

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2006. *Metodelogi Penelitian*. Bina Aksara. Yogyakarta.
- Bowles. 1988. *Analisis dan Desain Pondasi Jilid 2*, 4<sup>th</sup> ed. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Bowles. 1991. *Analisis dan Desain Pondasi Jilid 1*, 4<sup>th</sup> ed. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Das, Braja.M. 1988. *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Terjemah oleh Noor Endah Mochtar dan Indrasurya B. Mochtar. 1988. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Delfi University of Technology & Plaxis. 2007. *Manual Plaxis 2D*. Belanda.
- Elfaaz, F., Mohamad dan Hamdhan, I., Noer . 2016. Analisis Daya Dukung Lateral Pondasi Tiang Tunggal Menggunakan Elemen Hingga. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*. Vol.2 No.3. (<http://jurnalonline.itenas.ac.id/>. Diakses 29 Maret 2017).
- Gultom, Erwin. 2010. Analisis Daya Dukung Pondasi Tiang Pancang Tunggal Pada Proyek Pembangunan PLTU 2 Sumatra Utara 2 X 200 MW Pangkalan Susu-Sumatra Utara. *Tugas Akhir*. Universitas Sumatra Utara. Sumatra.
- Guna, Adi Merta. 2015. Analisis Stabilitas Lereng Serta Alternatif Pencegahan Kelongsoran. *Tugas Akhir*. Universitas Udayana. Bali.
- Hardiyatmo. 1996. *Teknik Pondasi I*, 1<sup>st</sup> ed. PT.Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hardiyatmo. 2002. *Teknik Pondasi I*, 2<sup>th</sup> ed. Beta Offset. Yogyakarta.
- Hardiyatmo. 2010. *Analisis & Perancangan Fondasi Bagian II*. Gajahmada University Press. Yogyakarta.
- Hariska. 2011. Perbandingan Kapasitas Dukung dan Penurunan Pondasi Tiang Bor pada Proyek Pembangunan Balai Pelatihan Kesehatan Batam. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Jamaluddin. 2009. Analisis Kapasitas Dukung Pondasi Tiang Pancang Pada Gedung Rusunawa Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. *Tugas Akhir*. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Komarudin. 2016. Studi Distribusi Beban Pada Kelompok Tiang Di Bawah Pondasi Tangki dengan Sistem *Pile-Raft*. *Tesis*. (Diterbitkan). Universitas Katolik Parahyangan. Bandung.
- Prakash, Shamsher, Hari D. Sharma. 1990. *Pile Foundation In Engineering Practice*. John Wiley and Sons Inc. Canada

- Purnomo dan Soedarmo. 1997. *Mekanika Tanah 2*. Kanisius Yogyakarta. Yogyakarta
- PT. Duta Marga Lestarindo. 2014. *Pile Driving Analyzer*. Universitas Tanjung Pura dan Universitas Taruma Negara. Pontianak dan Jakarta.
- PT. Mitra Abadi Sejati. 2014. *Penyelidikan Tanah*. Universitas Tanjung Pura. Pontianak.
- PT. Mitra Abadimas Sejahtera. 2012. *Data Proyek*. Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit. Kalimantan Barat.
- PT. Tarumanegara Bumiayasa. 2012. *Penyelidikan Tanah*. Jakarta.
- Sardjono. 1991. *Pondasi Tiang Pancang 1*. Sinar Wijaya. Surabaya.
- Santoso, Suprpto, dan Suryadi. 1998. *Seri Diktat Kuliah Mekanika Tanah*. Gunadarma. Jakarta.
- Suyono dan Kazuto. 1978. *Mekanika Tanah dan Teknik Pondasi*. PT. Pradnya Pramita. Jakarta.
- SNI 1726:2012. 2012. *Tata Cara Perencanaan Ketahanan Gempa Untuk Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Twoplus Soft. 2012. *Plaxis 3D Foundation Manual Version 2*. Twoplus Soft Co.,Ltd. Tailand.
- Wesley. 1977. *Mekanika Tanah*, 6<sup>th</sup> ed. Badan Penerbit Pekerjaan Umum. Jakarta.