

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Agustino, G., Suhendra, A., 2020. Analisis Defleksi Dan Kapasitas Lateral Tiang Tunggal Pada Tanah Kohesif Dengan Berbagai Jenis Konsistensi Tanah. JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil 81–96.
- ASTM D 1586-84, n.d. Standard penetration test and split barrel sampling of soils.
- Ba'ist, A.J., Upomo, T.C., Apriyatno, H., Nugroho, U., 2020. Defleksi Lateral Tiang Tunggal Akibat Beban Lateral pada Tanah Lempung Berdasarkan Komparasi Tiga Metode. Jurnal Teknik Sipil 15, 225–234.
- Bowles, J.E., 1997. Analisis dan desain pondasi jilid 1 / Joseph E. Bowles; alih bahasa Pantur Silaban, Ed.Ke-4. ed. Erlangga.
- Bowles, J.E., 1977. Foundation Analysis and Design. McGraw-Hill.
- Cahyo A, H.T., 2006. Hand Out Rekayasa Pondasi 2.
- Coduto, D.P., 2001. Foundation Design: Principles and Practices. Prentice Hall.
- Elfaaz, F.M., Hamdhan, I.N., 2016. Analisis Daya Dukung Lateral Fondasi Tiang Tunggal Menggunakan Metode Elemen Hingga. Reka Racana 2, 83–94.
- Hardiyatmo, H.C., 1996. Teknik fondasi 1, ed.2/ Hardiyatmo. Yogyakarta : Beta Offset, 2002.
- Kristianto, A., Surjandari, N.S., Djawanti, N., 2017. Analisis Defleksi Lateral Tiang Tunggal Free-End Pile pada Tanah Kohesif. Matriks Teknik Sipil 5.
- Lafit, A.F., Upomo, T.C., Sutopo, Y., Sutarto, A., 2021. Defleksi Lateral Tiang Tunggal Akibat Beban Lateral pada Tanah Pasir. INERSIA Informasi dan Ekspose Hasil Riset Teknik Sipil dan Arsitektur 17, 83–95.
- Lambe, T.W., Whitman, R.V., 1991. Soil Mechanics. John Wiley & Sons.
- McNulty, J.F., 1956. Thrust loading on piles, in: Proc. ASCE. pp. 940–1.
- Nasional;, B.S., 2008. SNI 4153:2008: Cara uji penetrasi lapangan dengan SPT. Badan Standardisasi Nasional.
- Nasrulloh, N., Purwana, Y.M., Surjandari, N.S., 2017. Analisis Defleksi Lateral Tiang Tunggal pada Tanah Kohesif. Matriks Teknik Sipil 5.
- Poulos, H.G., Davis, E.H., 1980. Pile Foundation Analysis and Design. Wiley.

- Prakash, S., Sharma, H.D., 1990. Pile Foundations in Engineering Practice. John Wiley & Sons.
- Rahardjo, P.P., 2005. Manual Pondasi Tiang Edisi 3. GEC-Geotechnical Engineering Centre, Bandung.
- Reese, L.C., Impe, L.C.R., 2014. Single Piles and Pile Groups Under Lateral Loading, 2nd ed. CRC Press, London. <https://doi.org/10.1201/b17499>
- Sardjono, H., 1988. Pondasi Tiang Pancang, ed. Sinar Wijaya.
- SNI 03-4148, 1996. Metode Pengujian Dengan SPT.
- SNI 8460, 2017. SNI 8460 Persyaratan perancangan geoteknik.
- Sosrodarsono, S., Nakazawa, K., 2000. Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi. PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Terzaghi, K., Peck, R.B., 1967. Soil Mechanics in Engineering Practice. Wiley.