

## DAFTAR PUSTAKA

- Beteholi H., Henry dan Iskandar, Rudi. *Analisis Daya Dukung Pondasi Bore Pile dengan Menggunakan Metode Analitis (studi Kasus Proyek Manhattan Mall dan Condominium)*. Jurnal Teknik Sipil, Universitas Sumatera utara.
- Bowles, J.E. 1968. *Foundation Analysis and Design, Fifth Edition McGraw-Hill*, Singapore.
- Bowles, J.E. 1986. *Sifat-Sifat Fisis dan geoteknis Tanah*. PT. Erlangga, Jakarta.
- Bowles, J.E. 1992. “*Analisi dan Desain Pondasi Jilid I*”, Erlangga, Jakarta.
- Bowles, J.E. 1992. “*Analisi dan Desain Pondasi Jilid II*”, Erlangga, Jakarta.
- Bowles, J.E. 1968. *Foundation Analysis and Design, McGraw-Hill*, New York.
- Canadian Geotechnical. 2006. *Canadian Foundation Engineering Manual*, 4<sup>th</sup> Edition.
- Das, B.M. 2007. *Principles of Foundation Engineering*, 6<sup>th</sup> Edition. PWS kent.
- Das, B. M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Jilid 1. Erlangga. Surabaya.
- Das, B. M. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Jilid II. Erlangga. Surabaya.
- Hardiyatmo, H.C. 1996. *Teknik Fondasi I*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Hardiyatmo, H. C. 2002. *Mekanika Tanah I*. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. 2003. *Mekanika Tanah II*. Edisi Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. 2008. *Teknik Fondasi II*. Edisi Keempat. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2014. *Analisis dan Perancangan Fondasi I. Edisi Ketiga*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. 2015. *Analisis dan Perancangan Fondasi II*. Edisi Ketiga. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C. 2018. *Analisis dan Perancangan Fondasi II*. Edisi Keempat. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

- Mayerhof, G.G. 1956. *Penetration Tests and Bearing Capacity of Cohesionless Soils*. JSMFD, ASCE, Vol.82, SM 1, pp. 1-19.
- Mayerhof G.G. 1965. *Shallow Foundation*, Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division, ASCE.
- Mayerhof, G. G. 1976. *Bearing Capacity and Settlement of Pile Foundations*, Journal of the Geotechnical Engineering Division, American Society of Civil Engineers, Vol.102, No. GT3,pp. 197–228.
- M.Shouman. 2010. *Bahan Ajar Rekayasa Pondasi II*. Bandung
- Pamungkas, A. dan Harianti, E. 2013. *Desain Pondasi Tahan Gempa*. ANDI. Yogyakarta
- Panduan Geoteknik 4 Desain dan Konstruksi. 2002. *Timbunan Jalan pada Tanah Lunak*. Pusat Litbang Prasarana Transportasi. Jakarta
- Peraturan Pembebanan Indonesia untuk Gedung. 1983. Stensil. Bandung
- Pratikso, 2003, *Diktat Kuliah Mektan I*, Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Reese,L.C. &Wright, S.J 1997. *Drilled Shaft Design and Construction Guidelines Manual*, Vol 1. Washington D.C: Us Departement of Transportation.
- PUSKIM. 2018. *Desain Spektra Indonesia*. Diambil dari : <http://puskim.pu.go.id/>.
- SNI-1726-2012. *Tata Cara Pembebanan Ketahanan Gempa untuk Struktur bangunan Gedung dan Non Gedung*.
- SNI-1727-2013. *Beban Minimum Untuk Perencanaan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*.
- Sosrodarsono, S dan Nakazawa, K. 1988. *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. SNI 1726-2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa untuk Bangunan*. 2012
- Standar Nasional Indonesia. SNI 1727-2013. *Beban Minimum untuk Perancangan Bangunan Gedung dan Struktur Lain*. 2013

- Standar Nasional Indonesia. SNI 2847-2013. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. 2013.
- Terzaghi, K. 1925. *Principles of Soil Mechanics*. Engineerin News- Record, V.95.
- Terzaghi, K. and peck, R. B. 1967, *Soil Mechanics in Engineering Praticce*, New York: John Wiley & sons, inc.
- Terzaghi, K. and peck, R. B. 1967, *Soil Mechanics in Engineering Praticce*, Wiley, New York.
- V. Sunggono Kh, Ir. 1995. *Buku Teknik Sipil*. Nova. Bandung.
- Verhoef, PNW. 1994. *Geologi Untuk Teknik Sipil*. Erlangga. Jakarta.
- Vesic, A. S. 1977. *Design of Pile Foundations*, National Cooperative Highway Research.
- Wesley, L. D. 1977. *Mekanika Tanah*. Badan Penerbit Pekerjaan Umum. Jakarta.