

TUGAS AKHIR

ANALISIS KESELAMATAN PENGGUNAAN *TACKLE* PADA PROYEK BANGUNAN BERTINGKAT

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



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2013**

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KESELAMATAN PENGGUNAAN TACKLE
PADA PROYEK BANGUNAN BERTINGKAT**

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



Pembimbing:

(Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D.)

Tanggal: 5/3/2013

Ketua Jurusan:



(Gatot Suhardjono, MT)

Tanggal: 5/3/2013

ABSTRAK

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KESELAMATAN PENGGUNAAN TACKLE
PADA PROYEK BANGUNAN BERTINGKAT**

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



GATOT SUHARDJONO
05 511 120

Disetujui Oleh:

Pembimbing/Penguji:
(Fitri Nugraheni, S. T., M.T., Ph.D.)

Penguji:
(Sukarno, Dr. Ir., S.U.)

Penguji:
(Zaenal Arifin,, S.T., M.T.)

KATA PENGANTAR



Assalamu' alaikum wr, wb.

Alhamdulillah rabbi 'alamin, Puji dan Syukur penyusun haturkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya kepada saya dalam mengerjakan tugas akhir yang berjudul **“ANALISIS KESELAMATAN PENGGUNAAN TACKLE PADA PROYEK BANGUNAN BERTINGKAT”** karena tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Tak lupa juga shlawat dan salam saya panjatkan kepada Nabi muhammad SAW.

Sesuai dengan kurikulum dan persyaratan akademis, tugas akhir ini merupakan syarat yang di ajukan untuk menyelesaikan jenjang Strata Satu (S1) di jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Pada kesempatan ini penyusun ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang sudah membantu baik secara moral maupun spritual, yaitu kepada:

1. Yth, Ibu Fitri Nugraheni S.T M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing tugas akhir saya yang telah memberikan banyak nasehat dan bimbingannya selama saya mengerjakan tugas akhir ini hingga terselesaikan semua.
2. Yth, Bapak Sukarno, DR. Ir., S.U. dan Bapak Zaenal Arifin,, S.T., S.U. selaku dosen penguji yang telah memberikan nasehat dan bimbingannya selama saya mengerjakan tugas akhir ini hingga terselesaikan semua.
3. Seluruh dosen dan Karyawan FTSP UII, terima kasih atas dukungannya dan bantuannya selama ini.
4. Teman-teman seperjuangan angkatan '05 Untuk rekan-rekan saya yang sudah membantu pada waktu melaksanakan penelitian di lapangan saya ucapakan terima kasih banyak, tanpa bantuan semua, penelitian saya akan menemui banyak hambatan,
5. Serta semua pihak yang telah membantu saya dalam pengerjaan tugas akhir saya yang tak bisa saya sebutkan satu per satu

Semoga amal kebaikan semua dapat diterima dan mendapatkan ridho dari Allah SWT.

Saya selaku penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan masih belum sempurna. Oleh karena itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan laporan Tugas Akhir ini, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya serta bagi semua pihak yang membutuhkan, amin.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 2 Februari 2013



Penyusun



HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan setulus hati dan untaian kasih sayang yang terindah sebagai rasa syukur ku,

Kupersembahkan karya ini kepada :

Pang sangat Istimewa :

❖ *Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW*

❖ *Bapak dan Ibu tercinta*

❖ *Orang yang kukasih dan kusayangi*

❖ *Almamaterku*

