

DAFTAR PUSTAKA

- An Infomation Update from the IADC. 2008. Facts about Soil Improvement.
- Casagrande, A., 1948. Classification and Identification of Soils. Transaction ASCE. Vol.113. pp.901.
- Darwis, 2017. Dasar-dasar Teknik Perbaikan Tanah. Yogyakarta: Pustaka AQ.
- Das, B.M., 1994. *Principles of Geotechnical Engineering*. International Thomson Publishing. 3rd Edition.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah. Pedoman Kimpraswil No : Pt T-8-2002-B, Panduan Geoteknik 1 Proses Pembentukan dan Sifat-sifat Dasar Tanah Lunak.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, Pedoman Kimpraswil No : Pt T-10-2002-B, Panduan Geoteknik 4 Desain dan Konstruksi.
- Departemen Pekerjaan Umum, Pedoman Konstruksi dan Bangunan No. 003/BM/2009, Perencanaan dan Pelaksanaan Perkuatan Tanah dengan Geosintetik.
- Departemen Pekerjaan Umum, Pedoman Konstruksi dan Bangunan Pd T-11-2005-B, Stabilisasi Dangkal Tanah Lunak untuk Konstruksi Timbunan Jalan (dengan semen dan cerucuk).
- Gaafer, dkk., 2015, *Soil Improvement Technique*. International Journal of Scientific & Engineering Research.
- Hamdi, Wildan, 2010, Perencanaan Perbaikan Tanah Dasar Lunak dengan Pemakaian Cerucuk dan Geotextile untuk Konstruksi Jalan Akses Bandara Lombok. Tugas Akhir. Surabaya: Jurusan Teknik Sipil Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hardiyatmo, Hary C., 2010. Geosintetik untuk Rekayasa Jalan Raya, Perancangan dan Aplikasi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardiyatmo, Hary C., 2017. Mekanika Tanah II. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Kitazume, M., 2005, *Technical Session 2a : Ground Improvement*. Proceedings of the 16th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering.
- Kuswanda, Wahyu P., 2016. Perbaikan Tanah Lempung Lunak Metoda Preloading pada Pembangunan Infrastruktur Transportasi di Pulau Kalimantan. Seminar Nasional Geoteknik 2016.
- Nugroho, Wahyu P., 2010. Analisis Penggunaan Fondasi Tiang Kayu (Cerucuk) untuk Jalan pada Tanah Lunak. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Taylor, D. W., 1948. *Fundamentals of Soil Mechanics*. New York: John Wiley and Sons.
- Thohiroh, Ismawarti At., 2017. Analisis Perbaikan Tanah Lunak dengan Drainase Kolom Pasir dan *Prefabricated Vertical Drain (PVD)*. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Widayat, Wisnu, 2003. Perkuatan Tanah Timbunan dengan Geosintetik untuk Jalan Tol di Atas Tanah Lunak. Tugas Akhir. Yogyakarta: Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.