

DAFTAR PUSTAKA

- Achillopoulou, D., Pardakalis, T., and Karabinis, A., 2013a. Investigation of Force Transfer Mechanisms in Retrofitted RC Columns with RC Jackets Containing Welded Bar Subjected to Axial Compression. *4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering*.
- Achillopoulou, D., Pardakalis, T. and Karabinis A., 2013b. Study of the Behavior of RC Columns Strengthened with RC Jackets Containing Dowels and Different Confinement Ratios. *4th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering*.
- Ádám, Z., 2013. *Buckling Restrained Braced Frame Design Procedure Evaluation Through Experimental and Numerical Analyses*. http://doktori.bme.hu/bme_palyazat/2013/honlap/zsarnoczay_adam_en_files/image15s.jpg [Diakses 9 Agustus 2021].
- Azizi, F., 2000. *Applied Analyses in Geotechnics*. Newyork: E & FN Spon.
- badailautselatan.wordpress.com, 2015. *Sungai Saraswati-nya Jawa*. <https://badailautselatan.files.wordpress.com/2015/10/patahan-opak-dan-gantiwarno.jpg> [Diakses 24 Agustus 2021].
- Badan Geologi-Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, 2016. 10 Tahun Gempa Yogyakarta. *Geomagz: Majalah Geologi Populer*, 6(2), pp. 19-23.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Sleman, 2021. *Peta-peta*. https://bappeda.slemankab.go.id/wp-content/uploads/2017/04/08_KepadatanPenduduk.pdf [Diakses 12 Mei 2021].
- Badan Standarisasi Nasional, 2017. *SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik*. Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2019. *SNI 2847:2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2019. *SNI 1726:2019 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Struktur Bangunan Gedung dan Nongedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Boen, T., Firmansyah, J., Ismail, F.A., Kusumastuti, D., Lase, Y., Pribadi, K., Sarwidi., Satyarno, I., Widodo, dan Lenny, 2010. *Cara Memperbaiki Bangunan Sederhana yang Rusak Akibat Gempa Bumi*. Jakarta: WSSI.
- boredpile.co.id, 2019. *Dinding Penahan Tanah*. <http://www.boredpile.co.id/dinding-penahan-tanah/> [Diakses 21 Agustus 2021].
- Bowles, J., 1977. *Foundation Analysis and Design*. 2th ed. Singapore: The McGraw-Hill Companies, Inc..

- Brinkgreve, R., 2007. *Manual Plaxis 2D-versi 8*. Belanda: Delf University of Technology.
- chikashitsu.jp, 2011. *A Basement Serves For Limitless Purposes*. http://www.chikashitsu.jp/en/prejudice/img/pic_infinity01-01.gif [Diakses 17 Juni 2021].
- Dirgayusa, I. M., 2020. *Peningkatan Stabilitas Dinding Penahan Tanah dengan Optimasi Desain Ground Anchor pada Lereng Tegak di Desa Sandakan, Kabupaten Badung, Provinsi Bali*. Yogyakarta: Fakultas Teknik, UGM.
- Endicott, J., 2020. *Deep Excavations in Soil*. London: CRC Press.
- Gaitan, J. D., 2017. *Retrofit of Reinforced Concrete Columns*. Ohio: Undergraduate Program in Civil Engineering, The Ohio State University.
- Hardiyatmo, H. C., 2014. *Analisis dan Perancangan Fondasi 1*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2017. *Mekanika Tanah 1*. 7th ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2018. *Mekanika Tanah 2*. 6th ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- KAK Pembangunan Kantor Maguwoharjo, 2019. *Ketentuan Pengguna Jasa dan Kerangka Acuan Kerja*, Yogyakarta: PT. Taman Wisata Candi Borobudur, Prambanan & Ratu Boko.
- Kementerian Pekerjaan Umum, 1990. *SNI 03-1962-1990 Tata Cara Perencanaan Penanggulangan Longsor*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Kocher, S. D. and John, W. L., 2006. *Why Is My Forest The Way It is: Soil Erosion*. s.l.:Univ. of California Cooperative Extension.
- Laksita, A. G., 2020. *Analisis Tiga Dimensi Stabilitas-Deformasi Galian pada Pembangunan Lanjutan Gedung FMIPA UGM, Yogyakarta*. Yogyakarta: Fakultas Teknik, UGM
- Lampropoulos, A. P. and Dritsos, S. E., 2008. Numerical Study of The Effects of Preloading, Axial Loading, and Concrete Shrinkage on Reinforced Concrete Elements Strengthened by Concrete Layers and Jackets. *AIP Conference Proceedings*, 1020(1), pp. 1203-1210.
- lezgetreal.com, 2021. *Peta Yogyakarta*. <https://i2.wp.com/lezgetreal.com/wp-content/uploads/2021/01/Peta-Yogyakarta-Hitam-Putih.gif?resize=589%2C459&ssl=1> [Diakses 14 Agustus 2021].
- Look, B., 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Table*. London, UK: Taylor & Francis Group.

- Mulyawan, I. R., 2020. *Evaluasi dan Optimasi Dinding Penahan Tanah Desa Sulangai, Kecamatan Petang, Kabupaten Badung, dengan Perkuatan Ground Anchor*. Yogyakarta: Fakultas Teknik, UGM.
- Priyono, 2014. Hubungan Klasifikasi Longsor, Klasifikasi Tanah Rawan Longsor, dan Klasifikasi Tanah Pertanian Rawan Longsor. *Majalah Ilmiah GEMA Th. XXVII/49/Agustus 2014-Januari 2015*, p. 5.
- Pusat Studi Gempa Nasional, 2017. *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan dan Pemukiman.
- Putri, A. F. E., 2016. *Analisis Stabilitas Galian Lereng dengan Perkuatan Tieback Wall (Studi Kasus PLTMH di Kabupaten Cianjur, Jawa Barat)*. Yogyakarta: Fakultas Teknik, UGM.
- Sinaga, C. H., 2011. *Perancangan Penahan Tanah Galian dengan Konstruksi Steel Sheet Pile*. Yogyakarta: Fakultas Teknik, UGM.
- Suhendro, B., 2000. *Metode Elemen Hingga dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Beta Offset.
- taylordevices.com, 2021. *Fluid Viscous Dampers Can Protect Your Structure*. <https://www.taylordevices.com/wp-content/uploads/SBJC-InstalledDampers-email.jpg> [Diakses 9 Agustus 2021].
- Terzaghi, K. and Peck, R.B, 1967. *Soil Mechanics in Engineering Practice*. 2 ed. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Terzaghi, K., 1943. *Theoretical Soil Mechanics*. New York: John Wiley and Sons, Inc.