

## DAFTAR PUSTAKA

- Abramson dkk., 2002. *Slope Stability and Stabilization Methods*. 2nd ed. New York: John Wiley & Sons.
- Adriani, R. D., 2014. *Analisis Stabilitas Lereng Sungai Mulki, Tembagapura Dengan Alternatif Perkuatan*. Bandung: Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, ITB.
- Akbar, R., 2011. *Analisis Perkuatan Lereng Dengan Bored Pile dan Ground Anchor*. Bandung: Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, ITB.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2012. *Potensi Ancaman Bencana*. [Online] Available at: [www.bnpb.go.id](http://www.bnpb.go.id) [Diakses 3 Mei 2017].
- Badan Standarisasi Nasional, 2013. *SNI 1727:2013 – Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Bolton, M. D., 1986. The Strength and Dilatancy of Sands. *Geotechnique* 36, Volume 1, pp. 65-78.
- Bowles, J. E., 1986. *Physical and Geotechnical Properties of Soils*. 2nd ed. New York: McGraw-Hill.
- Bowles, J. E., 1997. *Foundation Analysis and Design*. 5th ed. Singapore: McGraw-Hill.
- Cai, F. and Ugai, K., 2003. *Reinforcing mechanism of anchors in slopes: a numerical comparison of results of LEM and FEM*, Int. Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics. Vol. 27. pp. 549-564. John Wiley and Sons, Inc.
- Craig, R. F., 2004. *Soil Mechanics*. 7th ed. New York: Spon Press.
- Crozier, M. J. dan Glade T., 2004. *Landslide Hazard and Risk : Issues, Concepts and Approach in Landslides Hazard and Risk*. New York: John Wiley & Sons.
- Cruden, D. M. & Varnes, D. J., 1996. *Landslide Types and Processes*. In: *Special Report 247 : Landslide Investigation and Mitigation*. Washington D C, National Research Council, Transportation Research Board.
- Das, B. M., 2010. *Principles Of Geotechnical Engineering*. 7th ed. Stamford: Cengage Learning.
- Duncan dkk., 2014. *Soil Strength and Slope Stability*. 2nd ed. New Jersey: John Wiley & Sons.
- Fathani, T. F. dan Wilopo, W., 2015. *Kajian Teknis Mitigasi Longsor*. Yogyakarta: Fakultas Teknik.
- FHWA, 1999. *Geotechnical Engineering Circular No. 4 Ground Anchors and Anchored System*, Washington DC: FHWA.
- Hardiyatmo, H. C., 2010. *Mekanika Tanah 2*. 5th ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Hardiyatmo, H. C., 2012. *Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hoek, E., Torres, C.C., Corkum, B. 2002. *Hoek Brown Criteria Failure Criteria – 2002 Edition*. NARMS-TAC Conference: Toronto.
- Hungr dkk, 2014. The Varnes Classification of Landslide Types, an Update. *Landslide*, Volume 11, pp. 167-194.
- JLS, 1996. *Landslide in Japan*. s.l., The Japan National Conference of Landslide Control.
- Karnawati, D., 2005. Bencana Alam Gerakan Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya. *Jurusan Teknik Geologi, Universitas Gadjah Mada*, Volume ISBN 979-95811-3-3.
- Kramer, S. L., 1996. *Geotechnical Earthquake Engineering*. New Jersey: Prentice Hall.
- Lubis, A., 2011. *Analisis Stabilitas Lereng dan Penanganan Longsor Menggunakan Drainase Horizontal*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.
- Pangaribuan, J., 2016. *Mitigasi Bencana Longsor Secara Struktural Dengan Penataan Geometri, Drainase Horizontal, dan Aplikasi Geosintetik*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.
- Putri, A. F. E., 2016. *Analisis Stabilitas Lereng Galian dengan Perkuatan Tieback-Wall*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.
- Post Tensioning Institute (PTI), 1996. *Recommendations for prestressed rock and soil anchors*. Third Edition, First Printing, Phoenix, Arizona. 70 p.
- Sari, D. A., 2010. *Analisis Stabilitas Lereng di Desa Tenglik, Kecamatan Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.
- Sharma, S. & Melo, C., 2004. *Seismic Coefficient for Pseudostatic Slope Analysis*. Vancouver, Canada: World Conference of Earthquake Engineering.
- Simbolon, B., 2015. *Analisis Stabilitas Lereng Batuan Dengan Rock Shed Sebagai Bangunan Proteksi*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.
- Triatmodjo, B., 1994. *Hidraulika II*. Yogyakarta: Beta Offset.
- VSL, t.thn. *Post-Tensioned Ground Anchor Technical Data*. [Online] Available at: <http://www.vsl.com/> [Diakses 20 Maret 2017].
- Wicaksana, A. S., 2016. *Penanganan Longsor Dengan Kombinasi Metode Kontrol dan Perkuatan*. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, UGM.
- Xanthakos, P. P., 1991. *Ground Anchors and Anchored Structures*. Washington, D. C.: John Wiley & So