

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, Idharmahdi. 2014. *Studi Kekuatan Batu Bata Pasca Pembakaran Menggunakan Campuran Bahan Additive Abu Sekam Padi Dan Abu Ampas Tebu*. Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Aldrian, Bani. 2016. *Penelitian Penurunan (Settlement) Konsolidasi Pada Tanah Lempung Desa Pare, Godean, Sleman, Yogyakarta Dengan Metode Vertical Drains*. Proyek akhir. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- American Society for Testing and Materials (ASTM) D 422-72. (2007). *Standard Method for Particle-Size Analysis of Soil*.
- American Society for Testing and Materials (ASTM) D 423-66. (1972). *Standard Test Method of Test for Liquid Limit of Soil*.
- American Society for Testing and Materials (ASTM) D 424-74. (1971). *Standard Test Method of Test for Plastic Limit of Soil*.
- American Society for Testing and Materials (ASTM) D 427-74. (1989). *Standard Test Method of Test for Shrinkage Limit of Soil*.
- American Society for Testing and Materials (ASTM) D 698-70. (1989). *Standard Test Method for Laboratory Compaction Characteristics of Soil Using Standard Efford*.
- American Society for Testing and Materials (ASTM) D 854-83. (2002). *Standard Test Method for Specific Gravity of Soil Solids by Water Pycnometer*.
- American Society for Testing and Materials (ASTM) D 1883-73. (2002). *Standard Test Method for CBR (California Bearing Ratio) of Laboratory-Compacted Soils*.
- American Society for Testing and Materials (ASTM) D 2216-71. (1989). *Standard Test Method for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass*.
- American Society for Testing and Materials (ASTM) D 2435-50. (1989). *Standard Test Method for One-Dimensional Consolidation Properties of Soils*.

- Apriliyandi, Emiril. 2017. *Analisis Aplikasi Pemberian Air Irigasi Dengan Metode SRI (System Of Rice Intensification) Di Desa Banjar Sari Kecamatan Labuhan Haji Kabupaten Lombok Timur*. Skripsi. Nusa Tenggara Barat: Universitas Mataram.
- Aziz, M. Maulidi & Safitri, Ririn., 2015. *Peningkatan Kekuatan Tanah Dasar Jalan Tanjung Api - Api Menggunakan Bahan Tambah Chemical Geopolymer Ditinjau Dari Nilai Cbr, Tugas Akhir*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Badan Pusat Statistik (BPS) diakses dari <http://www.bps.go.id/>, diakses pada tanggal 22 April 2019 pada jam 20.20 WIB
- Das, Barja. M. 1995. *Mekanika Tanah (Prinsip-Prinsip Rekayasa Geoteknis) jilid I*. Jakarta: Erlangga.
- Endaryanta. 2017. *Diktat Kuliah Mekanika Tanah II*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Fadilla, N & Roesyanto. 2014 . *Pengujian Kuat Tekan Bebas (Unconfined Compression Test) Pada Stabilitas Tanah Lempung Dengan Campuran Semen Danabu Sekam Padi*. *Jurnal*. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Fauizek, Michelle & Suhendra. Andryan. 2018. *Efek Dari Dynamic Compaction (Dc) Terhadap Peningkatan Kuat Geser Tanah*. *Jurnal Mitra Teknik Sipil*. Jakarta: Universitas Tarumanegara.
- Hardiyatmo, H. C., 2002. *Mekanika Tanah 1*, edisi ke-2. Beta Offset, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, H. C., 2012. *Mekanika Tanah I*. Edisi. Ke-6. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Haqqi, M. K. F., Yuwono, B. D., & Awaluddin M. 2015. *Survei Pendahuluan Deformasi Muka Tanah Dengan Pengamatan Gps Di Kabupaten Demak*. *Jurnal Geodesi Undip*. Vol 4 No.4. 2015 : 81 - 90
- Herman, Ikratul. 2016. *Study Analisis Penurunan Tanah Lempung Lunak Dan Lempung Organik Menggunakan Pemodelan Matras Beton Bambu Dengan Tiang*. Skripsi. Bandar Lampung. Universitas Lampung.
- Indonesia, *Peraturan Pemerintah RI Tentang jalan, No 34 tahun 2006*.
- Jatmiko, Rudy. 2014. *A Study Of Sandly Soil Support Which Is Stabilized Using Tx-300 Reviewed From Cbr Value*. Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung.

- Khoiriyah, Ayu. 2015. *Karakterisasi unsur tanah liat di lokasi penambangan PT Bukit Asam (Persero) Tbk. menggunakan Scanning Electron Microscopy (SEM) (Dengan Perlakuan Awal Pengeringan Pada Suhu 110 0C)*. Tugas Akhir. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Listyawan, A. B., Wiqoyah, Q., Renaningsih, & Satriyana, M. R. W., 2015. *Pengaruh Kolom pasir terhadap konsolidasi Tanah Lempung Lunak. Eco Rekayasa Vol 11 No.1 Maret 2015 : 23-27*
- Mitayani. 2017. *Studi Perbaikan Tanah Menggunakan Geotextile Dan Perencanaan Perkerasan Kaku Di Jalan Sungai Luar - Sungai Dusun Kabupaten Indragiri Hilir*. Skripsi. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Munsil, D, P. 2008. *Dasar Manajemen Konstruksi Proyek Jalan*. Di <https://books.google.co.id/> diakses pada tanggal 29 April 2019 pada jam 17.55 WIB
- Ramadhani, S. 2011. *Pengaruh penambahan serat sabut kelapa terhadap parameter kuat geser tanah berpasir. Jurnal SMARTek, Vol 9 No.3. Agustus 2011 : 187 – 195.*
- Resmawan, A., Wibowo, D. E., & Eng, M. 2016. *Pengaruh Campuran Pasir dan Limbah Karbit Terhadap Parameter Penurunan Tanah Lempung Menggunakan Uji CBR dan Konsolidasi dengan Pematatan Laboratorium*. Jurnal. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rochmah, Mufidatul. 2017. *Perencanaan Perbaikan Tanah Dengan Preloading, Prefabricated Vertical Drain Dan Geotextile Pada Lapangan Penumpukan Petikemas Di Terminal Petikemas Trisakti (Studi Kasus: Lokasi Eks. Hendratna Banjarmasin)*. Skripsi. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Septayani, Ade. 2016. *Pengaruh Penambahan Pasir pada Tanah Lempung Terhadap Kuat Geser dan Stabilisasi Tanah*. Tugas Akhir. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Soedarmo, G. Djatmiko, & Purnomo, S. J. Edy. 1993. *Mekanika Tanah 1*. Malang: Kanisius.
- Sutrisno, Widji. 2013. *Pengaruh Waktu Pemeraman (Curing Time) Stabilitas Tanah Lempung Lunak Menggunakan Abu Ampas Tebu (Bagasse Ash)*. Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung
- Trisatria, H. 2017. *Pengaruh Drainase Vertikal Kolom Pasir Dua Arah Pada Tanah Lunak*. Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.