

## PERNYATAAN

Demi Allah, saya akui karya ini adalah hasil karya sendiri kecuali nukilan 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 bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 5 Januari 2017



Yuly Wahyu Pambudi

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :Yusron Agung Zulfikar

Jabatan: Pemilik

Dengan ini menerangkan bahwa yang tersebut dibawah ini

Nama :Yuly Wahyu Pambudi

Nim :11522294

Telah Melaksanakan Penelitian di Konveksi UNLOGIC PROJECK Sejak Tanggal 1agustus sampai 10 september 2016 dengan baik

Demikian yang dapat disampaikan, atas perhatian dan kerjasama kami mengucapkan terima kasih.

Yogyakarta 10 September 2016

UNLOGIC PROJECK



Yusron Agung Zulfikar

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**ANALISIS BEBAN KERJA KARYAWAN DENGAN METODE FULL TIME  
EQUIVALENT  
(Studi Kasus UKM Unlogic Projeck)**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh**

**Nama : Yuly Wahyu Pambudi**

**No. Mahasiswa : 11 522 294**

**Yogyakarta, 5 Januari 2017**

**Pembimbing,**



**Amarria Dila Sari, S.T., M.Sc.**

**ANALISIS BEBAN KERJA DENGAN MENGGUNAKAN METODE FULL TIME EQUIVALENT  
(Studi Kasus UKM Unlogic Projeck)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

Nama : Yuly Wahyu Pambudi  
No. Mahasiswa : 11 522 325

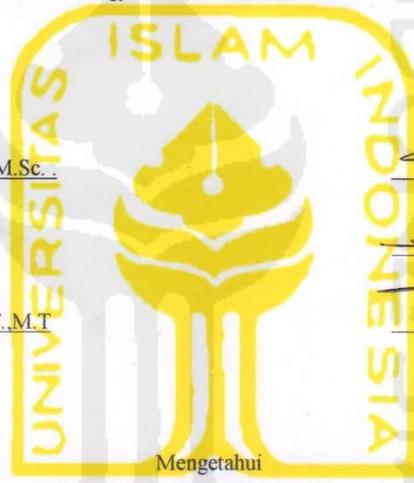
Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri Yogyakarta, 11 Januari 2017

**Tim Penguji**

Amarria Dila Sari, ST, M.Sc.  
Ketua

Ali Parkhan, Ir., M.T.  
Anggota I

Vembri Noor Helia, S.T., M.T.  
Anggota II



*[Handwritten signatures of the examiners]*

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknologi Industri  
Islam Indonesia



*[Handwritten signature]*  
Rochman S.T., M.Eng

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Ku persembahkan karyaku ini kepada kedua keluarga ku tersayang, ibu Sugiyarti, bapak Haryono dan kakak dan Adik ku Emy Ratna Wati dan Gilang Romadhon, yang selalu memberikan do'a, motivasi, serta dukungan yang tiada hentinya. *I LOVE YOU*

Sahabat-sahabat yang tergabung dalam Aliansi Balepex, Andang, tante prisca, kawan dede, kawan fajri, kawan ipan, kawan gechi, kawan reza, kawan gesi, kawan rian, kawan arif , mba novi , upil , yeni dan juga kepada Anak kos *Green Kos Solidarity* moga kita sukses bersama

Untuk orang-orang terdekat dan terkasih, sahabat anak indty east 2008 moga kita sukses bersama dan untuk Asmah Makasih Atas dukunganya

Para teman-teman Teknik Industri angkatan 2011, Universitas Islam Indonesia. Semoga ilmu yang pernah didapatkan di bangku kuliah tetap terjaga dan berguna di dunia nyata meski kenyataan di dunia kerja itu berbeda.

*SEE YOU ON TOP*

## MOTTO

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾ فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ ﴿٧﴾ وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَبْ ﴿٨﴾

*“Sungguh, bersama kesukaran pasti ada kemudahan. Karena itu bila selesai suatu tugas, mulailah tugas yang lain dengan sungguh – sungguh. Hanya kepada Tuhanmu hendaknya kau memohon dan berharap”*

(QS. Al Insyirah : 6 – 8)

... وخير للناس أنفعهم الناس

*"Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain"*

(HR. Thabrani dan Daruquthni)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh*

Alhamdulillah, segala puji syukur kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang, sholawat serta salam selalu dihaturkan pada Nabi junjungan kita Muhammad SAW sebaik-baik ciptaan-Nya yang telah membawa kita ke jalan yang diridhai-Nya.

Dengan Rahmat dan Hidayah Allah SWT akhirnya Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Beban Kerja dengan Metode *Full Time Equivalent* (Studi Kasus UKM *Unlogic Project*)” dapat terselesaikan dengan baik.

Tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini adalah guna memperoleh gelar sarjana pada program studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Dalam penyelesaian laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini, dengan rasa hormat penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Yuli Agusti Rochman S.T., M.Eng. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri dan seluruh staf, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Amarria Dila Sari S.T., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bantuan dan arahnya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Kedua Orang tuaku tercinta, Ibu Sugiyarti, Bapak Haryono serta adik dan kakak ku tercinta, Gilang Romadhon dan Emy Ratna Wati. Terimakasih atas segala doa, bantuan, dukungan dan kasih sayang yang tak henti-hentinya mengalir untukku.
5. Teman-teman mahasiswa Teknik Industri, FTI, UII, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya di dunia ilmu pengetahuan bagi semua pihak. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan sehingga dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan pada masa mendatang.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh*

Yogyakarta, 11 Januari 2017

Penulis,

Yuly Wahyu Pambudi

