

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PENGARUH PENAMBAHAN BENTONIT DAN
KAPUR PADAM PADA TANAH PASIR TERHADAP
KEPADATAN TANAH YANG DIUKUR DENGAN
NILAI CBR

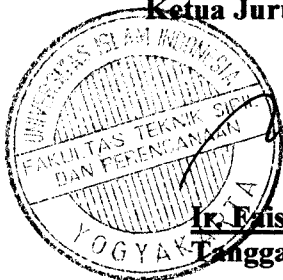
**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Sipil**



Disusun Oleh :

WINDA AYU KRISTI
04 511 009

Mengetahui ,
Ketua Jurusan Teknik Sipil



Ir. Faisol AM, MS

Tanggal : 24 Agustus '03

Disetujui ,
Dosen Pembimbing

Ir. Akhmad Marzuko, MT

Tanggal : 24 Agustus '03

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Berkah dan Inayah-Nya sehingga pada saat ini penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “*Pengaruh Penambahan Bentonit Dan Kapur Padam Pada Tanah Pasir Terhadap Kepadatan Tanah Yang Diukur dengan nilai CBR*”. Shalawat dan Salam semoga senantiasa ditetapkan atas Nabi Muhammad SAW, keluarga-Nya, para sahabat dan seluruh pengikut setia-Nya sampai akhir zaman. Adapun Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program S1 Jurusan Teknik Sipil di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada segenap pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan, pengarahan dan bimbingan dalam penulisan Tugas Akhir ini yaitu kepada yth,

1. Bapak DR. Ir. Ruzardi, MS selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
2. Bapak Ir. H. Faisol AM, MS selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
3. Bapak Ir. Akhmad Marzuko, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir,
4. Bapak Dr. Ir. Edy Purwanto, CES, DEA selaku Dosen Penguji Tugas Akhir,
5. Bapak Ir. H. Ibnu Sudarmadji, MS selaku Dosen Penguji Tugas Akhir,
6. Bapak Ir. H. Munadhir, MS selaku Dosen Penguji Tugas Akhir,
7. Bapak Sugiyana dan Bapak Yudi selaku Karyawan Laboratorium Mekanika Tanah, Jurusan Teknik Sipil, FTSP, Universitas Islam Indonesia,

8. Seluruh dosen serta karyawan FTSP-UII terima kasih atas dukungan dan bantuannya,
9. Kedua orang tua tercinta, terima kasih atas semua kasih sayang, dukungan, dan lantunan doa yang tidak pernah putus-putus menyertai perjuangan ananda,
10. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, baik dari segi materi maupun bahasa, sehingga Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu segala kritik dan saran membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan demi sempurnanya Tugas Akhir ini.

Akhirnya, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan khususnya bagi penyusun pribadi.

Wassalaamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Juni 2009

Penyusun,

Winda Ayu Kristi