

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH SERAT KARUNG PLASTIK DAN SERABUT KELAPA
TERHADAP PARAMETER KUAT GESER TANAH LEMPUNG**

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia dalam memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil



Oleh :

Nama : Dhiny Firmania
No. Mhs : 00 511 080

Nama : Azimah Hermuntarsih
No. Mhs : 00 511 138

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh :

DR. Ir. Edy Purwanto, CES, DEA
Dosen Pembimbing I


Tanggal : 15-07-2005

Ir. H. Ibnu Sudarmadji, MS
Dosen Pembimbing II


Tanggal : 07/10/05
7

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan inayah-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Sholawat serta salam penyusun sampaikan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, para sahabat, serta seluruh pengikutnya.

Tugas akhir dengan judul ***“Pengaruh Serat Karung Plastik dan Serabut Kelapa terhadap Parameter Kuat Geser Tanah”*** ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh jenjang kesarjanaan strata satu Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir tentunya tidak terlepas dari hambatan dan rintangan, namun berkat bimbingan, dorongan, dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya dapat diselesaikan Tugas Akhir dengan baik.

Dalam kesempatan ini tidak lupa penyusun ucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Ir.H. Widodo, MSCE, Ph. D. selaku dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H Munadhir, MS, selaku ketua jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak DR. Ir. Edy Purwanto, CES DEA, selaku dosen pembimbing I.

4. Bapak Ir. H. Ibnu Sudarmadji, MS, selaku dosen pembimbing II.
5. Bapak Ir. Akhmad Marzuko, MT, selaku dosen penguji.
6. Bapak Ir. H. Halim Hasmar, MT, selaku kepala Laboratorium Mekanika Tanah Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
7. Bapak Sugiyono, selaku Laboran Mekanika Tanah Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
8. Ayah, Ibu, Kakak, Adik serta keluarga yang selalu memberikan dukungannya baik materiil maupun moril.
9. All my friends makasih atas dukungan kalian selama ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam menyusun Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini terdiri dari tujuh bab dengan sistematis penyusunan sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan,

Bab II Tinjauan Pustaka,

Bab III Landasan Teori,

Bab IV Metode Penelitian,

Bab V Hasil Penelitian,

Bab VI Pembahasan,

Bab VII Kesimpulan dan Saran.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu diharapkan segala kritik serta saran yang sifatnya membangun.

Akhir kata semoga Allah SWT senantiasa mencurahkan rahmat-Nya kepada kita semua, sehingga sebagai hamba-Nya dapat selalu berkreasi untuk mencapai hal yang lebih baik dari apa yang telah di dapat hari ini. Amin.

Wassalaamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Mei 2005

