

SURAT BUKTI 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. : 096/YI/ PKL /II/2018

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

Nama : RESTU AJI WIDAGDO
Nomor Induk Mahasiswa : 13 522 150
Jurusan : TEKNIK INDUSTRI
Fakultas : TEKNOLOGI INDUSTRI
Alamat : UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA –YOGYAKARTA

Telah melakukan program Internship melalui penelitian dan pengamatan dalam rangka penyusunan Tugas Akhir dengan Judul "*Analisis Beban Kerja Pada Kelompok Kerja GP Action Department Assy GP untuk Menyeimbangkan Beban Kerja Operator*".
Program ini dilaksanakan mulai Tanggal 28 Agustus 2017 sampai dengan Tanggal 28 Februari 2018. Kami mengucapkan terima kasih atas usaha dan partisipasi yang telah diberikan.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 28 Februari 2018

HRD Department
PT. YAMAHA INDONESIA



Kalkausar Chafid
Manager

CC: - Arsip

PERNYATAAN KEASLIAN

iii

PERNYATAAN KEASLIAN

Demi Allah, saya akui bahwa karya ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang setiap salah satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak kekayaan intelektual maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku di Universitas Islam Indonesia.

Jakarta, 27 Februari 2018



Restu Aji Widagdo
13522150

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

iv

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**ANALISIS BEBAN KERJA PADA KELOMPOK KERJA GP ACTION
DEPARTMENT GP ASSY UNTUK MENYEIMBANGKAN BEBAN KERJA
OPERATOR****Studi Kasus : PT. YAMAHA INDONESIA****Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri**

Yogyakarta, 27 Februari 2018
Menyetujui

Muchamad Sugarindra, S.T., M.T

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

ANALISIS BEBAN KERJA PADA KELOMPOK KERJA *GP ACTION DEPARTMENT*
GP ASSY UNTUK MENYEIMBANGKAN BEBAN KERJA OPERATOR
 Studi Kasus : PT. YAMAHA INDONESIA

TUGAS AKHIR

Oleh:
 Nama : Restu Aji Widagdo
 NIM : 13 522 150
 Fak/Jurusan : FTI/Teknik Industri

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Jakarta, 27 Februari 2018

Tim Penguji

Muchamad Sugarindra, S.T., M.T.

Ketua

Ir. Hudaya, M.M.

Penguji I

Zanurip, S.T.

Penguji 2



Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri
 Universitas Islam Indonesia



Yuli Agusti Rochman, S.T., M.Eng

HALAMAN PERSEMBAHAN

Allah SWT, atas izin dan kehendaknya sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Nabi Muhammad SAW sebagai sosok yang sangat menginspirasi dalam kehidupan saya.

Untuk Kedua Orang Tua tercinta sebagai sosok pahlawan tanpa balas jasa yang selalu memberikan do'a, kasih sayang, semangat dan dukungan kepada anaknya yang sedang berjuang dalam menuntut ilmu.

Untuk Kakek dan Alm.Nenek yang selalu mendukung pendidikan saya dari kecil sampai sekarang.

Untuk Kedua Kakak Perempuan saya yang selalu memberikan do'a, motivasi, dan semangat dalam menuntut ilmu.

Untuk Dosen Pembimbing Bapak Sugarindra yang telah banyak membantu dan membimbing selama pengerjaan Tugas Akhir ini.

Untuk seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan semangat dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ۖ إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ۖ

*Karena sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan,
sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan*

(QS: Al-Insyirah : 5-6)

مَنْ خَرَجَ فِي طَلَبِ الْعِلْمِ فَهُوَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ

*“Siapa keluar untuk mencari ilmu, maka dia berada di jalan
Allah.”*

(HR Tirmidzi)

Man Jadda Wajada

*“Barang Siapa yang Bersungguh-sungguh, Maka dia akan
Berhasil”*

-(Pepatah Arab)-

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur senantiasa tercurahkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya serta shalawat dan salam selamanya tercurahkan kepada junjungan alam Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“ANALISIS BEBAN KERJA PADA KELOMPOK KERJA GP ACTION DEPARTMENT GP ASSY UNTUK MENYEIMBANGKAN BEBAN KERJA OPERATOR”**. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Laporan Tugas Akhir ini tidak akan lancar.

