

## DAFTAR PUSTAKA

- Balamba, Sjachrul dan J. E. R. Sumapouw. 2018. Pengaruh Jenis Tanah Dan Bentuk Tiang Pancang Terhadap Kapasitas Daya Dukung Tiang Pancang Grup Akibat Beban Vertikal. *Jurnal Sipil Statik* 6 (5): 339-352.
- Budiardjo, Eduard Welly. 2020. Analisis Defleksi dan Tahanan Lateral *Ultimate* Akibat Beban Lateral Pondasi Tiang Pancang Tunggal Tipe Panjang Ujung Bebas pada Tanah Lempung. Program S1 Teknik Sipil. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Fajarsari, Ega Julia. Perbandingan Daya Dukung Tiang Tunggal Berdasarkan Bentuk Pondasi Menggunakan Data SPT dan Sondir. *Jurnal Ilmiah Desain dan Konstruksi* 19 (1).
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2010. Analisis dan Perancangan Fondasi II. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hardiyatmo, Hary Christady. 2008. Teknik Fondasi II. Cetakan keempat. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- Hutabarat, Lolom dan Fernando Pasaribu. 2013. Studi Perbandingan Dimensi Pondasi Tiang Pancang dengan Tiang Bor untuk Memenuhi Kapasitas Dukung Gedung KBK FK-UKI. Prosiding Seminar Karya Ilmiah Dosen UKI 2013: 481-500.
- Isnaniati, 2013. Pengaruh Penggunaan Tiang Bor dan Tiang Pancang Terhadap Besarnya Penurunan Konsolidasi pada Tanah Lempung. Seminar Nasional III Teknik Sipil 2013 Universitas Muhammadiyah Surakarta: 331-338.
- Jufri, Rio Gunawan dan Rina Yuliet. 2017. Analisa Tahanan Lateral dan Defleksi Fondasi Grup Tiang pada Sistem Tanah Berlapis dengan Variasi Jumlah Tiang dalam Satu Grup. *Jurnal Kajian Teknik Sipil* 2(1): 67-79.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. 2019. Kumpulan Korelasi Parameter Geoteknik dan Fondasi. Jakarta: Kementrian PUPR Republik Indonesia.
- Lamansari, Faizal S., dkk. 2019. Analisis Pengaruh Jarak dan Konfigurasi Tiang pada Tanah Lempung terhadap Defleksi Tiang Pancang Kelompok Akibat Beban Lateral. *Jurnal Sipil Statik* 7 (11): 1557-1568.
- Ridwan. 2008. Pengaruh Getaran Pemasangan Pondasi Tiang Pancang Terhadap Lingkungan Pemukiman. *Jurnal Pemukiman* 3 (1): 44-54.
- Sosrodarsono, Suyono dan Kazuto Nakazawa. 2000. *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*. Cetakan Ketujuh. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.

- Terzahgi, Karl., et al. 1996. *Soil Mechanics in Engineering Practice. Third Edition*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Ulfa, Nurul Fauzia., dkk, 2021. Pengaruh Kedalaman dan Bentuk Penampang Terhadap Daya Dukung dan Pengaruh Pondasi Tiang. *Jurnal AGREGAT* 6(1): 511-516.
- Wahjudi, Herman. 1999. *Daya Dukung Pondasi Dalam*. Surabaya: Jurusan Teknik Sipil FTSP – ITS.
- Wiraatmaja, Yohanes., dkk. 2016. Pergerakan Tanah Lateral Akibat Proses Pemancangan Tiang. *Jurnal Dimensi Pratama* 6(1): 511-516.