

DAFTAR PUSTAKA

- Agustino, G., & Suhendra, A. (2020). Analisis Defleksi dan Kapasitas Lateral Tiang Tunggal Pada Tanah Kohesif dengan Berbagai Jenis Konsistensi Tanah. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 81-96.
- Al-Atroush, M., & Sebaey, T. (2021). Stabilization of expansive soil using hydrophobic polyurethane foam. *Transportation Geotechnics*.
- Alsuaier, A., & Alawneh, A. (2023). The efficiency of granular pile anchor foundation system in reducing heave of Irbid expansive clayey soil. *Case Studies in Construction Materials*.
- Badan Standarisasi Nasional . (2017). *SNI 8460:2017 tentang Persyaratan Perancangan Geometrik* . Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Bentley. (2022). *PLAXIS Connect Edition V22.01*. Netherlands: Bentley Communities.
- Bowles, J. E. (1991). *Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Erlangga.
- Bowles, J. E. (1992). *Analisis dan Desain Fondasi*. Jakarta: Erlangga.
- Brinkgreve, R., & Broere, W. (2006). *PLAXIS 3D Foundation*. Netherland: Delft University of Technology & PLAXIS bv.
- Budhu, M. (2015). *Soil Mechanics Fundamentals*. United Kingdom: John Wiley & Sons, Ltd.
- Chen, H., Wang, L., Tian, Y., & Qi, C. (2022). Probabilistic bearing capacities of strip foundation on two-layered clay. *Ocean Engineering*.
- Das, B. M. (1995). *Mekanika Tanah (Prinsip-prinsip Rekayasa Geoteknis)*. Surabaya: Erlangga.
- Das, B. M., & Sivakugan, N. (2019). *Principle of Foundation Engineering, Ninth Edition*. United States of America: Cengage Learning.
- Hakam, A. (2008). *Rekayasa Pondasi Untuk Mahasiswa dan Praktisi*. Padang: CV. Bintang Grafika.
- Hardiyatmo, H. C. (1996). *Teknik Fondasi I*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Hardiyatmo, H. C. (2008). *Teknik Fondasi II Edisi Ke-4*. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum.
- Hardiyatmo, H. C. (2012). *Mekanika Tanah 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H. C. (2014). *Tanah Ekspansif Permasalahan dan Penanganan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ikeagwuani, C. C., & Nwonu, D. C. (2019). Emerging Trends in Expansive Soil Stabilisation. *Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering*, 423-440.
- Jodhy, & Prihatiningsih, A. (2022). Analisis Pengaruh Perubahan Elevasi Air Tanah Untuk Fondasi. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*.
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Rakyat. (2019). *Kumpulan Korelasi Parameter Geoteknik dan Fondasi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Koven, W. (2014). Pemodelan Potensi Hydraulic Fracture pada Saat Pengisian Waduk Pertama Bendungan Rockfill. *Unikom*.
- Lees, A. (2016). *Geotechnical Finite Element Analysis*. London: ICE Publishing.
- Lestari, I. G. (2014). Karakteristik Tanah Lempung Ekspansif. *GaneÇ Swara*.
- Li, S., Huang , X., Wu, S., Tian, J., & Zhang, W. (2018). Bearing capacity of stabilized soil with expansive component confined by polyvinyl chloride pipe. *Construction and Building Materials*, 307-320.
- Logan, D. L. (2012). *A First Course in the Finite Element Method*. USA: Global Engineering.
- Purnama, Y. (2018). Pengaruh Penambahan Bottom Ash Pada Tanah Lempung Ekspansif Di Daerah Lakarsantri Surabaya terhadap Nilai Daya Dukung Pondasi Dangkal. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*.
- Surendro, B. (2015). *Rekayasa Fondasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Verhoef, P. N. (1994). *Geologi Untuk Teknik Sipil*. Jakarta: Erlangga.
- 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.