

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standarisasi Nasional, 2012. *SNI 1726:2012 Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2013. *SNI 1727:2013 Beban Minimum Untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, 2013. *SNI 2847:2013 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: BSN.
- Bowles, J. E., 1997. *Foundation Analysis and Design*. 5th ed. Singapore: McGraw-Hill.
- Broms, B. B., 1964. Lateral Resistance of Piles in Cohesionless Soils. *Journal of the Soil Mechanics and Foundation Division*, 90(SM3), pp. 123-156.
- Das, B. M., 2011. *Principles of Foundation Engineering*. 7th ed. Stamford: Cengage Learning.
- Faizah, R., 2015. Studi Perbandingan Gempa Statik Ekuivalen dan Dinamik Time History pada Gedung Bertingkat di Yogyakarta. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 18(2), pp. 190-199.
- Hardiyatmo, H. C., 2012. *Mekanika Tanah 1*. 6th ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2015. *Analisis dan Perancangan Fondasi II*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2017. *Analisis Perancangan Fondasi I*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Humas DIY, 2014. *Topografi*. [Online] Available at: <https://jogjaprof.go.id/berita/detail/topografi> [Accessed 17 Juli 2019].
- Kumar, S., 2011. Design of Pile Foundation. In: B. M. Das, ed. *Geotechnical Engineering Handbook*. Florida: J.Ross Publishing, pp. 5-6.
- Kumar, S. S. & Sivakugan, N., 2011. Site Investigation and In Situ Test. In: B. M. Das, ed. *Geotechnical Engineering Handbook*. Florida: J.Ross Publishing, Inc., pp. 10 (32-38).

- Pamungkas, A. & Harianti, E., 2013. *Desain Pondasi Tahan Gempa*. 1st ed. Yogyakarta: ANDI.
- Poulos, H. G. & Davis, E. H., 1980. *Pile Foundation Analysis and Design*. New York: John Wiley and Sons.
- Satyarno, I., Nawangalam, P. & P., R. P., 2011. *Belajar SAP2000 Seri I*. Yogyakarta: Zamil Publishing.
- Satyarno, I., Nawangalam, P. & P., R. P., 2011. *Belajar SAP2000 Seri II*. Yogyakarta: Zamil Publishing.
- Terzaghi, K., Peck, R. B. & Mesri, G., 1996. *Soil Mechanic In Engineering Practice*. 3rd ed. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Tomlinson, M. & Woodward, J., 2008. *Pile Design and Construction Practice*. 5th ed. Abingdon: Taylor & Francis.
- Yogyakarta, B. D. I., 2017. *Geoportal Daerah Istimewa Yogyakarta*. [Online] Available at: <http://gis.jogjaprovo.go.id/> [Accessed 29 Agustus 2019].