

DAFTAR PUSTAKA

- Babu, G. S. & Singh, V. P., 2009. Simulation of Soil Nail Structures Using PLAXIS 2D. Dalam: *Plaxis Bulletin*. Karnataka: s.n., pp. 16-21.
- Badan Standardisasi Nasional, 2012. *Badan Standardisasi Nasional*. [Online] Available at: www.bsn.go.id [Diakses 1 Juni 2017].
- Bowles, J. E., 1986. *Physical and Geotechnical Properties Soils. 2nd ed.* New York: McGraw-Hill.
- Bowles, J. E., 1997. *Foundation Analysis and Design. 5th Ed.* Singapore: McGraw-Hill.
- Broms, 1975. *Landslide, in Foundation Engineering Handbok*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Cruden, D. M. & Varnes, D. J., 1992. *Land Slide Types and Processes, Landslides Investigation and Mitigation*. Washington DC: Transportation Research Board, National Academy of Science Chapter 3, July.
- Das, B. M., 2010. *Principle of Geotechnical Engineering. 7th ed* penyunt. Stamford: Cengage Learning.
- Duncan, J. M., Wright, S. G. & Brandon, T. L., 2014. *Soil Strength and Slope Stability*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Faizi, K., Armaghani, D. J., Kassim, A. & Lonbani, M., 2013. Evaluation of Geotextiles on Embankment Displacement under Seismic Load. *EJGE*, pp. 439-449.
- FHWA, 2015. *Soil Nail Walls Reference Manual*. Washington DC: FHWA.
- Gray, D. H. & Sotir, R. B., 1996. *Biotechnical And Soil Engineering Slope Stabilization- A Practical Guide For Erosion Control*. New York: John Willey & Sons.
- Hardiyatmo, H. C., 2012b. *Mekanika Tanah 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2012. *Mekanika Tanah 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2012. *Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Karnawati, D., 2005. *Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geologi UGM.

- Kementerian Pekerjaan Umum, 2009. *Modul Pelatihan Geosintetik Volume 1. Klasifikasi dan Fungsi Geosintetik*. Indonesia: Departemen Pekerjaan Umum.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 2009. *Modul Pelatihan Geosintetik Volume 3. Perencanaan Geosintetik untuk Perkuatan Lereng*. Indonesia: Departemen Pekerjaan Umum.
- Lee, W. A., 2002. *Slope Stability and Stabilization*. New York: John Wiley & Sons.
- Liong, G. T., 1990. *Mechanically Stabilized Earth and Its Application*. Jakarta, s.n.
- Maccaferi, 2017. *Maccaferi*. [Online] Available at: <http://www.maccaferi.com> [Diakses 2 Mei 2017].
- Ma, L., Shen, S. L., Du, Y. J. & Sun, W. J., 2011. A Case Study of The Behaviour of Soil-Nail Supported Deep Mixed Wall in The Soft Deposit of Shanghai. *Lowland Technology International Vol. 13, No. 2*, pp. 1-8.
- Melo, C. & Sharma, S., 2004. *Seismic Coefficient for Pseudostatic Slope Analysis*. Canada: World Conference of Earthquake Engineering.
- Murri, M. M., 2014. Analisis Stabilitas Lereng dengan Pemasangan Bronjong. *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil Vol. 2 No. 1*, pp. 162-169.
- Pangaribuan, J., 2016. *Mitigasi Bencana Longsor Secara Struktural dengan Penataan Geometri, Drainase Horizontal, dan Aplikasi Geosintetik*, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.
- Pemerintah Provinsi Jawa Barat, 2015. *Standar Biaya Belanja Pemerintah Provinsi Jawa Barat Tahun 2016*. Bandung: Pemerintah Provinsi Jawa Barat.
- Putri, A. F. E., 2016. *Analisis Stabilitas Galian Lereng dengan Perkuatan Tieback Wall*, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan.
- Sarita, U., 2013. *Evaluasi Stabilitas Lereng Situs Ratu Boko Berdasarkan Simulasi Numeris*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Simbolon, B., 2015. *Analisis Stabilitas Lereng Batuan Dengan Rock Shed Sebagai Bangunan Proteksi*, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.
- Trisani, F. A., 2015. *Stabilitas Lereng Kawasan Ratu Boko Akibat Pengembangan Infrastruktur Berdasarkan Simulasi Numeris Plaxis*, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan.
- Varnes, D. J. & Cruden, D. M., 1978. *Landslide Types and Processes*. In: *Special Report 247 : Landslide Investigation and Mitigation*. Washington DC: National Research Council, Transportation Research Board.

Wibowo, A. K., 2015. *Perancangan Konstruksi Pengaman Longsor dengan Metode Kontrol dan Perkuatan*, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.

Wicaksana, A. S., 2016. *Penanganan Longsor dengan Kombinasi Metode Kontrol dan Perkuatan*, Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.