

DAFTAR PUSTAKA

- 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. “*Analisa dan Desain Pondasi Jilid I*”, Erlangga, Jakarta.
- Bowles, J.E. 1992. “*Analisa dan Desain Pondasi Jilid II*”, Erlangga, Jakarta.
- Bowles, J. E. 1996. *Foundation Analysis and Design*, McGraw-Hill, New York.
- Canadian Geotechnical. 2006. *Canadian Foundation Engineering Manual*, 4th edition.
- Das,B.M. 2007. *Principles of Foundation Engineering*, 6th edition. PWS Kent.
- Das, B. M. 1993. *Mekanika Tanah, Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis, Jilid 1*, Erlangga : Jakarta.
- Das Braja M., 1988. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 1*, Erlangga,
- Dipohusodo, Istimawan. 1993. *Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SK.SNI T-15-1991-03*. Departemen Pekerjaan Umum RI, Jakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2002. “*Mekanika Tanah I*”, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H.C. 2003. “*Mekanika Tanah II*”, Gadjah Mada University 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.

PPURG. *Pedoman Perencanaan Pembebanan Untuk Rumah dan Gedung 1987*

Prabowo Adi Permana dan Wardani, Kusuma Mila. *Pengaruh Kontribusi Pile Cap Terhadap Gaya Dukung dan Penurunan Tiang Pancang (Studi Kasus Proyek Cambridge School Surabaya)*. Jurnal Teknik Sipil, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.

Pratikso, 2009, *MEKANIKA TANAH I*, Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.

Pratikso, 2009, *MEKANIKA TANAH II*, Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.

Pusat Studi Gempa Nasional. 2017. *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Jakarta.

Reese, L.C. & Wright, S.J. 1977. *Drilled Shaft Design and Construction Guidelines Manual, Vol.1*. Washington D.C: U.S. Department of Transportation.

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*

SNI 4153 : 2008 *Tentang Cara Uji Penetrasi Lapangan dengan SPT*

SNI-1729-2015. *Spesifikasi untuk Bangunan Gedung Baja Struktural*

SNI-2847-2013. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*

Sosarodarsono, S. Dan Nakazawa, K. 1994. *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*. PT.PradyaParamita. Jakarta.

Terzaghi, K. 1925. *Principles of Soil Mechanics*. Engineering News-Record, v.95

Terzaghi, K. and Peck, R. B. 1967, *Soil Mechanics in Engineering Practice*, New York: John Wiley & Sons, Inc.

Terzaghi, K. and Peck, R.B. 1948. *Soil Mechanics in Engineering Practice*, Wiley, New York.

Titi Hayati dan Iskandar, Rudi. *Perbandingan Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Tiang Pancanag Berdiameter 60 CM Pada Titik Bore Hole I Dengan Metode Analitis dan Metode Elemen Hingga (Studi Kasus Proyek Skyview Apartment Setiabudi)*. Jurnal Teknik Sipil, Universitas Sumatra Utara

Tomlinson, M.J. and Woodward, J. 1994. *Pile Design and Construction Practice fourth edition*. Taylor & Francis, Inc.

Verhoef, PNW. 1994. *Geologi Untuk Teknik Sipil*. Erlangga. Jakarta.

VESIC, A. S. 1977. *Design of Pile Foundations*, National Cooperative Highway Research