



Tugas Akhir

Stabilisasi Tanah Organik Dengan Penambahan *Fly Ash*
(Studi Kasus : Jalan Stadion, Kota Kendal)

DAFTAR PUSTAKA

- Andriessse, J.P., 1992. *Nature and Management of Tropical Peat Soils*. FAO Land and Water Development.
- Anggraeni, Puspita, & Ridwan, Machfud, 2014, “*Pengaruh Penambahan Fly Ash Pada Tanah Lempung Di Daerah Randegansari Kabupaten Gresik Terhadap Nilai California Bearing Ratio (CBR) Test*”, Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- ASTM C 618-00, 2000, *Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use as a Mineral Admixture in Concrete*.
- ASTM D 2974-00 “Standard Test Methods for Moisture, Ash, and Organic Matter of Peat and Other Organic Soils”
- ASTM D854-02 “Standard Test Methods for Specific Gravity of Soil Solids by Water Pycnometer”
- Bowles, Joseph E., (1984). “*Physic*”, edisi kedua, Erlangga, Jakarta and Geotechnical Properties Soil. Second Edition, Mc Graw-Hill Book Company, USA.
- Bowles, Joseph E., (1991). “*Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah*”, edisi kedua, Erlangga, Jakarta.
- Bowles, Joseph E., (1992) *Engineering Properties of Soils and Their Measurement*, 4th ed., McGraw-Hill Inc., NY, 241 pp.
- CAN/CSA A3001-03, 2003, *Cementitious Materials for Use In Concrete*, Canadian Standards Association, Toronto.
- Das, Braja.M.(1995), Noor, E. dan Mochtar, I.B, (1995), *Mekanika Tanah Jilid 1*, Penerbit Erlangga.
- Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah, 2002 “*Panduan Geoteknik 1: Proses Pembentukan dan Sifat-Sifat Dasar Tanah Lunak*”
- Hardiyatmo, H.C. 2006. *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hardiyatmo, Hary Christady., 1992, *Mekanika Tanah Jilid 1*, Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, Indonesia.



Tugas Akhir

Stabilisasi Tanah Organik Dengan Penambahan *Fly Ash*
(Studi Kasus : Jalan Stadion, Kota Kendal)

- Hardiyatmo, Hary Christady., 1995. *Foundations Engineering 1*, Yogyakarta : Gramedia Pustaka Utama,
- Irwanto, Dedy, & Sinaga, Heryanto, 2014, “*Pengaruh Kapur Terhadap Tingkat Kepadatan Dan Kuat Geser Tanah Ekspansif*”. Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
- Maka D.P, Eleonora, & Indrawan, Imam, 2013, “*Tugas Akhir : Sistem Pemadatan Tekan Dengan Universal Testing Machine Terhadap Pemadatan Konvensional Modified Proctor (Studi Kasus : Material Tanah Urugan Ex – Meteseh Semarang)*”, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 Tentang Jalan
- Rachman Sutanto, 2002 “ *Penerapan Pertanian Organik* “
- SNI 03-1744-2012, CBR Test, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- SNI 03-6414-2002, Sifat Fly Ash, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-6719-2002, AASHTO, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- SNI 03-6863-2002, Spesifikasi Fly Ash, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 13-6343-2000, Swelling Test, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- Soedarmo, Ir. G. Djatmiko, Ir. S. J. Edy Purnomo, 1997, *Mekanika Tanah 1*, Kanisius, Yogyakarta.
- Soetrisno Hadi. 1997. *Metode Research*. Yogyakarta: Yayasan Penerbit Fakultas Fisiologi.
- Sukirman, S. (1995). “*Perkerasan Lentur Jalan Raya*”. Nova, Bandung, 1995.
- Tobing, Benny Christian L., et al, 2014, “*Pengaruh Lama Waktu Curing Terhadap Nilai CBR Dan Swelling Pada Tanah Lempung Ekspansif Di Bojonegoro Dengan Campuran 15% Fly Ash*”, Universitas Brawijaya, Malang.
- Thomas, Michael., 2007, *Optimizing the Use of Fly Ash in Concrete*, University of New Brunswick
- Wardani, Sri Prabadiyani Retno., 2008, “*Pemanfaatan Limbah Batu Bara (Fly Ash) Untuk Stabilisasi Tanah Maupun Keperluan Lainnya Dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan*”, Universitas Diponegoro, Semarang.