

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Azizi, F., 2000. *Applied Analyses in Geotechnics*. New York: E & FN Spon.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2019. *Data dan Informasi Bencana Indonesia*. [Online]
Available at: <http://dibi.bnpb.go.id/DesInventar/profiletab.jsp>
[Diakses 12 Mei 2020].
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana, 2019. *Indeks Resiko Bencana Indonesia Tahun 2018*. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- Badan Standardisasi Nasional, 2017. *SNI 8460: 2017, Persyaratan Perancangan Geoteknik*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Banuera, J. A., 2017. *Perbaikan Stabilitas Lereng dengan Metode Perkuatan Ground Anchor dan Penataan Geometri*, Yogyakarta: Fakultas Teknik, UGM.
- Bowles, J. E., 1979. *Physical and geotechnical properties of soils*. New York: McGraw-Hill.
- Cai, F. & Ugai, K., 2003. Reinforcing mechanism of anchors in slopes: a numerical comparison of results of LEM and FEM. *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics*, Volume 27, p. 16.
- Das, B. M., 2010. *Principles of Geotechnical Engineering*. 7 penyunt. Stamford: Cengage Learning.
- Das, B. M. & Sobhan, K., 2014. *Principles of geotechnical engineering*. 8 penyunt. Stamford: Cengage learning.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2005. *Rekayasa Penanganan Keruntuhan Lereng pada Tanah Residual dan Batuan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

- Diputra, M. W., 2016. *Perencanaan Turap / Retaining Wall Pembangunan Jalan Tol Gempol – Pandaan STA 6+518 s/d 6+575*, Surabaya: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, ITS.
- FHWA, 1999. *Geotechnical engineering circular No. 4: Ground Anchors and Anchored Systems*. Washington DC: FHWA.
- Freyssinet, 2014. *Anchoring Systems for Geotechnical Engineering*. France: Freyssinet.
- Griffiths, D. V. & Lane, P. A., 1999. Slope stability analysis by finite elements. *Geotechnique*, 49(3), pp. 387-403.
- Hardiyatmo, H. C., 2015. *Fondasi II*. 3 ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2018. *Mekanika Tanah II*. 6 penyunt. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Highland, L. & Bobrowsky, P. T., 2008. *The landslide handbook: a guide to understanding landslides*. s.l.:Reston: US Geological Survey.
- Irvin, C., 2014. Self-Drilling Hollow Bars: Ground Anchor. Tension Pile or Soil Nail. *Deep Foundations Institute-International Society for Micropiles*.
- Japan Landslide Society, 2002. *Landslide in Japan*. s.l.:Japan Landslide Society.
- Junttan, 2014. *Excavator-mounted Drilling Attachments*. [Online] Available at: <https://junttan.com/excadrill/> [Diakses 11 10 2020].
- Krahn, J., 2003. The 2001 RM Hardy Lecture: The limits of limit equilibrium analyses. *Canadian geotechnical journal*, 40(3), pp. 643-660.
- Littlejohn, G. S., 1980. Design Estimation of The Ultimate Load-holding Capacity of Ground Anchors. *Ground Engineering*, 13(8), p. 11.
- Li, Z., Wei, J. & Yang, J., 2014. Stability calculation method of slope reinforced by prestressed anchor in process of excavation. *The Scientific World Journal*, Volume 2014, p. 7.
- Mulyawan, I. R., 2020. *Evaluasi dan Optimasi Dinding Penahan Tanah Desa Sulangai, Kecamatan Petang, Kabupaten Badung, dengan Perkuatan Ground Anchor*, Yogyakarta: Fakultas Teknik, UGM.
- Nusandari, P., 2017. *Stabilisasi Lereng dengan Perkuatan Soil Nailing di Kecamatan Nanggung Kabupaten Bogor*, Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, IPB.

- Primadian, N., 2017. *Perkuatan Talud di Area Galian dan Timbunan Pada Pembangunan Gedung Reskrimsus Polda Kaltim*. Surabaya: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, ITS.
- Pusat Studi Gempa Nasional, 2017. *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Pemukiman.
- PVMBG, 2020. *Prakiraan Wilayah Potensi Tejadi Gerakan Tanah Pada Bulan Mei 2020*. [Online] Available at: https://vsi.esdm.go.id/index.php/kegiatan-pvmbg/download-center/doc_download/5384-bali-mei-2020 [Diakses 12 Mei 2020].
- Schmertmann, J. H., 1970. Static cone to compute static settlement over sand. *Journal of Soil Mechanics & Foundations Div.*
- Sutarman, E., 2013. *Konsep dan Aplikasi Pengantar Teknik Sipil*. Yogyakarta: ANDI.
- Vinod, B., Shivananda, P., Swathivarma, R. & Bhaskar, M., 2017. Some of Limit Equilibrium Method and Finite Element Method based Software are used in Slope Stability Analysis. *International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management*, 6(9), p. 5.
- Zhang, R., Zhao, J. & Wang, G., 2016. Stability Analysis of Anchored Soil Slope Based on Finite Element Limit Equilibrium Method. *Mathematical Problems in Engineering*, Volume 2016, p. 8.