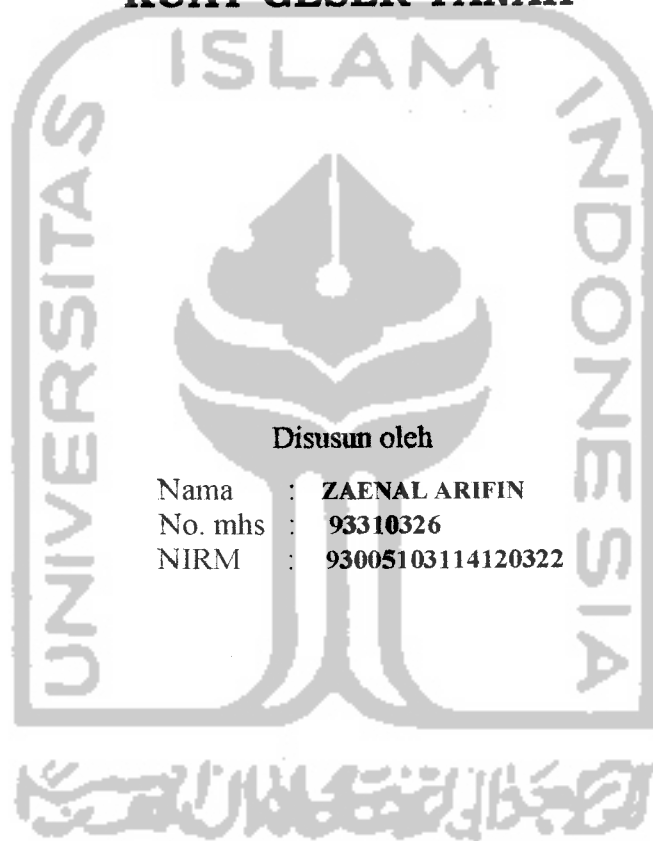


LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH PENCAMPURAN SOILTAC
DAN SERBUK GIPSUM PADA SUBGRADE TANAH
LEMPUNG TERHADAP PARAMETER**

KUAT GESER TANAH



dan diperiksa dan disetujui oleh :

Ibnu Sudarmadji, MS

Pembimbing

Tanggal :

4/2/08

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGARUH PENCAMPURAN SOILTAC
DAN SERBUK GIPSUM PADA SUBGRADE TANAH
LEMPUNG TERHADAP PARAMETER**

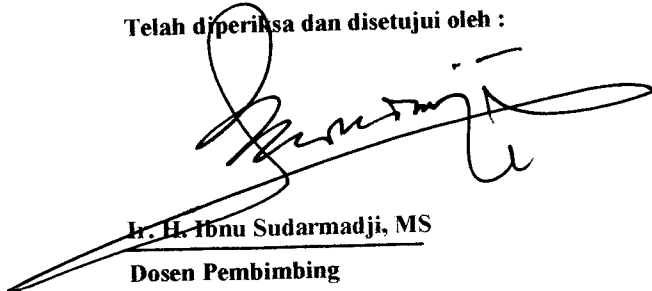
KUAT GESER TANAH



Disusun oleh

Nama : ZAENAL ARIFIN
No. mhs : 93310326
NIRM : 93005103114120322

Telah diperiksa dan disetujui oleh :


Ir. H. Ibnu Sudarmadji, MS
Dosen Pembimbing

Tanggal : 

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

.....SESUNGGUHNYA ALLAH TIDAK AKAN MERUBAH KEADAAN SUATU KAUM SEHINGGA MEREKA MERUBAH KEADAAN YANG ADA PADA DIRI MEREKA SENDIRI.....

.....ALLAH AKAN MENINGGIKAN ORANG-ORANG YANG BERIMAN DIANTARAMU DAN ORANG-ORANG YANG DIBERI ILMU PENGETAJUAN BEBERAPA DERAJAT.....

.....SESUNGGUHNYA SESUDAH RESULTAN ITU ADA KEMUDAHAN.....

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobil'alamin puji syukur kehadiran Allah SWT dan junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Karena berkat rahmat dan hidayat-Nya jualah penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul :

“ANALISIS PENGARUH PENCAMPURAN SOILTAC DAN SERBUK GIPSUM PADA SUBGRADE TANAH LEMPUNG TERHADAP PARAMETER KUAT GESER TANAH”.

Penulisan ini ditujukan sebagai syarat akhir untuk menyelesaikan studi program strata 1 (S1) pada jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia. Penyusun menyadari bahwa dalam hal penyampaian laporan sangat terbatas dan jauh dari sempurna, untuk ini penyusun tidak menutup kemungkinan jika ada kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca.

Dalam melaksanakan Tugas Akhir ini, penyusun telah banyak mendapat bantuan, bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini perkenankanlah penyusun menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

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 Ir. H. Ibnu Sudarmadji, MS, selaku Dosen pembimbing I.
4. Bapak Dr. Ir. Edy Purwanto, CES, DEA, selaku Dosen penguji.

5. Bapak Ir. Akhmad Marzuko, selaku Dosen penguji.
6. Bapak Ir. H. A. Halim Hasmar, MT selaku kepala Lab. Mekanika Tanah FTSP UII.
7. Bapak Sugiyana, petugas Lab. Mekanika Tanah FTSP UII Yogyakarta.
8. Istri dan anakku Hassan, Ibuku, keluargaku yang kusayangi dan selalu memberi dukungan baik moral maupun material.
9. Adik-adikku: Husin, Hety beserta keluarga, Nana, Emi, Muhan, Soleh.
10. Spesial trim's aku sampaikan untuk : Mardiko & Soepartoko atas soiltacnya, serta pak Ibnu Sudarmadji yang telah membimbingku dalam skripsi.
11. Saudara-saudaraku seaqidah dan seperjuangan, teman-teman TA-ku : Sigit, Eddy, Odi, Faisal, pak'an, Dani, Pogung, Aryo, Lukman, Khusein, si Doel, M. Dayat dan teman-teman lainnya yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, serta semua pihak yang telah membantu pelaksanaan Tugas Akhir sampai dengan selesainya penyusunan laporan ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapatkan pahala yang setimpal dari Allah SWT. Allahumma amien.

Akhir kata besar harapan penyusun semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat khususnya bagi penyusunan dan semua pihak yang membutuhkan pada umumnya.

Semoga Allah SWT membalas semua amal dan kebaikan kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Juni 2005

Penyusun