

TUGAS AKHIR

**STUDI PUSTAKA MEKANISME TRANSFER BEBAN
PADA “SOIL NAILING” SEBAGAI STRUKTUR PERKUATAN
DINDING BASEMEN BANGUNAN BERTINGKAT BANYAK
STUDI KASUS :
PROYEK MENARA DEA, JAKARTA**



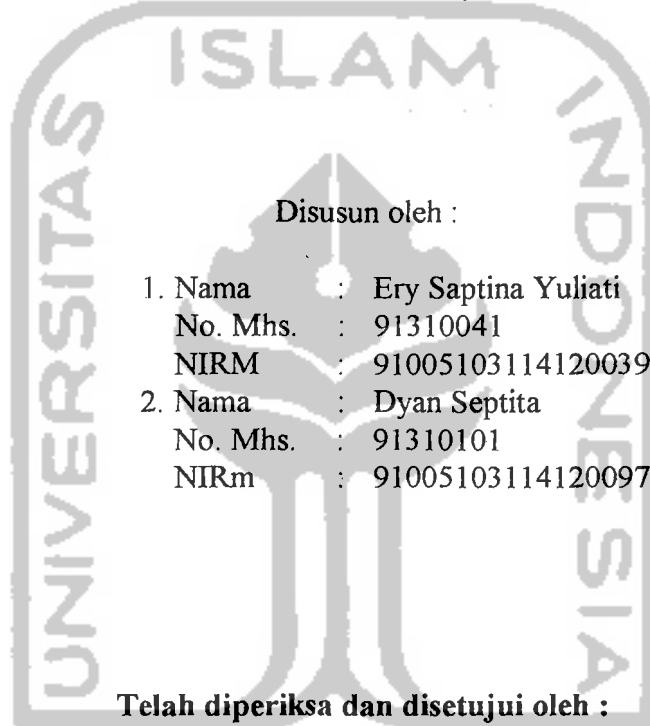
1. Nama : Ery Saptina Yulianti
No.Mhs. : 91310041
NIRM : 91005103114120039
2. Nama : Dyan Septita
No.Mhs. : 91310101
NIRM : 91005103114120097

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1996**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

STUDI PUSTAKA MEKANISME TRANSFER BEBAN
PADA "SOIL NAILING" SEBAGAI STRUKTUR PERKUATAN
DINDING BASEMEN BANGUNAN BERTINGKAT BANYAK
STUDI KASUS :
PROYEK MENARA DEA, JAKARTA



Disusun oleh :

1. Nama : Ery Saptina Yuliaty
No. Mhs. : 91310041
NIRM : 91005103114120039
2. Nama : Dyan Septita
No. Mhs. : 91310101
NIRm : 91005103114120097

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Luthfi Hasan, MS.
Dosen Pembimbing I

Ir. Ilman Noor, MSCE.
Dosen Pembimbing II

XUBH-Ha-
Tanggal : 11-11-96

Y. Noor
Tanggal : 11-11-96

*"...karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan,
sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.
Maka apabila kamu telah selesai (dari semua urusan),
kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain,
dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap."
(Q.S. Alam Nasyrah : 5 - 8)*

*Tengadahkan jemari ke hadirat Allah SWT,
ucap syukur atas perkenannya kami menyelesaikan karya ini.*

*Tugas Akhir ini Ery persembahkan untuk :
Bapak dan ibu tercinta,
kakak-kakak dan keponakan tersayang,
mas Indra terkasih
dan segenap kerabat,
semoga melengkapi kebahagiaan dalam kesederhanaan.*

*Tugas Akhir ini Dyan persembahkan untuk :
Almarhumah mama (.. even though you're now in heaven,
my love for you still alive in my heart and will never die ..)
Papa tercinta,
dik Adiet tersayang,
mas Yud terkasih
dan segenap kerabat yang telah membangkitkan semangat
kembali dari kedukaan yang amat dalam.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah, penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan berkah, rahmat dan ridhoNya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya. Tugas Akhir yang berjudul *STUDI PUSTAKA MEKANISME TRANSFER BEBAN PADA "SOIL NAILING" SEBAGAI STRUKTUR PERKUATAN DINDING BASEMEN BANGUNAN BERTINGKAT BANYAK , STUDI KASUS : PROYEK MENARA DEA, JAKARTA* ini ditulis untuk melengkapi persyaratan dalam rangka memperoleh derajat sarjana strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Tugas Akhir dimaksudkan agar mahasiswa dapat mengembangkan ilmu dan penalaran dari pendidikan yang telah diterima selama kuliah serta menerapkannya sesuai dengan kenyataan-kenyataan di lapangan, di mana terkadang perkembangan suatu metode atau teknologi baru di lapangan tidak tercakup dalam materi kuliah sehingga mahasiswa sendirilah yang harus mengejar dan menggali ilmu tersebut. Setelah mahasiswa menyelesaikan Tugas Akhir sebagai sebuah karya ilmiah

diharapkan sedikit banyak dapat memperoleh bekal materi yang benar-benar dikuasai bahkan mengembangkannya di jenjang yang lebih luas.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, kiranya tidak berlebihan jika pada kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Ir. Susastrawan, MS. , selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Ir. Bambang Sulistiono, MSCE. , selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Ir. Luthfi Hasan, MS. , selaku Dosen Pembimbing Utama.
4. Ir. Ilman Noor, MSCE. , selaku Dosen Pembimbing Kedua.
5. Ir. Tadjuddin BMA, MS. , selaku Dosen Tamu Pendarasan.
6. Ir. Paulus Kurniawan, MBA. , Direktur PT. Pratama Widya, atas kemudahan yang diberikan kepada penyusun.
7. Ir. Rusmiati Wisala, Site Manager PT. Pratama Widya, atas kesempatan berkonsultasi yang diberikan kepada penyusun.
8. Ir. Gunawan Wibisono, pelaksana PT. Pratama Widya pada Menara Dea, atas segala bantuannya yang sangat berarti.
9. Segenap keluarga, kekasih hati dan sahabat setia penyusun, yang tak pernah bosan memberi motivasi untuk menyelesaikan karya ini.

10. Semua pihak yang secara langsung ataupun tidak langsung telah memberikan bantuan moril maupun materil dari awal hingga detik akhir.

Akhirnya, besar harapan penyusun agar Tugas Akhir ini dapat menambah wawasan kita semua. Penyusun pun menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu masukan dan saran guna kesempurnaan karya ini sangat penyusun harapkan bagi kemajuan rekayasa sipil di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, November 1996

Penyusun

