

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Demi Allah saya akui bahwa karya saya ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang setiap salah satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika di kemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak kekayaan intelektual maka saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 15 Agustus 2018



Qociah Muta'arifah

14522341

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PENERAPAN PRINSIP *SHOJINKA* PADA PERANCANGAN
FLEKSIBILITAS PRODUKSI DENGAN PRODUK YANG BERVARIASI
(Studi Kasus: CV. Kayu Manis)

TUGAS AKHIR



Pembimbing

(Ir. Ali Parkhan, M.T.)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PENERAPAN PRINSIP *SHOJINKA* PADA PERANCANGAN
FLEKSIBILITAS PRODUKSI DENGAN PRODUK YANG BERVARIASI
(Studi Kasus: CV. Kayu Manis)

Oleh :

Nama : Qoriah Muta'afifah

Nomor Mahasiswa : 14522341

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Strata-I Teknik Industri

Yogyakarta.....

Tim Penguji

Ir. Ali Parkhan, M.T.

Ketua

Sri Indrawati, S.T., M.Eng.

Anggota I

Joko Sulistio, S.T., M.Sc.

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M.



CV. KAYU MANIS - Furniture Manufacturer & Exporter
Office & Showroom : Jl. Mokusen TNI AU, No. 8, Banguntapan, Bantul, Yogyakarta 55191, Indonesia
Phone : + 62 274 439 6621 Fax : +62 274 439 6933
E-mail : cvkayumanis@hotmail.com
Website : www.kayumanis.asia

SURAT KETERANGAN

No : 001/KYM-JOG/JULI /2018
Hal : Surat Keterangan Penelitian Tugas Akhir
Lampiran :

Dengan hormat,

Dengan ini kami memberitahukan bahwa mahasiswa

Nama : Qorih Muta'afifah
NIM : 14522341
Fakultas/Perguruan Tinggi : Teknik Industri
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

Sesuai dengan rencana studinya, bahwa mahasiswa tersebut benar-benar telah melaksanakan Penelitian di CV. Kayu Manis Furniture mulai tanggal 01 Mei Sampai Juli 2018

Dengan mempertimbangkan segala aspek kegiatan, maka kami memberikan masukan bahwa mahasiswa yang bersangkutan melaksanakan Kegiatan Survei/ Penelitian dengan baik.

Demikian Surat Keterangan dari kami, harap dipergunakan sebagaimana mestinya

Yogyakarta 26 Juli 2018

Leliyana Yuni Astuti
Bag. Personalia

MOTTO

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain”

(H.R Thabrani)

“Siapa yang berjalan di jalan-Nya, maka ia akan sampai pada tujuan”

“Belajar tidak melulu untuk mengejar dan membuktikan sesuatu, namun belajar itu sendiri,
adalah perayaan dan penghargaan pada diri sendiri”

(Andrea Hirata)

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada segenap keluarga,
kedua orang tua, yang senantiasa memberikan dukungan, do'a, dan motivasi,

Ibu Ning Rahmi dan Bpk. Mubarok (alm),

serta kakak-kakak yang selalu memberikan semangat, dukungan, saran, dan masukan,

Ahmad Arif Makmur dan keluarga,

Muhamad Qoffal Aoji dan keluarga.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah AWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Penulisan Skripsi ini dilakukan guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana S-1, Program Studi Teknik Industri pada Universitas Islam Indonesia.

Keberhasilan penyelesaian Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karenanya, pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Hari Purnomo selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia
2. Bapak Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M. selaku Kepala Jurusan Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Ir. Ali Parkhan, M.T. selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan tugas akhir ini atas segala bimbingan, motivasi dan perhatiannya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Seluruh dosen pengajar dan karyawan Departemen Teknik Industri Universitas Islam Indonesia
5. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan, semangat, dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh teman-teman Teknik Industri Universitas Islam Indonesia 2014 yang telah banyak membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis berahap Allah SWT berkenan memberikan balasan atas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Pada penelitian ini, penulis menyadari masih terdapat kesalahan dan kekeliruan. Untuk itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun bagi penelitian ini. Semoga skripsi ini membawa manfaat dalam perkembangan ilmu penerahuan.

Yogyakarta, 15 Agustus 2018



Penulis