

## DAFTAR PUSTAKA

- Aryatnie, Sanjaya, 2015, *Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Tiang Bor Tunggal Diameter 0,80 M Dengan Menggunakan Model Tanah Soft Soil Dan Mohrcoulomb Pada Proyek Hotel Sapadia Medan*, Tesis, Program Pasca Sarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan
- ASTM D1143/81, 1994, *Annual Book of ASTM Standar*, Section Four Construction, Barr Harbor.
- Begemen, Myron L., 1965, *Teknologio Mekanik*, Jakarta: Erlangga
- Bowles, J. E., 1991, *Analisa dan Desain Pondasi I*, Edisi Keempat Jilid 2, Jakarta.
- Broms, B., 1964, *The Lateral Resistance Of Piles In Cohesionless Soils*, *Journal of The Soil Mechanic Division*, American Society of Civil Engineering, Vol.90, May 1964.
- Coduto, Donald.P. (2001), *Foundation Design Principles and Practices*, Second Edition, Prentice-Hall, Inc., Upper Saddle River, New Jersey.
- Das, B. M., 1995, *Mekanika Tanah I (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Das, B. M., 1999, *Principles of Foundation Engineering*, Fourth Edition, PWS Publishing, California.
- Dunham, R.J., 1962, *Classification of Carbonate Rocks According to Depositional Texture*, dalam: *Classification of Carbonate Rocks* (Ed. W.E. Ham), Tulsa, USA
- Fenni, 2015, *Analisis Daya Dukung dan Penurunan Spun Pile Diameter 60 cm Menggunakan Model Tanah Mohr Coulumb dan Soft Soil dan Efisiensi Daya Dukung Group Pile pada Proyek Apartemen Grand Jati Junction Medan*, Tesis, Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Medan
- Gibs, Holtz, 1957, *Engineering Properties of Expansive Clays*, ASCE, Transactions Paper No. 2814, Vol. 121., New York
- Hardiyatmo, H. C., 1996, *Teknik Fondasi I*, PT., Gramedia Pustaka Utama, Jakarta

- Hardiyatmo, H. C., 2002, *Teknik Pondasi 2*, Edisi Kedua, Beta Offset, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C., 2003, *Mekanika Tanah II*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C., 2010, *Teknik Fondasi 2*, Edisi Keempat, Beta Offset, Yogyakarta
- Jadi, Agus Salim, 2015, *Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Tiang Pancang Prestressed Concrete Square Pile 45x45 cm<sup>2</sup> Pada Proyek Podomoro City Deli Medan*, Tesis, Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Medan
- Manual Plaxis Version 8,2.
- Meyrehof, G. G., 1976, *Bearing Capacity and Settlement of pile foudations*. Journal of Geotechnical Engineering, ASCE
- Poulos, H. G. and Davis, E. H., 1968, *The Settlement Behaviour of Single Axially Loaded Incompressible Piles and Pierss*, Geotechnique,
- Pulungan, 2015, *Analisis Perbandingan Daya Dukung Hasil Loadingtest pada Borepile Diameter I Meter Tunggal dengan Metode Elemen hingga Memakai Model Soft Soil Pada Proyek Crystal Square Medan*, Tesis, Program Pasca Sarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Prakas, S. H., & Sharma, D., 1989, *Pile Foundations*, 6th Edition, Mehta Printers, Delhi.
- Raharjo, P. P., 2005, *Manual Pondasi Tiang Edisi 3*, GEC-Geotechnical Engineering Centre, Bandung.
- Reese, L.C. & Wright, S.J., 1977, *Drilled Shaft Design and Construction Guideliness Manual*
- Rini , 2014, *Analisis Daya Dukung Ultimit dan Penurunan Pada Compression Loading Test Bored Pile Tunggal Diameter 0,6 Meter Dengan Metode Semi Empiris Dan Pemodelan Metode Elemen Hingga (Study Kasus Medan Focal Point)*, Tesis, Program Pasca Sarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Sardjono, H. S., 1988, *Pondasi Tiang Pancang, Edisi Pertama Jilid 2*, Sinar Wijaya, Surabaya.

- Sari, 2015, Analisis Daya Dukung *Bored Pile* Diameter Satu Meter Dengan menggunakan uji beban statik dan Menggunakan Model Tanah *Mohr Coulomb* Pada Proyek *Paragon Square* Tangerang, Banten, Tesis, Program Pasca Sarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Simorangkir, Simon Petrus, 2014, Analisis Daya Dukung *Loading Test* Tiang Pancang Tunggal Diameter 600 Mili Meter Pada Proyek Pltu Pangkalan Susu Dan Pemodelannya, Tesis, Program Pasca Sarjana, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Sosrodarsono, S & Nakazawa K., 1988, *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*, Penerbit PT. Pradnya Paramita, Jakarta
- Suhairani, 2012, *Analisis Perbandingan Daya Dukung Hasil Loading Test pada Bore Pile Diameter Satu Meter Tunggal Dengan Metode Elemen Hingga Memakai Model Tanah Mohr Coulomb Pada Proyek Crystal Square Medan*, Tesis, Program Pascasarjana Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tampubolon B. A., 2014, *Analisis Perbandingan Daya Dukung dan Penurunan Pondasi Bored Diameter 600 mm dengan Metode Empiris, Uji Beban Statis dan Elemen Hingga pada Proyek Medan Focal Pointt*, Tesis, Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera utara, Medan
- Terzaghi, K., And Peck, 1948, *Soil Mechanics in Engineering Practice*, 2<sup>nd</sup> Ed, John Woley and Sons, New York
- Thomlison, M. J., 1980, *Pile Design And Construction Practice*, Viewpoint Publications.
- Vesic, A.S. 1967, *A Study of Bearing Capacity Of Deep Foundation*, Final Rep. Proj. B-189, School of Civil Eng, Georgia, Atlanta
- Wesley, L. D., 1977, *Mekanika Tanah*, Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Wijaya, Shendy, 2015, *Pemodelan Elemen Hingga menggunakan Model Tanah Soft Soil dan Mohr Coulumb dalam Evaluasi Penurunan dan Daya Dukung Tiang Bored Pile Diameter 0,6 m' dan Perbandingan Pemodelan Elemen Hingga dalam Evaluasi Penurunan Metode Slow Maintained Loading Test dan Quick Load Test pada Project Sapadia Hotel Grup Medan*, Tesis, Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara