

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Standardisasi Nasional Indonesia, 2005. *RSNI T-02-2005 Standar Pembebanan Untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standar Nasional Indonesia, 2016. *SNI 1725:2016 Pembebanan Untuk Jembatan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standar Nasional Indonesia, 2016. *SNI 2833:2016 Perencanaan Jembatan Terhadap Beban Gempa*. Jakarta: BSN.
- Badan Standar Nasional Indonesia, 2018. *SNI 4153:2008 Cara Uji Penetrasi Lapangan Dengan SPT*, Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional Indonesia, 2017. *SNI 8460: 2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik*. Jakarta: BSN.
- Bowles, J. E., 1997. *Foundation Analysis and Design International Fifth Edition*. Civil Engineering Materials.
- Braja M. Das., 2010. *Principles of Foundation Engineering*. 7th ed. Stamford: Cengage Learning.
- Broms., 1964. Lateral Resistance of Piles in Cohesionless Soils. *Journal of the Soil Mechanics and Foundations Divisions*, 90, 123–126.
- Celesta, Z., (2023). *Evaluasi Perilaku Tiang Bor Pada Jembatan Brambang Dengan Plaxis 3D*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Canadian Geotechnical Society., 2006. *Canadian Foundation Engineering. Manual 4th Edition*.
- Coduto, D. P., Kitch, W. A., & Yeung, M. R., 2001. *Foundation Design Principles and Practices* (2nd ed). Prentice-Hal.
- Crimmins, R., Samuels, R. and Monahan, B., 1972. Construction rock work guide
- Hardiyatmo, H.C., 2002. *Mekanika Tanah 1*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H.C., 2008. *Teknik Fondasi 2*. 4rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H.C., 2010. *Analisis & Perancangan Fondasi Bagian 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Hardiyatmo, H.C., 1996. *Teknik fondasi 1*. Gramedia Pustaka Utama. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Jannah, R., 2023. *Evaluasi Daya Dukung Fondasi Tiang Pancang Dengan Menggunakan Metode Statis Dan Dinamis (Studi Kasus: Proyek Flyover Jpl 64 Krian Sidoarjo)*. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada.
- Lambe, T.W. and Whitman, R.V., 1991. *Soil mechanics* 1st ed. New York: John Wiley & Sons.
- Look, B. G., 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*. 2nd ed. London: Taylor & Francis.
- Maulana, D., A. I., dan P. D. S., 2021. Evaluasi Daya Dukung Dan Deformasi Fondasi Kelompok Tiang Bor Di Atas Tanah Lunak (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Gedung Farmasi Meiji Di Tebet , Jakarta Selatan). Seminar Nasional dan Deseminasi Tugas Akhir 2021, Series 2, 120–132.
- Mayerhof George Geoffrey., 1976. Bearing Capacity and Settlement of Pile Foundations. *Journal of the Geotechnical Engineering Division*, 102 (3), 197–228.
- Nakazawa, K., 2000. MEKANIKA TANAH & PONDASI (Dr. Ir. Suyono Sosrodarsono. PT Pradnya Paramita Jalan Bunga S-84 Jakarta 13, 140.
- Plaxis., 2020. *PLAXIS CONNECT Edisi V20.02 Reference Manual 3D* (Bentley, Ed.).
- Poulos, G. dan D. E., 1980. *Pile Foundation Analysis and Design*. 1st ed. New York: John Wiley & Sons.
- Putera Agung Maha Agung, Kresnadi Wicaksono Djuwari, & Muhammad Firas Andanawarih., 2017. *Tinjauan Ulang Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Bored Pile Pada Pembangunan Jalan Layang Kapt. Tendean-Blok M-Cileduk, Paket Santa Section P10-P11.: Vol.16*.
- Reese, L. dan O'Neill. M., 1989. *New Design Method for Drilled Shaft form Common Soil and Rock Tests. Foundation Engineering Current Principles and Practices*, 1026–1039.
- Rokhman, R., Rini, R.P., Saputra, A., Rusmin, M. and Klau, J., 2023. Tinjauan Daya Dukung Pondasi Bored Pile Berdasarkan Data SPT Pada Proyek Pembangunan Rumah Susun Universitas Muhammadiyah Sorong. *Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil* (Proteksi), 5(2), pp.127-133.
- Saragi, Y., Pasaribu, H., Saragi, T., Simanjuntak, J.O., Hutagalung, B. and Simanjuntak, S., 2023. *Review Kapasitas Daya Dukung Dan Tinjauan Waktu Pelaksanaan Bore*

Pile Pada Pembangunan Jembatan Jalan Bebas Hambatan Binjai Pangkalan Brandan. Sprocket Journal of Mechanical Engineering, 5(1), pp.50-58.

Skempton, A. W., 1986. Standard Penetration Tests Procedures and the Effect in Sand of Overburden Pressure. *Geotechniqu* 36, 3, 425–447.

Tomlinson, M. J., 2001. *Foundation Design and Construction Tomlinson* (7th ed). England: Pearson Education.

Wahyudi, H., 1999. *Daya Dukung Pondasi Dalam*. Surabaya: Jurusan Teknik Sipil FTSP ITS.

Youd, T.L. and Idriss, I.M., 2001. Liquefaction resistance of soils: summary report from the 1996 NCEER and 1998 NCEER/NSF workshops on evaluation of liquefaction resistance of soils. *Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering*, 127(4), pp.297-313.