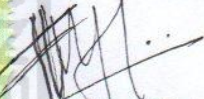


PERNYATAAN KEASLIAN

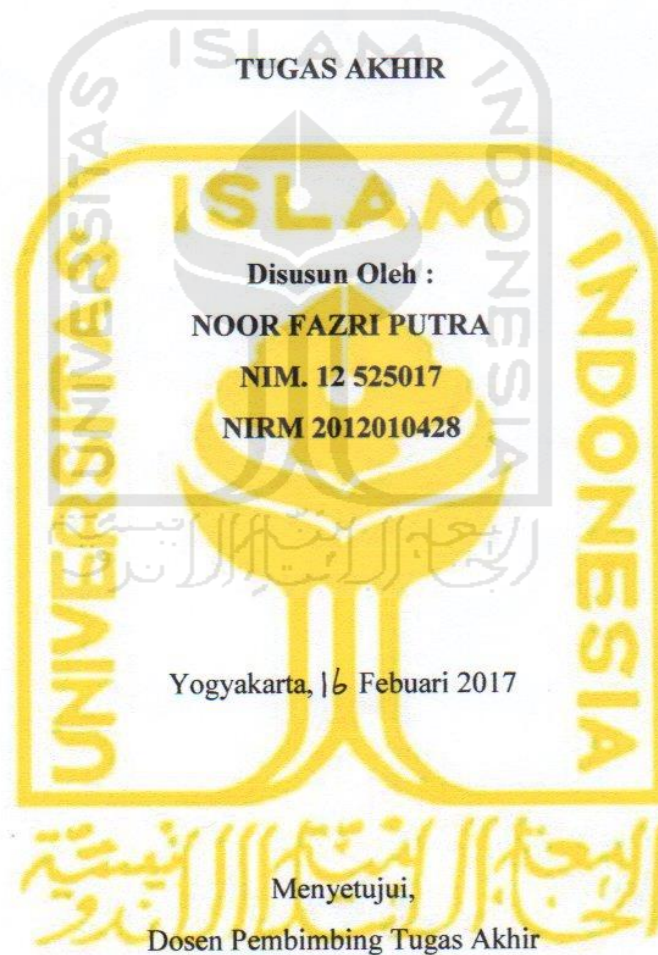
Demi Allah yang maha segalanya, saya akui karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang telah saya cantumkan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti pengakuan saya tidak benar serta melanggar peraturan yang sah dalam hak kekayaan intelektual, maka saya bersedia ijazah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

Yogyakarta, 1 Desember 2016




Nabr Fazri Putra
12525017

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING
PERANCANGAN MESIN BELAH *KEYBLOCK* UNTUK MENINGKATKAN
SISTEM KERJA PEMBELAHAN *KEYBLOCK*
PADA KELOMPOK PRODUKSI *SILENT UP* PT. YAMAHA INDONESIA



(Dr. Ir. Paryana Puspaputra, M. Eng)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PERANCANGAN MESIN BELAH KEYBLOCK UNTUK MENINGKATKAN
SISTEM KERJA PEMBELAHAN KEYBLOCK
PADA KELOMPOK PRODUKSI SILENT UP PT. YAMAHA INDONESIA


TUGAS AKHIR

Disusun Oleh :
NOOR FAZRI PUTRA
NIM. 12 525 017
NIRM 2012010428

Tim Penguji

Dr. Ir. Paryana Puspaputra, M. Eng.

Ketua


Tanggal : 17 Maret 2017

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

Anggota I


Tanggal : 17 Maret 2017

Arif Budi Wicaksono, S.T., M.Eng.

Anggota II


Tanggal : 16 Maret 2017

Menyetujui,

Ketua Jurusan Teknik Mesin

Universitas Islam Indonesia




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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Allhamdulillahirobbil'alamin

Saya persembahkan karya ini untuk

Superhero of a life time, ayahku Syodriani, SE

Wanita paling tangguh, ibuku tercinta Sulastri

Almamaterku Universitas Islam Indonesia

Seluruh keluarga besar HMTM LEM FTI UII

PT. Yamaha Indonesia

dan Setiap sudut Kota Jakarta yang menyembunyikan cerita



MOTTO

“Belajarlah mendoakan, ketika keinginan menjadi tabu untuk diucapkan.”

