

Daftar Pustaka

- ACI Committee 226. 1989. *Use of Fly Ash in Concrete*.
- Arif LM; Suroso; Yulvi. 2015, *Pengaruh Variasi Jarak dan Panjang Kolom Stabilisasi Tanah Ekspansif di Bojonegoro dengan Metode Deep Soil Mix Tipe Panels Diameter 2 cm terhadap Daya Dukung Tanah*. Universitas Brawijaya
- ASTM C618-94a. 1994. *Standart Test methods for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for use as A Mineral Amixture in Porland Cement Concrete*. USA.
- Das, B.M., Endah, N., Mochtar I.B. 1985. *Mekanika Tanah II (prinsip-prinsip rekayasa geoteknis)*. Jakarta: Erlangga.
- Sylvia Dewi., 2003, *Perilaku Pelat Beton yang Diperkuat dengan Tiang akibat Beban Siklik dan Statik*. Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Faroq, M.F., 2005. *Perilaku fisis dan mekanis abu terbang (fly ash) dalam rekayasa geoteknik*. Skripsi Program Studi S1 Teknik Sipil Fakultas Teknik. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Hewlett, P.C. 1998. *Lea's chemistry of cement and concrete*. Newyork: Jonn Wiley & Song Inc.
- Hilda; Lawalenna; Achmad. 2015, *Uji Model Kapasitas Dukung Kolom Pasir Grouting Semen Type Group pada Tanah Lanau Kepasiran*. Universitas Hasanudin. Makasar
- HS, Supriyono, Sutopo FX. R., 1994. *Pengkajian pemanfaatan abu batubara PLTU Suralaya untuk bahan bangunan*. Laporan teknik pengolahan no.29. Suralaya: Proyek pengembangan teknologi pengolahan
- Immanuel Hepma, 2012, *Study Parameters Design Stone Column For Improving Bearing Capacity and Settlement on Clay Soil*. Tugas Akhir Teknik Sipil ITB.



- Indra Nurtjahjaningtyas, Maliki Akh, 2009 *Efektifitas Penggunaan Stone Column untuk Mengurangi Besar Pemampatan pada Tanah dengan Daya Dukung Rendah*. Disampaikan pada Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah 2009
- Izquierdo et. Al, 2001, *Use of Bottom Ash from Municipal Solid Waste Incineration as a Road Material*.
- Kim, B., Prezzi, M., Salgado, R. 2005. *Geotechnical Properties of Fly and Bottom Ash Mixtures for Use in Highway Embankments*. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering Asce. July 2005.
- Lee, F. W. 2009. *Morphology, Mineralogy and Engineering Characteristics of Tanjung Bin Bottom Ash*. Universiti Teknologi Malaysia: Malaysia.
- Maharani, M.S. 2012. *Karakteristik fisis dan mekanis abu dasar dalam bidang geoteknik*. Skripsi Program Studi S1 Teknik Sipil Fakultas Teknik. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Muhardi, Suryanita, R., Alsaidi. 2007. *Perbaikan Karakteristik Batu Bata Lempung Dengan Penambahan Abu Terbang*. Jurnal teknik sipil [online]. 7(2). Pebruari 2007.
- Muhardi, 2011, *Pulperized Fuel Ash as Structural Fill for Embankment Construction*, A PhD Dissertation Thesis, University Teknologi Malaysia.
- Muhardi, Marto, A., Kassim, K.A., Makhtar, A. M., Wei, L.F., Lim, Y.S. 2010. *Engineering Characteristics of Tanjung Bin Coal Ash*. Ejege. Vol. 15 Bund. K, p 1117-1129. Mei 2012.
- Munir, M. 2008. *Pemanfaatan abu batubara (fly ash) untuk hollow block yang bermutu dan aman bagi lingkungan*. Tesis Program studi S2 Ilmu Lingkungan Program Magister. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Peraturan Pemerintah No 85. 1999. Perubahan Atas Peraturan Pemerintah No. 18 Tahun 1999 *Tentang Pengelolaan Limbah*



Bahan Berbahaya dan Beracun. Jakarta: Peraturan Pemerintah No 85.

Rifai, Ahmad. Yasafuku, Noriyuki., dan Tsuji, Kazuyoshi. 2009. *Characterization and Effective Utilization of Coal Ash as Soil Stabilization on Road Application*. Geotechnical Society of Singapore: Singapore.

Teguh Nugroho., Budi Mulyanto, 2003, *Pengaruh Penurunan Muka Air Tanah Terhadap Karakteristik Gambut*, Indonesia-Papers.

Waller. 1993. *Coal Bottom Ash/Boiler Slag-Material Description 2000*.

Wardani, S.P.R. 2008. *Pemanfaatan limbah batubara (fly ash) untuk stabilisasi tanah maupun keperluan teknik sipil lainnya dalam mengurangi pencemaran lingkungan*. Pidato pengukuhan disampaikan pada upacara penerimaan jabatan guru besar pada fakultas teknik universitas diponegoro. Semarang, 6 Desember 2008.