

## DAFTAR PUSTAKA

- Alptekin, A. & Taga, H., 2019. Prediction of Compression and Swelling Index Parameters of Quaternary Sediments from Index Tests at Mersin District. *Open Geosciences*, 11(1), pp. 482-491.
- Adriyati, M., 2019. *Analisis Pengaruh Jarak dan Pola Prefabricated Vertical Drain dan Stone Column pada Perbaikan Tanah*. Yogyakarta: Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Badan Standardisasi Nasional, 2017. SNI 8460:2017 Persyaratan Perancangan Geoteknik.
- Brinkgreve, R., Broere, W. & Waterman, D., 2006. *PLAXIS 2D Version 8: User's Manual*. Belanda: Delft University of Technology dan PLAXIS BV.
- Das, B., 1993. *Principles of Soil Dynamics*. USA: PWSKENT Publishing Company.
- Das, B., 2010. *Principles of Geotechnical Engineering*. Stamford: Cengage Learning.
- Hardiyatmo, H., 2017. *Geosintetik untuk Rekayasa Jalan Raya: Perancangan dan Aplikasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H., 2017. *Mekanika Tanah 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H., 2019. *Mekanika Tanah 2*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, H., 2022. *Perbaikan Tanah*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hughes, J. & Withers, N., 1974. Reinforcing of Soft Cohesive Soils with Stone Columns. *Ground Engineering*, 7(3), pp. 42-49.
- Indraratna, B. & Redana, I., 1997. Plane-Strain Modeling of Smear Effects Associated with Vertical Drains. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 123(5), pp. 474-478.
- Karstunen, M. & Amavasai, A., 2017. *Best Soil: Soft Soil Modelling and Parameter Determination*. Sweden: Chalmers University of Technology.
- Kurniasari, T., 2019. *Analisis Perkuatan Tanah Lunak pada Jalan Nasional Studi Kasus : Jalan Tol Gempol-Pasuruan STA 22+800 s.d 23+800*. Yogyakarta: Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Look, B., 2007. *Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables*. London: Taylor & Francis Group.
- Priyogodo, N. B., 2023. *Analisis Micropile Bambu Sebagai Perbaikan Tanah Likuefaksi (Studi Kasus STA 22+300 Tol Solo-Yogyakarta-NYIA)*. Yogyakarta: Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- PT Virama Karya dan PT Trikarla Cipta, 2002. *Panduan Geoteknik 1 Proses Pembentukan dan Sifat-Sifat Tanah Lunak*. Bandung: Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.



Tan, S., Ijahyono, S. & Oo, K., 2008. Simplified Plane-Strain Modeling of Stone-Column Reinforced Ground. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, 134(2), pp. 185-194.

Tim Pusat Studi Gempa Nasional, 2017. *Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Bandung: Kementrian Perkerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

Wibowo, D., 2020. *Perbandingan Hasil Perbaikan Tanah antara Metode Stone Column dan Metode Controlled Modulus Columns (CMC) Taxiway Bandara Internasional Soekarno-Hatta*. Yogyakarta: Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.