“Segala sesuatu akan baik-baik saja ketika dijalani dengan sabar, maka bersabarlah!”

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.” QS. Al-Insyirah,6-8)

"Tiadanya keyakinanlah yang membuat orang takut menghadapi tantangan; dan saya percaya pada diri saya sendiri."

(Muhammad Ali)

SURAT KETERANGAN PENELITIAN



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

SURAT KETERANGAN

No. : 289 /YI/ PKL /VIII /2016

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

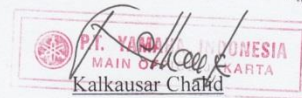
Nama : NOOR FAZRI PUTRA
Nomor Induk Mahasiswa : 12525017
Jurusan : TEKNIK MESIN
Fakultas : TEKNOLOGI INDUSTRI
Alamat : UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA -YOGYAKARTA

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



Manager

CC: - Arsip

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT. yang telah memberikan kemampuan untuk dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Serta sholawat dan salam tak lupa penulis curahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa cahaya dan aksara kepada umatnya.

Laporan Tugas Akhir ini dibuat setelah penulis selesai melakukan penelitian dalam rangka menunaikan salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Strata Satu (S-1) Jurusan Teknik Mesin. Selama pelaksanaannya penulis banyak memperoleh ilmu pengetahuan, bimbingan, koreksi, serta saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis sampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan motivasi atas terselesaikannya laporan ini. Dengan demikian penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas rahmat dan hidayah yang diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan seluruh proses pembuatan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo M. Eng. Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri UII.
3. Bapak Dr.Eng. Risdiyono S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Mesin FTI UII.
4. Bapak Dr. Ir. Paryana Puspaputraselaku pembimbing Laporan Tugas Akhir yang telah memberikan ilmu, motivasi,serta bimbingan dalam penyusunan laporan ini.
5. Kedua orangtua, Syodriyani. SE dan Sulastri, terimakasih banyak atas doa, dukungan, dan kehadirannya yang senantiasa menghibur dalam suasana apapun.
6. Adikku tercinta Adhania Putri dan Riyanda Priyaga, dan segenap keluarga besar Hj. Erna yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya.
7. Seluruh pihak PT. Yamaha Indonesia, Pak Syam, Pak Sutoyo, Pak Slamet, Pak Oleh, Mas Panji, dan operator *silent up* mas Rizky yang senantiasa sabar menjawab setiap pertanyaan penulis selama pengumpulan data.
8. Teman seperjuangan Habi, Raga, dan Cisron yang selalu duduk berdampingan selama enam bulan di PT. Yamaha Indonesia.
9. Kawan-kawan Teknik Industri Adi, Titsnurset, Yonas, Dedi, dan Ustadz Ali, yang selalu mendapatkan dukungan dari kalian dan memberikan solusi dalam penulisan laporan. Terbaik!
10. Teman-teman magang Polman Bandung Batch 2 atas canda dan tawa selama penelitian yang penulis lakukan.
11. Saudari Ririn Indrianing Putri yang selalu memberikan semangat, ocehan, peringatan, dan omelan tentang pembuatan laporan penelitian.
12. Kawan-kawan posko wacana, Apartemen BA-06 unit 18 Heru, Sugeng, dan Sandi yang senantiasa memberikan dukungan dalam pembuatan laporan.

13. Saudara Bana Yasin dan Saudari Wini yang telah banyak membantu dalam pembuatan laporan penelitian, terima kasih banyak atas bantuannya dalam pemberian materinya.
14. Teman kontrakan Achmad. R, dan Dedi Gede yang selalu memberikan semangat berupa pertanyaan-pertanyaan kapan sidang.
15. Semua teman - teman Jurusan Teknik Mesin Universitas Islam Indonesia angkatan 2012 semoga kalian sukses semua kawan.
16. Keluarga besar Himpunan Teknik Mesin Universitas Islam Indonesia. buktikanlah kalau kalian emang yang terbaik! Salam Solidarity Forever!

Semoga kebaikan yang diberikan oleh semua pihak kepada penulis menjadi amal sholeh yang senantiasa mendapat balasan dan kebaikan yang berlipat ganda dari Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Amin.

Yogyakarta, 1 Desember 2016

Noor Fazri Putra

