

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Allah SWT, yang berkat rahmat dan hidayah-Nya maka penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Tugas Akhir dengan judul “Pengaruh *Poly Ethylene* Sebagai *Additive* Terhadap Karakteristik *Marshall* Dan Permeabilitas Hot Rolled Sheet (HRS B)” merupakan salah satu syarat wajib tingkat sarjana pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, yang telah memenuhi syarat akademis untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penyusun banyak mendapat bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Atas segala bantuan dan bimbingan tersebut, dalam kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Ibu Ir. Miftahul Fauziah, MT, selaku dosen pembimbing I yang telah memberi bimbingan, pengarahan dan ketelitiannya dalam membimbing penelitian dan penyusunan Tugas Akhir.

2. Bapak Ir. Iskandar S, MT, selaku dosen pembimbing II, atas kritik dan pengarahan dalam membimbing penelitian dan penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. Subarkah, MT, selaku dosen pembimbing akademik.
4. Bapak dan Ibu Dosen JTS FTSP UII yang telah memberikan ilmunya.
5. Bapak dan Ibu tersayang dan ketiga saudara tercinta atas do'a-nya.
6. Pak Kamto, Pak Santoro, Pak Pranoto, Pak Basuki dan Pak Supardi.
7. Djasun, ST
8. Rekan – rekan dan semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu serta sahabat di seluruh nusantara terutama para musisi, petualang dan pecinta kedamaian.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan.

Akhirnya penyusun berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan senantiasa mendapat Ridho – Nya, Amiin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Agustus 2003

YANUAR DWI PUTRA

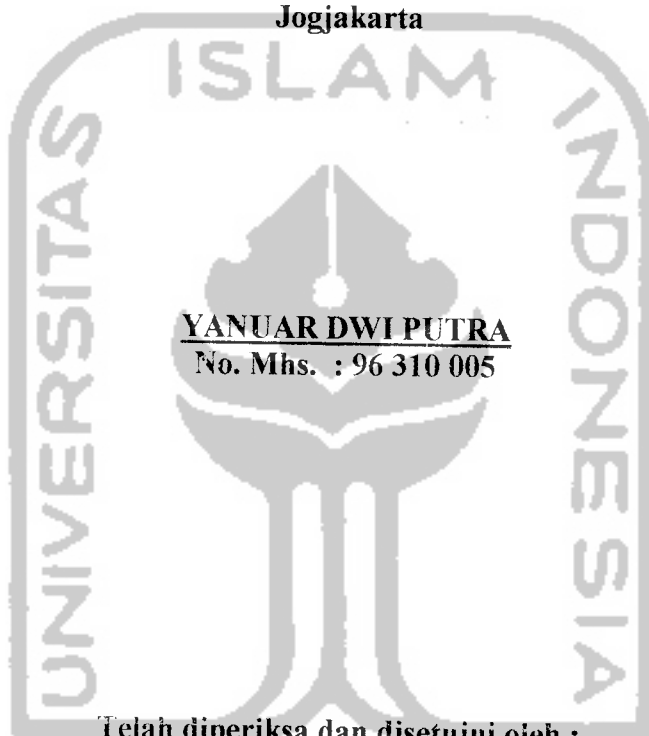
Dipersembahkan Kepada Keluarga Besar
Ir. H Supardi Sukandar, MM

&
Ibunda Tercinta
Hj. Esihati



LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
PENGARUH *POLY ETHYLENE* SEBAGAI *ADDITIVE*
TERHADAP KARAKTERISTIK *MARSHALL* DAN
PERMEABILITAS *HOT ROLLED SHEET* (HRS-B)

Diajukan Sebagai Persyaratan Memperoleh
Derajat Sarjana Teknik Sipil Pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Jogjakarta



Ir. Miftahul Fauziah, MT
Dosen Pembimbing I

Ir. Iskandar S, MT
Dosen Pembimbing II

Tanggal : 5. SEP. '03

Tanggal : 5. SEPT. 03