Semoga Laporan Tugas Akhir ini bisa bermanfaat dan penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan motivasi dalam rangka menyelesaikan laporan ini 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 Ka. Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Sugarindra, S.T., M.T. selaku pembimbing Laporan Tugas Akhir yang telah memberikan ilmu, motivasi, serta bimbingan dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. PT Yamaha Indonesia yang berkenan menjadi tempat penelitian selama 6 bulan lamanya.
5. Kakek saya, Tulus Darnosukamto, untuk segala doa, motivasi, serta perhatian yang diberikan dari kecil sampai sekarang sehingga sampai pada tahap ini dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Kedua orangtua saya, Lilik Darmaji dan Wiwik Hastutiningsih, untuk segala perhatian, motivasi dan doa yang diberikan sehingga penyelesaian tugas akhir ini dapat terlaksana dengan lancar.
7. Kedua kakak saya, Luki Pangestu A.md dan Lusi Widaryanti S.Pd, untuk segala perhatian, motivasi dan doa yang diberikan sehingga penyelesaian tugas akhir ini dapat terlaksana dengan lancar.
8. Bapak Samsudin, S.T., M.T. selaku Wakil Presiden PT. Yamaha Indonesia yang berperan sebagai bapak kami disini yang begitu dihormati oleh seluruh kalangan karyawan PT. Yamaha Indonesia berkat kegigihan dan perjuangannya.
9. Bapak Puji selaku *Manager Department Assy GP* beserta jajarannya. Saya ucapkan terima kasih karena telah mau membantu dalam menyelesaikan *project* dan penelitian saya.
10. Bapak Suseno selaku *Foreman* untuk line Assy 1, saya ucapkan terima kasih karena telah mau membantu dalam menyelesaikan *project* dan penelitian saya.
11. Bapak Rudianto dan Bapak Faizin selaku *Manager* dan *Assistant Manager* Production Engineering PT. Yamaha Indensia yang menjadi penanggung jawab

- kami, siswa latih. Terima kasih yang dengan ikhlas meluangkan waktunya untuk membantu kami mendapatkan pelajaran yang sangat berharga.
12. Bapak Andi selaku mentor kami selama 6 bulan di PT. Yamaha Indonesia yang selalu memberikan kami pelajaran, motivasi, semangat, dan tak lelah dalam mengingatkan di setiap kami melakukan kesalahan-kesalahan. Terima kasih untuk semua ilmunya, motivasinya dan bimbingannya. Semoga bapak sehat selalu dan dapat bertemu kembali di kemudian hari.
 13. Teman-teman KKN Unit 208 : Adit, Inuk, Intan, Ami, Nabilla, dan Rezki. Terima kasih atas pengalaman-pengalaman yang sangat berkesan selama tinggal satu bulan di Dusun Dempel, Desa Girirejo, Kec.Ngablak, Kab.Magelang.
 14. Teman-teman Magang Yamaha UII *batch* 5 yang telah menjadi sosok keluarga selama perantauan 6 bulan di Jakarta. Terima kasih untuk canda tawanya. Terimakasih untuk hari-harinya, baik itu senang atau pun susah. Terima kasih atas segala ceritanya. Mohon maaf bila banyak salah. Sampai berjumpa kembali di kisah yang lain dan semoga kita semua selalu diberi kesuksesan. Amin
 15. Dan terakhir tak lupa untuk seluruh keluarga besar Teknik Industri 2013 yang telah menemani perjuangan untuk mencapai kesuksesan masa depan.

Saya juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak terkait, yang telah membantu saya dalam menyelesaikan laporan ini. Semoga kebaikan yang diberikan oleh semua pihak kepada penulis menjadi amal sholeh yang senantiasa mendapat balasan dan kebaikan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Aamiin ya Rabbal'alam.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat digunakan sebagai mana mestinya serta berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya

Wassalamualaikum Wr.Wb

Jakarta, 27 Februari 2018

Restu Aji Widagdo