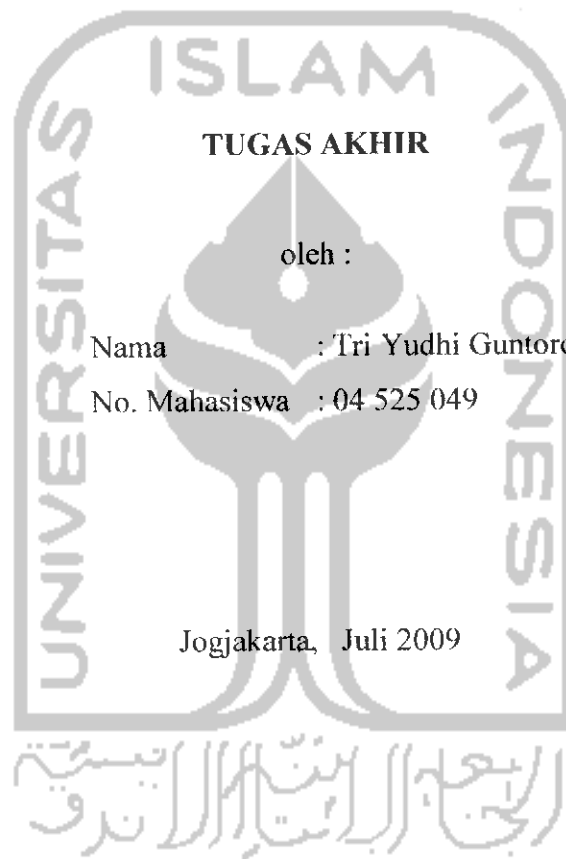


LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PERANCANGAN PRODUK BARU CETAKAN SOL SEPATU
DENGAN *CUSTOMIZED ACCESSORY*

- *STUDY KASUS* : SOL SEPATU REMAJA PUTRI



Menyetujui,

Pembimbing

Ir. Paryana Puspaputra, M.Eng.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PERANCANGAN PRODUK BARU CETAKAN SOL SEPATU DENGAN *CUSTOMIZED ACCESSORY*

- STUDY KASUS : SOL SEPATU REMAJA PUTRI

TUGAS AKHIR

oleh :

Nama : Tri Yudhi Guntoro

No. Mahasiswa : 04 525 049

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Mesin
Fakultas Teknologi Industri - Universitas Islam Indonesia

Jogjakarta, Juli 2009

Tim Penguji :

Ir. Paryana Puspaputra, M.Eng

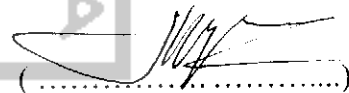
Ketua

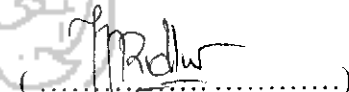
Muhammad Ridlwan, ST., MT

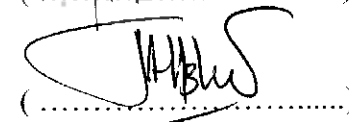
Anggota I

Ir. Zakky Sulistiawan, M.Sc

Anggota II

()

()

()

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



()

Muhammad Ridlwan, ST., MT.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Rasa syukur kehadiran ALLAH SWT atas semua karunia, nikmat dan hidayah-Nya yang tiada tara. Aku hanya mahluk yang berada diatas planet bumi kecil-Mu di antara milyaran planet-planet-Mu. Hanya kuasa dan kehendak-Mu yang bisa membuatku seperti ini.

Papa dan Mama ku tercinta, terimakasih atas segala doa, pengorbanan, didikan, perhatian, bimbingan, serta kasih sayang yang selama ini engkau curahkan kepadaku tiada henti dari hembusan nafas pertamaku sampai saat ini. Semoga ALLAH SWT yang membalas kalian dengan limpahan rahmat dan ridho-Nya, karena ketidak sanggupanku untuk bisa membalas semuanya untuk selamanya.

I love you.

Kakak-kakak ku tercinta mbak Eka sekeluarga dan mbak Endah sekeluarga, terimakasih atas do'a, perhatian, dan kasih sayang kalian. Semoga ALLAH SWT selalu memberikan rahmat dan ridho-Nya.

Amin.

Ma'rufah Fauziah Nor, terimakasih untuk semua detik, menit, jam, hari, bulan dan tahun penuh arti yang berisikan perhatian, kesetiaan, do'a, pengorbanan, cinta, dan kasih sayang. Tanpamu aku hanya seorang manusia biasa, tapi karenamu hidupku menjadi lebih berarti, penuh warna dan makna. Kamu adalah dunia dan semangatku. Semoga apa yang kita cita-citakan dan rencanakan dapat terwujud dengan segera.

Amin.

MOTTO

“... Allah akan meninggikan orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat ...”

(Q.S Al Mujaadilah ayat 11)

“Apabila kamu tidak dapat memberikan kebaikan kepada orang lain dengan kekayaanmu, berilah mereka kebaikan dengan wajahmu yang berseri-seri disertai ahlak yang baik”

(Nabi Muhammad SAW)

“Kepuasan terletak pada usaha, bukan pada hasil. Berusaha dengan keras adalah kemenangan yang hakiki”

(Mahatma Gandhi)

“Hal terindah yang dapat kita alami adalah misteri. Misteri adalah sumber semua seni sejati dan ilmu pengetahuan”

(Albert Einstein)

“Musuh yang paling berbahaya di muka bumi ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh”

(Andrew Jackson)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum. Wr. Wb.,

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala nikmat, rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan tugas akhir dengan judul “Perancangan Produk Baru Cetakan Sol Sepatu dengan *Customized Accessory*” ini dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi besar kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga serta sahabatnya.

Tugas akhir ini adalah sebagai salah satu syarat yang harus ditempuh untuk mendapatkan gelar sarjana Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.

Selama penulisan dan penyusunan laporan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Fathul Wahid, ST., M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Muhammad Ridlwan, ST., MT selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Paryana Puspaputra, M.Eng selaku Dosen Pembimbing tugas akhir yang telah sangat banyak membantu dan membimbing dengan penuh kesabaran selama proses pengerjaan dan penyusunan tugas akhir ini.
4. Segenap Dosen Jurusan Teknik Mesin, Universitas Islam Indonesia
5. Papa, Mama, Mbak Eka dan Mbak Endah untuk semua do'a dan dukungannya.
6. Ma'rufah Fauziah Nor untuk cinta, semangat, do'a dan dukungannya.

7. Mba Indah selaku *Front Office* Jurusan Teknik Mesin Universitas Islam Indonesia yang telah banyak membantu untuk semua urusan birokrasi dan administrasi selama pengerjaan dan penyusunan laporan tugas akhir ini.
8. Senior-senior di Prismatik yang selalu memberi semangat “mas fury, mas febry, aak didin, mas inem”.
9. Teman-teman bimbingan tugas akhir Bapak Ir. Paryana Puspaputra, M.Eng.
10. Teman-teman angkatan 2004 Jurusan Teknik Mesin dan semua mahasiswa Jurusan Teknik Mesin untuk dukungan dan bantuannya, “*solidarity forever*”.
11. Serta ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu di sini. Semoga Allah membalas kebaikan kalian semua dengan berlipat ganda. Amin.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan laporan tugas akhir ini terdapat banyak kesalahan. Untuk itu penulis sangat mengharapkan adanya kritik serta saran yang membangun dari semua kalangan pembaca, sehingga penulis dapat memperbaikinya pada kesempatan yang akan datang. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.,

Jogjakarta, Juli 2009

Penulis