

PERNYATAAN KEASLIAN

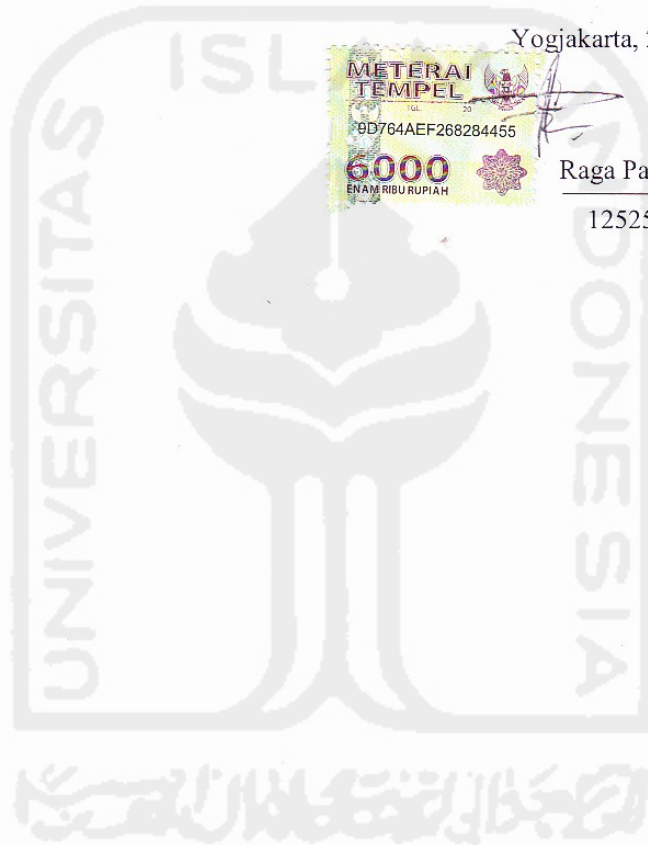
Demi Allah yang maha segalanya, saya akui karya ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang telah saya cantumkan sumbernya, Apabila dikemudian hari terbukti pengakuan saya tidak benar serta melanggar peraturan yang sah dalam hak kekayaan intelektual, maka saya bersedia ijazah yang saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 22 Mei 2017



Raga Pangestu

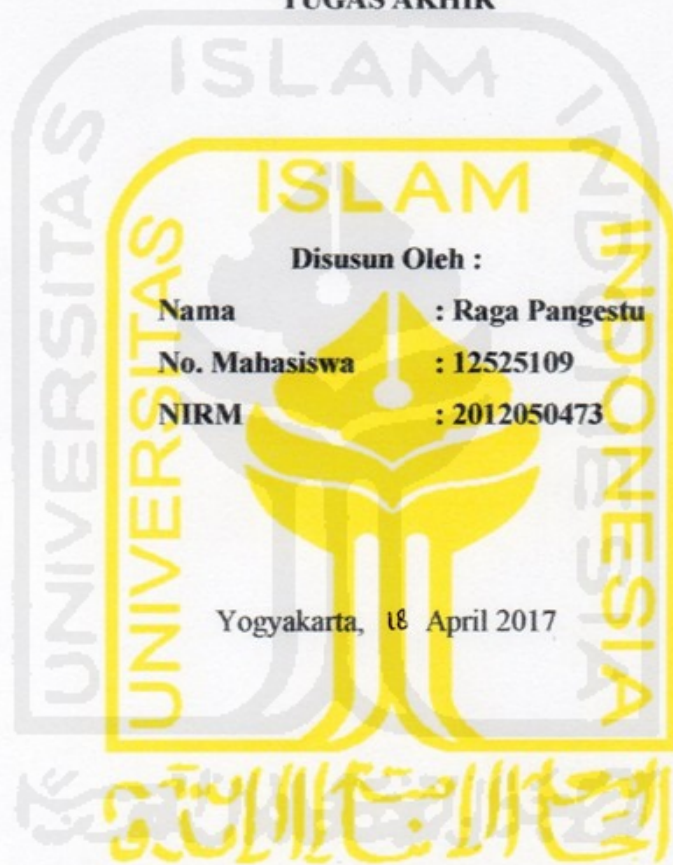
12525109



LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**DESAIN SISTEM LIFTING TABLE PADA MESIN EDGE
SANDING UNTUK MEMPERCEPAT PROSES SANDING
DASAR DI PT.YAMAHA INDONESIA**

TUGAS AKHIR



Menyetujui,

Dosen Pembimbing Tugas Akhir,

Dr. Ir. Paryana Puspaputra, M.Eng.

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

DESAIN SISTEM *LIFTING TABLE* PADA MESIN *EDGE SANDING* UNTUK MEMPERCEPAT PROSES *SANDING* DASAR DI PT.YAMAHA INDONESIA

TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :

Nama : Raga Pangestu

No. Mahasiswa : 12525109

NIRM : 2012050473

Tim Penguji

Dr.Ir. Paryana Puspaputra, M.Eng.

