

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, L. G., & Surahman, M. (2016). Analisis Daya Dukung Tiang Pancang Menggunakan Data Insitu Test, Parameter Laboratorium terhadap Loading Test Kantledge. *Jurnal Konstruksia*, 7(2), 65–74.
- Ameratunga, J. (2016). *Correlations of Soil and Rock Properties in Geotechnical Engineering*.
- ASTM D3966. (2007). ASTM D3966: Standard Test Methods for Deep Foundations Under Lateral Load. *ASTM International, West Conshohocken, PA*, 1–18. <https://doi.org/10.1520/D3966-07.recommended>
- ASTM D4945. (2012). Standard Test Method for High-Strain Dynamic Testing of Deep Foundations. *Annual Book of ASTM Standards*, i, 1–10. <https://doi.org/10.1520/D4945-12.2>
- 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(4), 225–234. <https://doi.org/10.24002/jts.v15i4.3794>
- Bachtiar, V., & Yusuf, M. (2012). Evaluasi Daya Dukung Tiang Pancang Berdasarkan Cone Penetration Test (CPT) Dan Pile Driven Analyzer (PDA) Pada Tanah Lunak di Kota Pontianak. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(1). <https://doi.org/10.26418/jtsft.v12i1.17151>
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 4135:2008 Cara uji penetrasi lapangan dengan SPT*. Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). Persyaratan Perancangan Geoteknik. In *Standar Nasional Indonesia* (Vol. 8460). Badan Standarisasi Nasional.
- Bowles, J. E. (1984). *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Penerbit Erlangga.
- Bowles, J. E. (1991). *Analisis dan Desain Pondasi Jilid 1* (4 ed.). Penerbit Erlangga.
- Bowles, J. E. (1993). *Analisis dan Desain Pondasi Jilid 2* (4 ed.). Penerbit

Erlangga.

Das, B. M. (1985). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis) Jilid 1*. Penerbit Erlangga.

Das, B. M. (2011). *Principles of Foundation Engineering (7th ed.)* (7 ed.). Cengage Learning.

Fakhrudin, L., Hidayat, A. K., & Sari, N. K. (2022). Analisis Daya Dukung Dan Penurunan Pondasi Tiang Bor (Bored Pile) Menggunakan Program Allpile 7.3B. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 4(1), 10–18.
<https://doi.org/10.37058/aks.v4i1.5376>

FHWA NHI-05-042. (2006). *Design and Construction of Driven Pile Foundations: Vol. I* (Nomor 132021). Federal Highway Administration.

G. Look, B. (2007). *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*.

Gusnadi, Z., Handiman, I., & Sarifah, F. (2023). Analisa Perbaikan Tanah Lunak Menggunakan Controlled Modulus Columns (Cmc) Pada Konstruksi Timbunan Jalan. *Akselerasi : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 4(2), 11–16.
<https://doi.org/10.37058/aks.v4i2.5670>

Hardiyatmo, H. C. (2020). *Analisis dan Perancangan Fondasi I Edisi Ke-4* (4 ed.). Gadjah Mada University Press.

Hardiyatmo, H. C. (2023). *Analisis dan Perancangan Fondasi II Edisi Kelima* (5 ed.). Gadjah Mada University Press.

HS, S. (1991). *Pondasi Tiang Pancang I*. Sinar Wijaya.

Kawengian, S., Balamba, S., & Sarajar, A. N. (2018). Analisis Daya Dukung Lateral pada Tiang Pancang Kelompok di Dermaga Belang. *Jurnal Sipil Statik*, 6(9), 683–692.

Kristianto, A., Surjandari, N. S., & Djarwanti, N. (2017). *Analisis Defleksi Lateral Tiang Tunggal Free-End Pile pada Tanah Kohesif*. 36, 615–622.

Nakazawa, K., & Sosrodarsono, S. (2000). *Mekanika Tanah & Teknik Pondasi*. PT Pradnya Paramita.

- Sarifah, F., Handiman, I., & Gusnadi, Z. (2023). Jurnal Ilmiah Teknik Sipil.
Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 12(2), 19–33.
- Tengdyantono, C., Sentosa, G. S., & Kawanda, A. (2018). Analisis Daya Dukung
Tiang Pancang Dengan Metode Statik, Dinamik, Dan Persamaan Gelombang
Software Grlweap. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 1(2), 171.
<https://doi.org/10.24912/jmts.v1i2.2677>
- Yatnikasari, S., Asnan, M. N., & Liana, U. W. M. (2021). Alternatif Perencanaan
Jembatan Rangka Baja dengan Menggunakan Metode LRFD di Jembatan
Gelatik Kota Samarinda. *Rang Teknik Journal*, 4(2), 282–294.
<https://doi.org/10.31869/rtj.v4i2.2518>
- Yusti, A., & Fahriani, F. (2014). Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang
Diverifikasi Dengan Hasil Uji Pile Driving Analyzer Test Dan CAPWAP.
Jurnal Fropil, 2(1), 19–31.