

## DAFTAR PUSTAKA

- Fondjo, A., & Dzogbewu, T. (2020). Swelling Stress and Suction Correlation of Compacted, Heaving Soils. *Civil Engineering and Architecture*, 721-733.
- Asiacon. (t.thn.). *3 Pondasi Tiang Pancang yang Populer di Indonesia*. Diambil kembali dari asiacon: <https://asiacon.co.id/blog/jenis-pondasi-tiang-pancang>
- Bowles, J. (1991). *Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Erlangga.
- Bowles, J. E. (1986). *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*. Jakarta: Erlangga.
- Budhu, M. (2015). *Soil Mechanics Fundamentals*. Jon Willey & Sons.
- Bustamante, M., & Gianceselli, L. (1982). Pile bearing capacity prediction by means of static . *Proc. of the Second European symposium on Penetration Testing*, 493-500.
- Chen, F. (1975). *Foundation on Expansive Soils*. Elsevier Scientific Publishing Company.
- Couduto, D., Kitch, W., & Yeung, M. (2016). *Foundation Design: Principles and Practices (Third Edition)*. California: Pomana.
- Das, B. M. (2008). *Advanced Soil Mechanics*. Taylor & Francis.
- Das, B. M., & Sobhan, K. (2014). *Principles of Geotechnical Engineering*. Cengage Learning.
- Georgiadis, M., & Georgiadis, K. (2010). Undrained Lateral Pile Response in Sloping Ground. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering ASCE*.
- Gunarso, A. (2017). Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Dengan Campuran Larutan NaOH 7,5%. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 238-245.
- Hakim, R. A., & Akbar, A. (2018). Analisis Produktivitas Hydraulic Static Pile Driver Pada Pembangunan Apartemen Victoria Square Tower B Tangerang Banten. *Jurnal Teknik Sipil ITB*, 103-112.
- Hardiyatmo. (2008). *Teknik Fondasi II, Edisi-4*. Jakarta.

- Hardiyatmo, H. C. (2014). Tanah Ekspansif Permasalahan dan Penanganan. *Gajah Mada University Press*.
- Kawengian, S., Balamba, S., & Alva, S. N. (2018). Analisis Daya Dukung Lateral Pada Tiang Pancang. *Jurnal Sipil Statik*.
- Kuswanda, W. P. (2015). Problematika Pembangunan Infrastruktur Pada Tanah Lempung Lunak dan Alternatif Metoda Penanganannya. *Prosiding Semnas T.Sipil UNLAM*.
- Landangkasiang, F. N., Sompie, O. B., & Sumapouw, J. E. (2020). Analisis Geoteknik Tanah Lempung Terhadap Penambahan Limbah Gypsum. *Jurnal Sipil Statik*, 197-204.
- Meyerhof, & Valsangkar. (1981). Lateral Resistance and Deflection of Rigid Walls and Piles in Layered Soils. *Ottawa: National Research Council of Canada*.
- Nasrulloh, Muslih, Y., & Surjandari, N. S. (2017). Analisis Defleksi Tiang Tunggal Pada Tanah Kohesif. *e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 38-43.
- Purnosidi. (2015, April 8). *4 Jenis Alat Pemasang Tiang Pancang*. Diambil kembali dari nikifour: <https://nikifour.co.id/4-jenis-alat-pemasang-tiang-pancang/>
- Rajashree, & Sitharam. (2001). Nonlinear finiteelement modeling of batter piles under lateral load. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*.
- Reese, L., Isenhower, W., & Wang, S. (2006). *Analysis and Design of Shallow and Deep Foundations*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Sardjono. (1988). *Pondasi Tiang Pancang Jilid 1*. Surabaya: Sinar Wijaya.
- Shalabi, F., Asi, I., & Qasrawi, H. (2017). Effect of by-product steel slag on the engineering properties of clay soils. *Journal of King Saud University*, 394-399.
- Suhardjito, I. (1988). *Teknik Pondasi Book and Monograph*. Bandung.
- Suryolelono, B. K. (1994). *Teknik Fondasi Bagian II*. Yogyakarta: Nafiri.
- Susilo, A. J. (2016). Enhancing the strength properties of fly ash by adding waste products. *UKnowledge Kentucky University*.
- Wang, Z., Shen, S., Ho, C., & Kim, Y. (2013). Jet Grouting Practice: an Overview. *Geotechnical Engineering Journal of the SEAGS & AGSSEA*.

Wijaya, A. C., & Susilo, A. J. (2019). Analisis Penggunaan Micropile Untuk Meminimalkan Heaving Pada Tanah Ekspansif di Jawa Barat. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 145-151.