Ketua

Tanggal : 24 Mei 2017

Hifni Mukhtar Ariyadi, dr. ST., M.Sc.

Anggota I

Tanggal : 16 Mei 2017

Arif Budi Wicaksono, ST., M.Eng

Anggota II

Tanggal : 16 Mei 2017

Menyetujui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Universitas Islam Indonesia



Dr.Eng. Risdiyono, S.T.,M.Eng.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya persembahkan karya tulis ini kepada,
Kedua orang tua saya, Bapak Duha Daryono dan Ibu Wariah (almh),
Kakak saya, Ce Ida Veronisa, Aa Alek Fitrianto, Aa Deni dan Ce Melan
Keluarga besar Bapak Wihanto,
Dan teman-teman terbaik saya
yang selalu mendukung, menyemangati dan mendoakan saya.



HALAMAN MOTTO

Bersabar, Berusaha, dan Bersyukur

Bersabar dalam berusaha

Berusaha dengan tekun dan pantang menyerah

Bersyukur atas apa yang telah diperoleh



SURAT KETERANGAN PENELITIAN



PT. YAMAHA INDONESIA
Jl. Rawagelam I/5, Kawasan Industri Pulogadung
Jakarta 13930 Indonesia, P.O. Box. 1190/JAT
Telp. : (62 - 21) 4619171 (Hunting) Fax. : 4602864, 4607077

SURAT KETERANGAN

No. : 288 /YI/ PKL /VIII /2016

Kami yang bertandatangan dibawah ini, Bagian Human Resource Development (HRD) PT. YAMAHA INDONESIA dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : RAGA PANGESTU
Nomor Induk Mahasiswa : 12525109
Jurusan : TEKNIK MESIN
Fakultas : TEKNOLOGI INDUSTRI
Alamat : UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA -YOGYAKARTA

Telah menyelesaikan program Internship selama 6 bulan disertai penelitian untuk kerja praktek dan skripsi. Penelitian dilaksanakan mulai Tanggal 29 Februari 2016 sampai dengan Tanggal 31 Agustus 2016. Kami mengucapkan terima kasih atas usaha dan partisipasi yang telah diberikan.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 31 Agustus 2016

HRD Department
PT. YAMAHA INDONESIA



Kalkausar Chatid
Manager

CC: - Arsip

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah Robbilalamin, Puji syukur kehadirat Allah S.W.T. atas segala limpahan nikmat, rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan tugas akhir di PT. Yamaha Indonesia dapat diselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad S.A.W. beserta keluarga, sahabat dan semua umatnya hingga saat ini.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia (FTI UII). Pada pelaksanaan tugas akhir, mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan ilmu yang diperoleh selama bangku perkuliahan dan membentuk pola berfikir dalam menghadapi masalah

Selama pelaksanaan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah S.W.T. atas segala limpahan nikmat, rahmat dan hidayah-Nya.
2. Rasulullah Muhammad S.A.W. yang menjadi teladan dan idola terbaik.
3. Bapak, ibu (almh), kakak dan seluruh keluarga yang sangat saya cintai, sayangi dan banggakan. Mereka yang selalu memberikan dukungan ridho, do'a dan dana.
4. Bapak Dr. Eng. Risdiyono, S.T., M.Eng. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, yang telah memberikan izin untuk melakukan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Dr. Ir. Paryana Puspaputra., M.Eng selaku pembimbing tugas akhir penulis, terima kasih atas saran serta nasehat baik dalam proses bimbingan dan pembentukan karakter sehingga penulis dapat mengambil hikmah dari segala nasehat yang diberimakan semoga Allah SWT membalas atas bantuan

serta dorongan semangat yang menjadikan penulis dapat menyelesaikan laporan ini.

6. Seluruh jajaran direksi serta karyawan PT. YAMAHA INDONESIA yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas ilmu yang diberikan serta pengalaman bahwa dedikasi, kerja keras, serta kedisiplinan dalam bekerja adalah kunci kesuksesan.
7. Teman seperjuangan Habi, Fazri, dan Cison yang selalu duduk berdampingan selama enam bulan di PT. Yamaha Indonesia.
8. Teman-teman kontrakan dan posko wacana yang selalu memberikan semangat berupa pertanyaan-pertanyaan kapan sidang.
9. Seluruh mahasiswa Teknik Mesin FTI-UII dan sahabat-sahabat seperjuangan semoga kelak di kemudian hari dapat bertemu dan berkumpul dengan cerita kesuksesan dari kalian.

Semoga Allah S.W.T. senantiasa memberikan balasan limpahan rahmat dan karunia-Nya, serta kelapangan hati atas segala kebaikan yang mereka berikan. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Kerja Praktek ini masih terdapat kekurangan dan kesalahannya, untuk itu diharapkan masukan saran dan kritik yang sekiranya dapat menambah pengetahuan serta lebih menyempurnakan laporan ini sehingga lebih bermanfaat lagi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta,

Penulis

Raga Pangestu