

TUGAS AKHIR
ANALISIS DAYA DUKUNG TANAH GAMBUT
AMBARAWA DISTABILISASI DENGAN BELERANG

**Diajukan untuk Melengkapi Persyaratan Dalam Rangka
Memperoleh Derajat Sarjana Pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia**

Yogyakarta

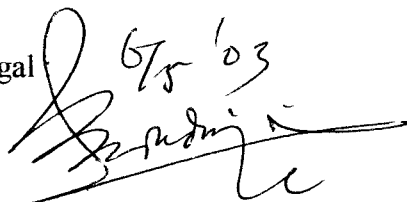
Disusun oleh :

Nama : Heru Sanjaya

No. Mhs : 93 310 360

Telah diperiksa dan disetujui :

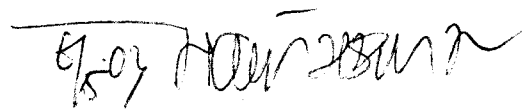
Tanggal



Ir. H. Ibnu Sudarmadji. MS

Dosen Pembimbing II

Tanggal :



Ir. H. A. Halim Hasmar. MT

Dosen Pembimbing I

MOTTO : “ Nasehat/Kritik itu merupakan sedekah yang sangat berharga bagi setiap Muslim”.

“Hidup itu Ibadah, maka Beribadahlah selagi Hidup”.



KATA PENGANTAR

Bismillaahirraamaanirrohiim

Maha Suci Allah SWT, segala puji bagi Allah Tuhan Semesta Alam, atas Berkah, Rahmad dan Irodah-Nya maka penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul Analisis Daya Dukung Tanah Gambut Ambarawa Distabilisasi dengan Belerang. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program S1 Jurusan Teknik Sipil di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya, baik segi materi maupun bahasa, sehingga Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran yang berguna dalam evaluasi untuk lebih meningkatkan kemampuan penyusun.

Pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih pada segenak pihak-pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan serta pengarahan dan bimbingan dalam penulisan Tugas Akhir tersebut, yaitu kepada :

1. Bapak Ir. H. Widodo, MSCE, PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. H. A. Halim Hasmar, MT, selaku Dosen Pembimbing I.
4. Bapak Ir. H. Ibnu Sudarmadji, MS, selaku Dosen Pembimbing II.
5. Bapak Ir. Akhmad Marzuko, MT, selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.

6. Kepala dan Karyawan Laboratorium Mekanika Tanah Jurusan Teknik Sipil FTSP Universitas Islam Indonesia.
7. Orang tuaku yang selalu memberi semangat dan doa.
8. Istri dan anak-anakku yang dengan sabar menunggu dan mendoakanku dan memberiku semangat.
9. Teman-teman yang tak dapat kusebutkan satu persatu yang telah membantuku dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Semua pihak yang telah membantu penulisan Tugas Akhir ini hingga selesai.

Akhir kata, penyusun mohon maaf dengan segala ketulusan hati bila dalam penulisan Tugas Akhir ini terdapat kekhilapan, semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmad dan Hidayah-Nya kepada kita semua dan semoga segala sesuatu yang telah kita perbuat akan menjadi bekal yang berguna, bermanfaat, serta mendapat Ridho Allah SWT. Amien.

Alhamdulillahirobbil'alamin.

Yogyakarta, Januari 2003

Penyusun