

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PRATEGANG TERHADAP PERILAKU LENTUR

BALOK KAYU

(Studi Kasus Kayu Bengkirai)

Disusun Oleh :

NAMA : REZA ANDRIAN

No Mhs : 99 511 071

NAMA : YUDHI ANDRIYANTO

No Mhas : 00 511 113

Nama Dosen.

Tanda tangan,

DR. Ir. H. HARSOYO. M.Sc


Dosen Pembimbing I

.....
Tgl.

Tanda tangan,

Ir. H. SARWIDI. MSCE. PhD. IFU.

Dosen Pembimbing II


.....
Tgl. 09/07/2005

*Semua keluarga yang di Sombak dan dimana saya,
terimakasih atas dukungannya sehingga saya dapat
menyelesaikan kuliah waktupun agak lama (maaf ya !!!).*

Shudi, terimakasih atas segala bantuannya.

*My friends, Dedy, Sudi and Dede, Gede, Spike of the Shanas,
Dedy of the DQ, Akent, Gack, Amin, Hendro, Dree, Dikan,
Dedy, Dego ayik and all of the MJB Enterprise, terimakasih atas
semuanya.*

*Walaupun sebayak, Syant the SM of the MJB Enterprise, Sya the
Peadar of the MJB Enterprise, thanks for all.*

Adikku Dina, terimakasih atas kritikan membangunnya.

*Walaupun Han, terimakasih telah memberikanku nasihat dan
nitiwasi sebagai teman.*

*Bapakku (alm) dan Ibu kebangganku terayang, terimakasih
banyak atas semua yang telah kalian berikan selama ini, dengan
doa dan restumu akhirnya arakmu ini bisa menyelesaikan
sebagian harafanmu.*

Tugas Akhir ini ku persembahkan untuk:

REZA...

Semua Kelurahan yang ada di sentolo serta Bude Gas
 sekitarnya, terima kasih atas doa dan dukungannya sehingga
 saya dapat menyelesaikan kuliah, terima kasih.

Mas Bregas, terima kasih banyak atas segala bantuannya dan
 kerjasamanya.

My friends, teman-teman, terima kasih atas
 dukungan, semangat, dan bimbingan, terima kasih atas
 semuanya.

Archie cell and crew, maaf selalu jadi no dua, semoga sukses
 selalu.

Adi-adikku Beni dan Iri, terima kasih telah memberikan
 motivasinya.

Dia, terima kasih sekali telah memberikan banyak nasehat,
 kritikan serta kesabarannya sehingga memberikan motivasi untuk
 secepatnya menyelesaikan tugas ini, sekali lagi terima kasih.

Bapak dan Ibu tercinta, yang tak henti-hentinya selalu
 memberikan motivasi dan semangat, serta hanya dengan doa
 dan restumu tugas akhir ini dapat terselesaikan.

YUDHI...
 TUGAS AKHIR INI KUPERSEMBAHKAN UNTUK :

HALAMAN MOTTO

... “ Allah pasti akan meninggikan orang yang berilmu dan berpengetahuan diantara kamu beberapa tingkat lebih tinggi” ...

(QS . MUJAADILLAH : 11)

... “ Katakanlah”. “ Apakah sama orang yang mengetahui dengan orang yang tidak mengetahui ?” sesungguhnya orang yang berakallah yang dapat menerima pelajaran.

(QS. Az – Zumar : 9)

... “ Tanyakan kepada orang yang mengerti bila kamu tidak tahu” ...

(QS. An – Nahl : 43)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.

Sholawat dan salam semoga selalu Allah limpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Penulisan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Teknik (ST) Program Studi Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Atas bantuan dan bimbingan serta penjelasan berbagai pihak, sehingga pada akhirnya penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan, maka dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo MSCE. Ph.D, selaku dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadir MS, selaku ketua jurusan Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan.

3. Bapak DR. Ir. H. Harsoyo MSCE, selaku dosen pembimbing satu yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama melakukan penelitian sampai penulisan Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. H. Sarwidi MSCE. Ph.D, selaku dosen pembimbing dua yang telah banyak memberi arahan dan masukan serta motivasi selama penelitian dan penulisan Tugas Akhir.
5. Ayah dan Ibu atas doa dan dukungannya selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir ini.
6. Saudara dan keluarga serta teman-teman seperjuangan, atas segala bentuk bantuannya sehingga memperlancar proses penulisan Tugas Akhir.
7. Semua pihak yang telah membantu sehingga terselesaikannya penulisan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam melakukan penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik untuk perbaikan dimasa yang akan datang. Akhirnya penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jogjakarta, Mei 2005

Penulis