

DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, L. W., Thomas, S. L., Sunil, S., Glenn, M. B. 2002. *Slope Stability and Stabilization Methods*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Anonim. 1987. *Pedoman Perencanaan Pembebanan Jembatan Jalan Raya*. Yayasan badan Penerbit PU. Jakarta, Indonesia.
- Azizah, F.N., Surjandari, N.S., Asad, S. 2014. *Penggunaan Geotekstil pada Lereng Sungai Putih Surakarta*. Penelitian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Bowles, J. E. 1984. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah) Edisi I*. Erlangga. Jakarta, Indonesia.
- Bowles, J. E. 1986. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah) Edisi II*. Erlangga. Jakarta, Indonesia.
- Bowles, J. E. 1991. *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah) Jilid II*. Erlangga. Jakarta, Indonesia.
- Cruden, D. M. dan Varnes, D. J. 1996. *Landslide Types and Processes in Special Report 247: Landslide, Investigation and Mitigation (A.K. Turner and R.L. Schuster, eds.)*. Transportation Research Board, National Research Council, National Academy Press. Washington DC.
- Das, B. M. 1985. *Mekanika Tanah Jilid 1*. Erlangga. Jakarta, Indonesia.
- Das, B. M. 1998. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknik) Jilid 1*. Erlangga. Jakarta, Indonesia.
- Dayanun, S. 2012. *Evaluasi Gerakan Massa Tanah Timbunan dengan Sistem Subdrain dan Perkuatan Berdasarkan Simulasi Numeris pada Jalan Tol Semarang-Solo*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta, Indonesia.

- Deb, K., Chandra, S., dan Basudhar, P. K. 2007. *Effect of Rheological Behavior of Geosynthetic on Settlement Response*. International Journal of Geosynthetical Engineering, pp. 1-8.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. 2002. *Panduan Geoteknik 4 Desain dan Konstruksi*. WSP International. Indonesia.
- Gangakhedkar, R. 2004. *Geosynthetic Reinforced Pile Supported Embankments*. Civil and Coastal Engineering. University of Florida. USA.
- Gofar, N., dan Setiawan, B. 2002. *Pengaruh Peningkatan Kandungan Air terhadap Potensi Keruntuhan Lereng*. Prosiding Seminar Nasional Slope 2002. Universitas Katholik Parahyangan. Bandung, Indonesia.
- Hardiyatmo, H. C. 2008. *Teknik Pondasi 2*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta, Indonesia.
- Hardiyatmo, H. C. 2012. *Mekanika Tanah 2 Edisi V*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta, Indonesia.
- Hardiyatmo, H. C. 2013. *Geosintetik Untuk Rekayasa Jalan Raya (Perancangan dan Aplikasi)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta, Indonesia.
- Hoek, J dan Bray, J.W. 1981. *Rock Slope Engineering*. Institution of Mining and Metallurgy. London.
- Holtz, R.D dan Schuster, R.L. 1996. *Stabilization of Soil Slopes (In: Landslides Investigation and Mitigation)*. National Academy Press. Washington DC.
- International, GEO-SLOPE. 2008. Stability Modeling With SLOPE/W 2007 Version. Calgary, Alberta, Canada. (www.geo-slope.com). Diakses 17 Agustus 2018.
- Ismanti, S. 2012. *Analisis Perilaku Timbunan dengan Perkuatan Geosintetik Menggunakan Software Plaxis*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta, Indonesia.
- John, N. W. M. 1987. *Geotextiles*. Blackie. New York, USA.

- Kaliakin, V. B., Dechasakulsom, M. 2001. *Time-Dependent Behavior of Geosynthetic Reinforcement-A Riview of Experiental Work*. Departement of Civil and Environmental Engineering. University of Delaware Newark. Delaware.
- Krahn, J. 2003. *The Limits of Limit Equilibrium Analysis*. Canadian Journal. Canada.
- Lazarte, C.A., Elias, V., Espinoza, R.D., dan Sabatini, P. J. 2003. *Soil Nail Walls. (Geotechnical Engineering Circular)*. Federal Highway Administration. Washington DC.
- Lewaherilla, N. 2014. *Analisis Lereng Timbunan Setinggi 24 Meter Menggunakan Software Geostudio*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Liu, H dan Ling, H. I. 2007. *Unified Elastoplastic-Viscoplastic Bounding Surface Model of Geosyntetic and Its Applicants to Geosynthetic Reinforced Soil-Retaining Wall Analysis*, Journal of Engineering Mechanics, Vol 133, pp. 801-815.
- Morgenstern, R. N. dan Price, V. E. 1965. *The analysis of The Stability of General Slip Surfaces*. *Geotechnique*. Vol. 15, No. 1, pp 79 – 93.
- Potts, D. M., dan Zdravkovic, L. 1999. *Finite Element Analysis in Geotekchnical Engineering*. Thomas Telford Publishing. Australia.
- Pradhana, R. 2018. *Analisis Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Geotekstil*. Penelitian. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Rifa'i, A. 1998. *Studi Elemen Interface Model Hiperbolik dan HiSS untuk Analisis Desain dalam Geoteknik*. Media Teknik. No. 2 Tahun XX Edisi XX Mei 1998. Fakultas Teknik UGM.
- Simatupang, Andry dan Iskandar, B. 2013. *Perbandingan antara Metode Limit Equilibrium dan Metode Finite Element dalam Analisa Stabilitas Lereng*. Jurnal Teknik Sipil USU. Medan.

- SNI 1726 Tahun 2012. 2012. *Tata Cara Perencanaan Tahan Gempa Gedung dan Non Gedung*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sowers, G. B., dan Sowers. G. F. 1975. *Introductory Soil Mechanics and Foundation*. Macmillan. New York.
- Sukartaatmadja. 2004. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Surjandari, N.S., Setiawan, B., Nindyantika, E. 2012. *Analisis Stabilitas Lereng dengan Perkuatan Geotekstil. Penelitian*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Suryolelono, K. B. 1993. *Teknik Fondasi Bagian 1 (Fondasi Telapak dan Dinding Penahan Tanah)*. Nafiri. Yogyakarta, Indonesia.
- Suryolelono, K. B. 2000. *Geosintetik Geoteknik*. Nafiri. Yogyakarta, Indonesia.
- Suryolelono, K. B. 2001. *Konsep dan Analisa Penanggulangan Bahaya Tanah Longsor*. KMTS UGM. Yogyakarta, Indonesia.
- Terzaghi, K., dan Peck, R. 1943. *Theoretical Soil Mecanic*. John Willey & Sons. New York.
- Zaika, Y., Suyadi, W. dan Famungkas, F. 2014. *Analisis Stabilitas Lereng Memakai Perkuatan Geotekstil dengan Bantuan Perangkat Lunak*. Jurnal Sipil. Malang, Indoensia.
- Zakaria, Z. 2009. *Analisis Kestabilan Lereng Tanah. Makalah Ilmiah*. Universitas Padjajaran. Bandung, Indonesia.