



DAFTAR PUSTAKA

Anagnostopoulos, C.A., 2015, “*Strength properties of an epoxy resin and cement stabilized silty clay soil*”, *Applied Clay Science*, 114 (2015), 517-529.

Badan Standarisasi Nasional, 2008, SNI 2813:2008 Cara Uji Kuat Geser Langsung Tanah Terkonsolidasi dan Terdrainase, <http://sni.litbang.pu.go.id/>, 29 Desember 2018 (20:21).

Badan Standarisasi Nasional, 2016, SNI 3402:2016 Metode Uji Kuat Geser Langsung Tanah Tidak Terkonsolidasi dan Tidak Terdrainase, <http://sni.litbang.pu.go.id/>, 29 Desember 2018 (21:10).

Badan Standarisasi Nasional, 2015, SNI 2049:2015 Semen Portland, https://kupdf.net/download/16103-sni-2049-2015-pdf_58f341e6dc0d60ec4fda9863_pdf, 28 Desember 2018 (20:30).

Badan Standarisasi Nasional, 1989, SK SNI S-04-1989-F Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A, Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan LPMB.

Badruzaman, R., 2012, Uji Geser Langsung, <https://dokumen.tips/documents/11-uji-geser-langsung.html>, 29 Desember 2018 (22:03)

Bowles. J.E., 1991, Sifat-sifat Fisi dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah), PT Erlangga. Jakarta.



Chu'asz. M., 2012, "Ganesa Batu Lempung", <https://www.academia.edu/5196895>,
28 Desember 2018 (19:23).

Hardiyatmo, H.C., 2015, Analisa dan Perancangan Fondasi II, Edisi Ketiga,
Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Kezdi A., 1979, *Stabilized Earth Roads, Development in Geotechnical Engineering*, Volume 19, Elsevier Science, Burlington.

Lambe, T.W., 1962, *Soil Stabilization, Foundation Engineering*, G.A Leonard, McGraw-Hill, New York.

Maulana, A.H., 2016, "Analisis Perbandingan Kadar Campuran Pasta Tanah, Semen, dan Epoxy dengan Metode Trial and Error", *Tugas Akhir*, Departemen Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Mukhlisin, M. dkk., 2018, Analisa Perilaku Daya Dukung Friksi Tiang Pancang Pada Tanah Lempung, KURVATEK Vol. 3. No 1, April 2018, pp. 113-119, Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang, Semarang, Jawa Tengah.

Rollingss, M.P. dan Rollingss JR, R.S., 1996, *Geotechnical Material in Construction*, McGraw-Hill, New York Washington, DC.

Sasongko, M.R., 2016, "Uji Gaya Gesek Vertikal Kelompok Tiang Pancang



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH CAMPURAN TANAH LEMPUNG, EPOXY, DAN SEMEN TERHADAP TAHANAN GESEK
TANAH DAN TIANG MENGGUNAKAN
ALAT UJI GESEN LANGSUNG**

I GEDE TEGUH PRATAMA, Ir. Hotma Prawoto S, M.T., IP-Md

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

dengan Variabel Panjang Tiang (Skala Laboratorium) Menggunakan Perkuatan Pasta Tanah, Semen, Air, dan *Epoxy*”, *Tugas Akhir*, Departemen Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Savitrie, C.A., 2016, “Tinjauan Gaya Gesek (fs) Kelompok Tiang Pancang Skala Laboratorium dengan Lubang Bor Menggunakan Pasta Tanah, Semen, dan *Epoxy*”, *Tugas Akhir*, Departemen Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Setyobudi. T.P, 2010, “Sifat-sifat fisik mineral”, <https://ptbudie.com/2010/05/31/mineral-lempung/> (Online), 28 Desember 2018 (19:03).