

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PENELITIAN LABORATORIUM**

**PERILAKU KUDA-KUDA PAPAN DENGAN
ALAT SAMBUNG *CLAW NAILPLATE***

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Universitas Islam Indonesia

Disusun Oleh :

Nama : Dhespy Rosmei Lina

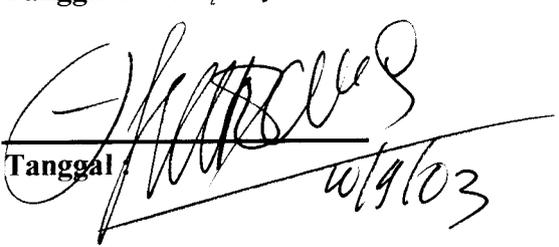
No. Mhs : 98 511 143

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Tri Fajar Budiono, MT
Dosen Pembimbing I


Tanggal : 10/09/08

Ir. H. Suharyatmo, MT
Dosen Pembimbing II


Tanggal : 10/9/08

halaman persembahan

karya sederhana ini kupersembahkan untuk:

- ✧ Bunda dan Ayahanda yang telah tulus memberi doa, cinta dan kasih sayang, perhatian, kesabaran, nasehat serta dukungan dalam setiap langkah ananda yang tak mungkin terbalaskan.
- ✧ Mba Wiwi, mas Dedy, Dhany dan Vivi yang senantiasa mensupport.
- ✧ Seseorang yang kelak akan menjadi “Bintang Penuntunku” dalam menggapai ridho-Nya.
- ✧ Ex. Sipil D'98 (sorry gak bisa sebutin satu-persatu.....abis buanyak sich...), jangan pernah lupain aku ya.....
- ✧ Teman dan sahabat yang berada di lingkungan almamater kampus biru Universitas Islam Indonesia.

MOTTO

...."Allah memberikan hikmah (kepaahaman yang dalam tentang Al - Quran dan Sunnah) kepada siapa yang dikehendaki-Nya. Dan barang siapa yang diberi kebajikan yang banyak. Dan tak ada yang dapat mengambil pelajaran kecuali orang - orang yang berakal"...(Qs. Al-Baqarah : 269)

Rosulullah bersabda : "Yang disebut bersilaturahmi itu bukanlah seseorang yang membalas kunjungan / pemberian, melainkan yang menyambung apa yang terputus"...(HR. Bukhari)

Seseorang yang masih kurang berilmu pengetahuan tetapi memiliki kecintaan yang sangat tinggi terhadap ilmu, jauh lebih utama daripada mereka yang memenuhi otaknya dengan ilmu yang tinggi tetapi hati mereka kosong
(No Name)

Little things mean alot. Banyak hal – hal " kecil " yang sesungguhnya tidak kecil.

Kalau kita memperhatikannya, sangatlah besar maknanya

Bila bukan merupakan kesalahan, perlu belajar untuk menerimanya meskipun kita tidak menyukainya

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahil'alamin, segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas karunia-Nya, serta salawat kepada junjungan kita Nabi Muhammiad SAW beserta keluarganya dan para pengikut-pengikutnya, hingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Tugas akhir ini disusun sebagai syarat menempuh jenjang pendidikan Strata Satu (S-1). Tugas akhir yang berjudul "**PERILAKU KUDA - KUDA PAPAN DENGAN ALAT SAMBUNG *CLAW NAILPLATE***" ini dimaksudkan untuk memberikan pengetahuan kepada pembaca tentang penelitian perilaku pembebanan statis pada kuda-kuda jika menggunakan kayu papan dengan alat sambung *claw nailplate*.

Selama melaksanakan dan menyusun Tugas Akhir ini, penyusun telah banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan ucapan banyak terima kasih sebesar – besarnya kepada :

1. Ir. H. Widodo, MSCE, Phd selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Ir. H. Munadhir, MS selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Ir. Tri Fajar Budiono, MT selaku Dosen Pembimbing I.
4. Ir. H. Suharyatmo, MT selaku Dosen Pembimbing II.
5. Ir. Helmi Akbar Bale, MT selaku Dosen Penguji
6. Bapak Ir. Bunadi W. Gunawan, MSc selaku Direktur PT Kuda – Kuda Total Prima
7. Bapak Ir. Win Kadarjono selaku Direktur PT Kuda – Kuda Total Prima
8. Ibu Ir Tuti Herawati, selaku Desingner Engineering PT Kuda – Kuda Total Prima
9. Sdr Aris yang telah membantu pelaksanaan pengujian sampel di Laboratorium Mekanika Rekayasa UII
10. Bapak, Ibu, mba Wiwi, mas Dedy, Dhany dan Vivi yang selalu memberikan do`a dan dukungan bagi setiap langkah ku
11. Ank`s, abangku yang sudah sekian lama menemani langkahku untuk menuju dan mendapatkan ridho-Nya
12. Teman-teman kelas D` 98 yang selalu menemani dan menyemangati dalam suka dan duka
13. semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu-persatu yang sudah membantu hingga selesainya penyusunan tugas akhir ini.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangannya, oleh sebab itu penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan tugas akhir ini.

Dan akhirnya penyusun berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semuanya dan dapat digunakan semestinya..

Wabillahaufik wal hidayah, Wassalaamu'alaikum Wr. Wb



Yogyakarta, Agustus 2003

Penyusun