

DAFTAR PUSTAKA

- Alwy, A. H., 2017. *Mitigasi Bencana Longsor pada Area Panas Bumi dengan Metode Kontrol dan Metode Perkuatan Soil Nailing*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan UGM.
- Azizi, F., 2000. *Applied Analylsis in Geotechnics*. New york: E & FN Spon.
- Banuarea, J. A., 2017. *Perbaikan Stabilitas Lereng Dengan Metode Perkuatan Ground Anchor dan Penataan Geometri*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan UGM.
- Bowles, J. E., 1991. *Sifat-Sifat Fisif dan Geoteknis Tanah*. Kedua penyunt. Jakarta: Erlangga.
- Gomes, A., Böfer, M. & Muñoz, P., 2007. Metro Santiago - Building an urban tunneling industry from the ground up. *10.1201/NOE0415408073.ch13*.
- Hadisantosa, F., 2006. *Analisa Kualitas Air Permukaan Sungai Citarum Hulu*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hammah, R. E., Yacoub, T. E., Corkum, B. C. & Curran, J. H., 2005. *The Shear Strength Reduction Method for the Generalized Hoek-Brown Criterion*. Alaska, American Rock Mechanics Association.
- Hardiyatmo, H. C., 2006. *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: UGM Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2014. *Mekanika Tanah II*. Kelima penyunt. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Japanese Society of Civil Engineers, 2002. *Pedoman Pekerjaan Terowongan Pegunungan*.
- Karakuş, M. & Fowell, R., 2004. An insight into the New Austrian Tunnelling Method (NATM).
- Karnawati, D., 2004. *Bahan Kuliah Geologi Umum dan Teknik*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan UGM.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 1990. *SNI 03-1962-1990 Tentang Tata Cara Perencanaan Penanggulangan Longsor*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Kramer, S. L., 1996. *Geotechnical Earthquake Engineering*. New Jersey: Prentice Hall Inc..

- Latif, M. F. A., Ismail, M. A. M., Selamat, M. R. & Ng, S. M., 2012. Effects of Pipe Roof Supports and the Tunnels Excavation on the Ground Settlement. *EJGE*, Volume 18, pp. 1045-1055.
- Maji, V. B., 2017. An Insight into Slope Stability Using Strength Reduction. *JOURNAL GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA*, Volume 89, pp. 77-81.
- Melo, C. & Sharma, S., 2004. SEISMIC COEFFICIENTS FOR PSEUDOSTATIC SLOPE ANALYSIS. *13th World Conference on Earthquake Engineering*.
- Nassaji, F. & Kalantari, B., 2011. SPT Capability to Estimate Undrained Shear Strength of Fine-Grained Soils of Tehran, Iran. *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, Volume 16, pp. 1229-1238.
- Oriental Consultant Global Co. Ltd., 2017. *Tender Document for Nanjung Diversion Tunnel Structures*, Balai Besar Wilayah Sungai Citarum.
- Patuti, I. M., 2007. *Analisis Deformasi dan Stabilitas Terowongan Pengelak Bendungan Bili-Bili Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan UGM.
- Sayao, A. & Ortigao, J., 2004. *Handbook of Slope Stabilisation*. Germany: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Suhendro, B., 2000. *Metode Elemen Hingga dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Terzaghi, K. & Peck, R. B., 1967. *Mekanika Tanah dalam Praktek Rekayasa*. Kedua penyunt. Jakarta: Erlangga.
- Triwibowo, B., 2008. *Tunneling The New Austrian Tunneling Method Cirata Project*. Jakarta: Wedatama Widya Sastra.
- Wang, D., Olowokere, D. & Zhang, L., 2014. Interpretation of Soil–Cement Properties and Application. *Geotech Geol Eng*, 32(5), p. 1275–1289.
- Wesley, L., 2012. *Mekanika Tanah untuk Tanah Endapan dan Residu*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wood, D. M., 2004. *Geotechnical Modelling*. UK: Taylor & Francis.