

PENGAKUAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Demi Allah, saya akui bahwa tugas akhir ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang telah saya sertakan sumber aslinya. Jika kemudian hari terbukti bahwa pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak kekayaan intelektual maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditentukan oleh pihak Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, Januari 2017



Syigid Pambudyansah

11522454

SURAT KETERANGAN PENELITIAN



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

JURUSAN: TEKNIK KIMIA, TEKNIK INDUSTRI, TEKNIK INFORMATIKA, TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNIK MESIN
Kampus: Jl. Kaliurang Km. 14.5 Telp (0274) 895287 / Facs. (0274) 895007 Sleman Yogyakarta 55584
<http://www.uui.ac.id> atau <http://www.fti.uui.ac.id> e-mail: fti@uui.ac.id

Nomor : 27/Kalab DSK&E & E/70/Lab. DSK & E//2017
Hal : Surat keterangan penelitian

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Kami yang bertanda tangan di bawah ini Kalab DSK & Ergonomi, Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Indonesia, dengan ini ingin memberitahukan bahwa nama yang berada dibawah ini telah melakukan penelitian di Laboratorium Desain Sistem Kerja & Ergonomi

1.	Nama Peneliti	: Syigid Pambudyansah
2.	NIM	: 11522454
3.	Program Studi	: Teknik Industri-FTI-UUI
4.	Tempat Penelitian	: Lab Desain Sistem Kerja dan Ergonomi
5.	Waktu Penelitian	: 21 Oktober-21 November 2016
6.	Judul Penelitian	: Desain Alat Pelindung ibu jari dan Telunjuk Dalam Kegiatan Memasak menggunakan metode Quality Function Deployment.
6.	Dosen pembimbing	: M.Ragil Suryoputro, ST.,M.Sc

Demikian surat keterangan ini kami buat, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

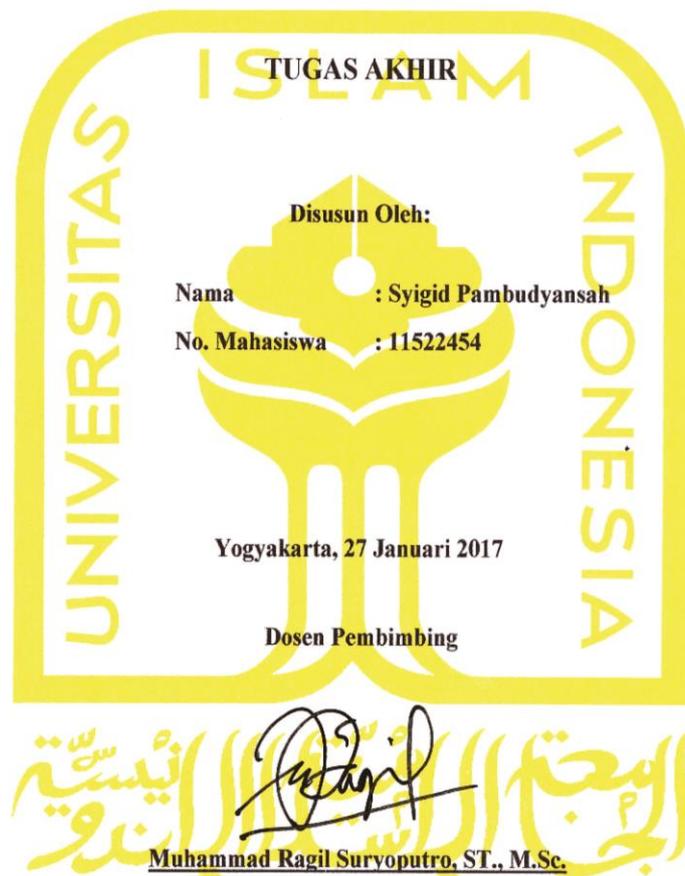
Yogyakarta, 27 Januari 2017
Ka. Lab DSK dan Ergonomi



Amarria Difa Sari, ST.M.Sc

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**DESAIN ALAT PELINDUNG IBU JARI DAN TELUNJUK
DALAM KEGIATAN MEMASAK MENGGUNAKAN
METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT***



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**DESAIN ALAT PELINDUNG IBU JARI DAN TELUNJUK
DALAM KEGIATAN MEMASAK MENGGUNAKAN
METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT***

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Syigid Pambudyansah
No. Mahasiswa : 11 522 454

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri

Yogyakarta, 28 Februari 2017

Tim Penguji

Muhammad Ragil Suryoputro, ST., M.Sc.

