

DAFTAR PUSTAKA

- Cheng, Y.M., & Lau, C.K. (2014). *Slope Stability Analysis and Stabilization*. Taylor & Francis Group Boca Raton London New York: CRC Press.
- Darjanto, Helmy. (2011). *Panduan Plaxis*. Surabaya.
- Darjanto, Helmy. (2018). *Laporan Akhir Proyek & Draf Manual Kestabilan Lereng*. Surabaya.
- Duncan, J.Michael, Stephen, Wright G, & Thomas, Brandon L. (2014). *Soil Strength and Slope Stability*. Canada: John Wiley And Sons, Inc.
- Goldsmith Wendi, Gray Donald, McCullah John. (2014). *Bioengineering Case Studies Sustainable Stream Bank and Slope Stabilization*. New York: Spinger.
- Hamdhan Indra Noer , Pratiwi Desti Santi. (2017). Analisis Stabilitas Lereng dalam Penanganan Longsor di Jalan Tol Cipularang Km. 91+200 dan Km. 92+600 Menggunakan Metode Elemen Hingga (FEM) *Jurnal Rekayasa Hijau, Volume 1*.
- Kusumawardhani, Fauzia. (2017). *Finite Elements Methods in Structural Mechanics*.
- M.Das, Braja. (2006). *Principles of Geotechnical Engineering, Fifth Edition*. CANADA: THOMSON.
- M.Das, Braja. (2008). *Advanced Soil Mechanics*. London And New York: Taylor & Francis is an imprint of the Taylor & Francis Group, an informa business.
- Murthy, V.N.S. (2001). *Principles and Practices of Soil Mechanics and Foundation Engineering*. New York: Marcel Dekker, INC.
- PusGen. (2017). *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Bandung: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- R.F.CRAIG. (1991). *Mekanika Tanah* (Budi Susilo S, Trans.). Jakarta: Erlangga.
- R.F.CRAIG. (2004). *Craig's Soil Mechanics*. London And New York: Spon Press.
- Rekzyanti, Raifah, Sjachrul, Balamba, & Lanny, Manaroinsong. (2016). Analisa Kestabilan Lereng Akibat Gempa (Studi Kasus : IAIN MANADO). *TEKNO, 14*, 66.

- Riogilang, Hendra, & Christian, Pontoring Anda Mekel. (2014). Soil Nailing Dan Anchor Sebagai Solusi Aplikatif Penahan Tanah Untuk Potensi Longsor Di Sta 7+250 Ruas Jalan Manado-Tomohon. *Jurnal Ilmiah Media Engineering Vol.4 No.2, September 201*, 119-126.
- Setiawan, Lois Caroline, Gregorius, Sandjaja Sentosa, & Ali, Iskandar. (2018). Analisis Stabilitas Lereng Batuan Dengan Metode Perkuatan Ground Anchor & Soil Nailing Di Labuan Bajo, NTT. *Mitra Teknik Sipil, 1(1)*, 102-110.
- Setyanto, Zakaria, Ahmad, & Permana, Giwa Wibawa. (2016). Analisis Stabilitas Lereng dan Penanganan Longsoran Menggunakan Metode Elemen Hingga Plaxis V.8.2 (Studi Kasus : Ruas Jalan Liwa – Simpang Gunung Kemala STA.263+650). *Jurnal Rekayasa, Vol. 20*.
- SNI-8460. (2017). SNI 8460-2017 (Persyaratan Perancangan Geoteknik). Jakarta: BSN.
- Surendro, Bambang. (2014). *Mekanika Tanah*. Yogyakarta: ANDI.
- Testana Engineering, INC. (2015). Laporan Penyelidikan Tanah Taman Dayu. Surabaya.