

TUGAS AKHIR
STUDI KOMPARASI
ANALISIS DAYA DUKUNG TIANG BOR TUNGGAL
BERDASARKAN, DATA CPT, SPT DAN LABORATORIUM
(STUDI KASUS PADA PROYEK BANK INDONESIA JAKARTA)

*Diajukan Guna Melengkapi Persyaratan Untuk
Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil Pada
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia*

Disusun Oleh :

Dian Rosdiana Puradijaya

No. Mhs : 88 310 122

N I R M : 885014330110

Mamat Slamet

No. Mhs : 88 310 186

N I R M : 885014330161

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1995



KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penyusun panjatkan ke Hadlirat Allah SWT, solawat serta salam semoga dilimpahkan kepada Nabi Besar kita Muhamad SAW. Alhamdulillah, pada akhirnya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul Studi Komparasi Analisis Daya Dukung Fondasi Tiang Bor Berdasarkan Data CPT, SPT dan Laboratorium ini, tepat pada waktunya.

Adapun, penyusunan Tugas Akhir ini dilaksanakan sebagai prasyarat untuk memenuhi jenjang Strata Satu pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan di Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Akhirnya dengan keterbatasan waktu dan pemikiran yang ada pada penyusun, tentunya penyusun tidak terlepas dari rintangan dan hambatan. Namun demikian, dengan bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, akhirnya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu pada kesempatan ini, penyusun menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Ir. Susastrawan, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE, selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
3. Bapak Ir. Ibnu Sudarmadji, MS, selaku Dosen Pembimbing I pada penyusunan Tugas Akhir ini,

4. Bapak Ir. Faisol AM. MS, selaku Dosen Pembimbing II pada penyusunan Tugas Akhir ini,
5. Yang tercinta Ayah, Ibu, Kakak beserta Adikku yang telah banyak memberikan dorongan baik moril maupun materil hingga terwujudnya Tugas Akhir ini,
6. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah banyak membantu dan tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu.

Semoga amal baik beliau yang telah diberikan kepada penyusun, mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT., Amin.

Akhir kata, penyusun menyadari dengan sepenuh hati dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, koreksi dan saran-saran tentunya akan penyusun terima untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat khususnya bagi penyusun, umumnya bagi pihak yang membutuhkannya.

*Wabillahi'taufik wal hidayah
Wassalamu'alaikum WR.WB*



Yogyakarta, Mei 1995

Penyusun