Ketua



Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc.

Penguji 1



Amarria Dila Sari, ST., M.Sc.

Penguji 2



Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Yuli Agusti Rochman, ST., M.Eng.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya persembahkan Tugas Akhir ini kepada,

Kedua orang tua saya tercinta,

Bapak Suparno, S. Pd dan Ibu SitiNuryani, S. Pd

dan seluruh keluarga besar saya

Yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan motivasi

Kakak saya beserta keluarga,

Ari Siddiq Rismawan, SH, Dian Handayani SH, dan Farhan Naufal

Adik saya

Rifki Junna Ananta,

Terima kasih atas semua motivasi, doa, dan dukungan untuk Tugas Akhir ini.

Teman - teman seperjuanganku di Teknik Industri 2011,

Yang selalu memberikan dukungan baik moril

maupun materi, kegembiraan, dan persahabatan yang saya rasakan selama masa kuliah

Terimakasih untuk semua semangat, ilmu, pengalaman, dan bantuannya yang telah

diberikan

Semoga Allah SWT menjadikan kita semua hamba yang berilmu dan beramal shaleh

Aamiin

HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri” (Q.S. Ar-Ra’d: 11)

*Dan Tuhanmu berfirman: “Berdoalah kepada-Ku, niscaya akan Kuperkenankan bagimu.
(QS. Al Mu’min 40 : 60)*

“Berdo'alah kepada Allah dan kalian yakin akan dikabulkan. Ketahuilah!,
sesungguhnya Allah tidak akan menerima satu do'a dari hati yang lalai lagi lengah.”
(Hadist Sahih)

“Setiap orang memiliki jalan dan jatah untuk sukses masing-masing, cukup berusaha
dan berdoa sebaik mungkin.”

“Do the best”

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil'alamin segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “DESAIN ALAT PELINDUNG IBU JARI DAN TELUNJUK DALAM KEGIATAN MEMASAK MENGGUNAKAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD)” dengan baik dan sesuai dengan harapan. Sholawat dan salam pun tak lupa Penulis haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW serta penerusnya yang telah membawa Islam kepada seluruh umat manusia di penjuru dunia.

Tugas Akhir ini dibuat dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata-1 program studi Teknik Industri pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Selama penyusunan tugas akhir ini, Penulis banyak sekali mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Yuli Agusti Rochman, ST., M.Eng. selaku Ketua Prodi Teknik Industri dan pengurus Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Muhammad Ragil Suryoputro, ST., M.Sc . selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahnya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Jumali, S.Pd., M.Pd, terima kasih atas bantuan dan motivasinya sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Sahabat-sahabat kontrakan Penulis Yudha, Gilang, Wildan, Ridho, Galih dan Andri yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini.

6. Sahabat-sahabat KKN Unit 355 Ita, Wimpi, Fira, Mei, Syamsul, Rini, Febri dan yang memberikan motivasi dan doa dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Sahabat-sahabat KBMP Way Kanan Mbak Reni, Mas Endra, Imam, Budi, Arif, Bayu, Fitri, Akbar, Irwan, Mas Rosid, Mbak Tiwi yang memberikan bantuan dan doa dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak yang telah memberikan masukan dan semangat yang tidak dapat Penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan dengan penuh kerendahan hati penulis mohon maaf serta mengharapkan adanya kritik maupun saran yang membangun dari pembaca. Akhir kata penulis mengharapkan semoga laporan ini dapat bermanfaat bukan saja bagi penulis tetapi juga bermanfaat bagi pihak perusahaan dan memperluas pengetahuan dan wawasan pembaca, khususnya rekan-rekan mahasiswa. Selamat membaca, terima kasih.

Yogyakarta, 18 Januari 2017

Syigid Pambudyansah