

## DAFTAR PUSTAKA

- Ashour, M. & Norris, G., 2000. *Modelling Lateral Soil-Pile Interaction*. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, ASCE*, Volume 126, pp. pp. 420-428.
- Bjerrum, L., dan Simons, N. E., 1960, *Comparison of Shear Strength Characteristic of Normally Consolidated Clay*, *Research Conference on Shear Strength of Cohesive Soils*.
- Bowles, E. J. & Henlim, J. K., 1991. *Sifat - sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah)*. Jakarta: PT. Erlangga.
- Chen, F. H., 1975, 1988. *Foundation of Expansive Soils*. New York: American Elsevier Science Publication.
- Craig, R. F., 1991. *Mekanika Tanah*. Jakarta: PT. Erlangga.
- Das, B., 1985. *The Principle of Geotechnical Engineering (Mekanika Tanah)*. Jakarta: Erlangga.
- Das, Braja M, 2008, *Advanced Soil Mechanics Third Edition*, St Louis Missouri USA.
- Fardiansyah, A. H., t.thn. *Pengaruh Variasi Penambahan Kadar Air Terhadap Tekanan Pengembangan Tanah Ekspansif Arah Vertikal*.
- Hardiyatmo, H. C., 2002. *Mekanika Tanah I*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Hardiyatmo, Hary Christady, 2007, *Mekanika Tanah 2*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- LH, Shirley, 1994, *Geoteknik dan Mekanika Tanah*, Nova, Bandung.
- Maghfira Fella S, dan Yuli Rizqi S, 2018, *Studi Perbaikan Tanah Lunak Dengan Metode kolom Grout Modular Pada Proyek pembangunan Jalan Tol Pemalang – Batang STA 353+200*, Tugas Akhir Universitas Sultan Agung Semarang, Semarang.
- Nanda, F.A, dan Wahyudi, A., 2017, *Perbandingan Analisis Perkuatan Tanah Metode Kolom Grout Modular Dengan Pemodelan Tipe Plate Dan Cluster*

*Menggunakan Program Numerik*, Tugas Akhir Universitas Sultan Agung Semarang, Semarang.

Panduan Geoteknik Indonesia, 2001, *Panduan Geoteknik 1: Proses Pembentukan dan Sifat-sifat Dasar Tanah Lunak*, Pusat Litbang Prasarana Transportasi, WSP International, Jakarta, Indonesia.

Pedoman Kimpraswil, 2002, *Panduan Geoteknik 1 Proses Pembentukan dan Sifat-Sifat Dasar Tanah Lunak Pt T-8-2002-B*, Departemen Pemukiman dan Prasarana Wilayah.

Pratikso, 2013, *Bahan Ajar Mekanika Tanah II*, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Seed, H. B., Woodward, R. J. & Lundgren, R., 1962. Prediction of Swelling Potential for Compacted Clay. *Journal ASCE, Soil Mech. and Found.*, Volume 88.

Skempton, A. W., 1953. The Colloidal Activity of Clays. *Proc 3rd Int.Conf. Soil Mech. Found. Eng. Switzerland*, Volume 1, pp. pp.57-61.

Terzaghi, K., 1991. *Mekanika Tanah*. Jakarta: PT. Erlangga.

Vijayvergia, V. N. & Ghazzaly, O. I., 1973. Prediction of Swelling Potential for Natural Clays. *Proc. of International Conf. of Expansive Soils*, Volume 4, pp. pp.865-874.

Warkentin, B. P. & Yong, R. N., 1975. *Soil Properties and Behaviour*. New York: Elsevier.

Whitman, T. W. L. a. R. V., 1969; 1979. *Soils Mechanics*. New York: John Willwy and Son.