. E. (2017). Laporan Analissa Geoteknikal. In P. E. International Indonesia, *Pekerjaan Detail Engineering Desain (DED) unntk Pembangunan Proyek Jalan Tol Ruas Terbanggi Besar-Pemantang Panggang*. Indonesia.
- Nurdian, S., Setyanto, & Afriani, L. (2015). <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/>. *Kprelasi Parameter Kekuatan Geser Tanah dengan menggunakan Uji Triaksial dan Uji Geser Langsung pada Tanah Lempung Substitusi Pasir*.
- Plaxis. (2012). Rotterdam: A.A. Balkema.
- Prasasti, Y. D., Munawir, A., & Suroso. (2013). Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya. *Pengaruh Variasi Panjang Lapisan dan Jarak Vertikal Antar Geotekstil terhadap Daya Dukung Pondasi Menerus pada Pemodelan Lereng Pasir Kepadatan 74%*.
- Prasetyo, D. (2014). <http://sipil.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jmts/article/view/87>. *Pengaruh Kemiringan Lereng dan Jumlah Lapis Geotekstil Terhadap Daya Dukung Pondasi pada Pemodelan Fisik Lereng*.
- Purwanto, E. (2012). Handout Mata Kuliah. In *Perkuatan Tanah*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.

- Tay, P. A., Adi, F. S., Tjandra, D., & Wulandari, P. S. (2015). Program Studi Teknik Sipil Universitas Kristen Petra. *Analisa Perkuatan Geotekstil pada Timbunan Konstruksi Jalan dengan Plaxis 2d*.
- Umum, D. P. (2005). [http://sni.litbang.pu.go.id/image/sni/isi /pd-t-09-2005-b.pdf](http://sni.litbang.pu.go.id/image/sni/isi/pd-t-09-2005-b.pdf).  
*Rekayasa Penanganan Keruntuhan Lereng Pada Tanah Residual Dan Batuan*.
- Wesley, L. D. (2012). *Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan dan Residu*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Widodo, S., Subagio, B. S., & Setiadji, B. H. (2014). Mahasiswa Fakultas Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Surakarta sedang kuliah Program Doktor di Fakultas Teknik Sipil Universitas Diponegoro Semarang. *GEOSINTETIK SEBAGAI PERKUATAN LAPIS PERKERASAN LENTUR JALAN RAYA*.
- Zaika, Y., & Kombino, B. A. (2014). Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya Malang. *Penggunaan Geotextile sebagai Alternatif Perbaikan Tanah terhadap Penurunan Pondasi Dangkal*.