

**ANALISA PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN  
SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN PENERAPAN PEMBERIAN  
UPAH INSENTIF PADA PEKERJA DI LINI PRODUKSI  
MENGUNAKAN METODE *OBJECTIVE MATRIX (OMAX)*  
(Studi Kasus Pada CV. Lestari Sentosa)**



**DISUSUN OLEH :  
Fahim Trihana Muslim  
(31601200655)**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
2017**

**ANALISA PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN  
SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN PENERAPAN PEMBERIAN  
UPAH INSENTIF PADA PEKERJA DI LINI PRODUKSI  
MENGUNAKAN METODE *OBJECTIVE MATRIX (OMAX)*  
(Studi Kasus Pada CV. Lestari Sentosa)**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyarat Dalam Penyelesaian Pendidikan  
Program Sarjana Strata 1 ( S – 1 ) Pada  
Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Sultan Agung Semarang



**DISUSUN OLEH :**

**Fahim Trihana Muslim**

**(31601200655)**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

**2017**

**COMPARATIVE ANALYSIS OF PRODUCTIVITY COMPANY BEFORE  
AND AFTER GRANT APPLICATION FEE INCENTIVES ON  
PRODUCTION LINE WORKERS IN USING *OBJECTIVE MATRIX*  
(OMAX)**

**(Case Study at PT. Lestari Sentosa)**

Asked To Meet Persyarat In Education Completion

Degree Program Tier 1 (S - 1) On

Department of Industrial Engineering Faculty of Industrial Technology

University of Sultan Agung Semarang



**WRITTEN BY :**

**Fahim Trihana Muslim**

**(31601200655)**

**INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY  
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY SEMARANG  
2017**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul "ANALISA PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN PENERAPAN PEMBERIAN UPAH INSENTIF PADA PEKERJA DI LINI PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *OBJECTIVE MATRIX (OMAX)*" disusun oleh:

Nama : Fahim Trihana Muslim  
NIM : 31601200655  
Program Studi : Teknik Industri

Telah di sahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

Hari : *Jum'at*  
Tanggal : *7 April 2017*

Menyetujui

Pembimbing I



Nuzulla Khoiriyah, ST., MT

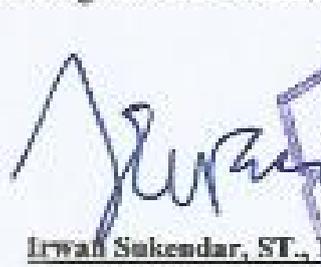
Pembimbing II



Ir. Hj. Eli Mus'adah, ST., MT

Mengetahui,

An. Dekan Fakultas Teknologi Industri UNISSULA  
Ka. Program Studi Teknik Industri



Irwan Sukendar, ST., MT

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul "ANALISA PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN PENERAPAN PEMBERIAN UPAH INSENTIF PADA PEKERJA DI LINI PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *OBJECTIVE MATRIX (OMAX)*" ini telah dipertahankan di depan penguji siding Tugas Akhir pada :

Hari : Jumat  
Tanggal : 7 APRIL 2017

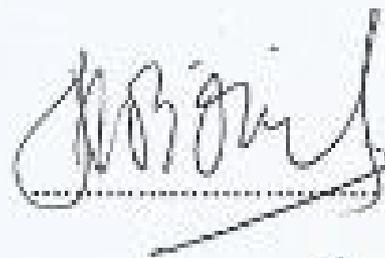
Tim Penguji

Tanda Tangan

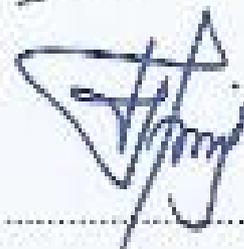
Yiwiek Fatmawati, ST., MEng  
Ketua



Nurwidiana, ST., MT  
Anggota I



Akhmad Syakroni, ST., MEng  
Anggota II



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Fahim Trihana Muslim

NIM : 31601200655

Judul Tugas Akhir : "ANALISA PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN PENERAPAN PEMBERIAN UPAH INSENTIF PADA PEKERJA DI LINI PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *OBJECTIVE MATRIX (OMAX)*".

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Industri tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Dan apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggungjawab.

Semarang, Maret 2017

Yang Menyatakan

  
Fahim Trihana Muslim

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fahim Trihana Muslim  
NIM : 31601200655  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Teknologi Industri  
AlamatAsal : RT/RW 009/004, Desa Lambodi Inya, Kec. Lalambau  
Kab.Konawe Selatan, Provinsi Sulawesi Tenggara  
No. HP/Email : 081935507212 / fahimtrihans08@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir yang berjudul "ANALISA PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS PERUSAHAAN SEBELUM DAN SESUDAH DILAKUKAN PENERAPAN PEMBERIAN UPAH INSENTIF PADA PEKERJA DI LINI PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *OBJECTIVE MATRIX (OMAX)*".

Dan menyetujuinya menjadi hakmilik Universitas Islam Sultan Agung Semarang serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihmediasikan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet dan media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta / Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, Maret 2017



Yang Menyatakan

Fahim Trihana Muslim

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Kedua orang tua saya, adik saya dan seluruh keluarga besar saya yang selalu mendukung saya dalam menggapai cita-cita saya. Karena dukungan dan doa kalian semua sehingga saya bisa sampai pada posisi saat ini, jasa kalian sungguh besar dalam hidup saya yang mungkin tidak bisa saya untuk menggangtunya. Aku hanya ingin membuat kalian bangga, membuat kalian tersenyum bahagia.....
- ❖ Teman-teman Jurusan Teknik Industri, khususnya angkatan 2012.
- ❖ Teman-teman Cerdas Sultra Ku UNISSULA Semarang.

## MOTTO

- ❖ “Bila seseorang meninggal maka terputuslah amal jariah orang tersebut, kecuali tiga perkara: amal jariah, ilmu yang bermanfaat dan anak yang sholeh yang selalu mendoakan kedua orangtuanya”. (Hadist Rasulullah SAW Yang Diriwayatkan Oleh Muslim).
- ❖ “Barang siapa yang menghendaki kehidupan dunia maka wajib baginya memiliki ilmu, dan barang siapa yang menghendaki akherat, maka wajib baginya memiliki ilmu, dan barang siapa menghendaki keduanya maka wajib baginya memiliki ilmu”. (Hadist Rasullullah SAW Yang Diriwayatkan Oleh Turmudzi).
- ❖ “Barang siapa menempuh jalan untuk mencari suatu ilmu. Niscaya Allah memudahkannya ke jalan menuju surga”. (Hadist Rasullullah SAW Yang Diriwayatkan Oleh Turmudzi).
- ❖ “Jika kalian tidak tahan lelahnya belajar, maka bersiaplah menanggung perihnya kebodohan”. (Imam Syafi’i).
- ❖ Jangan pernah menyerah sebelum mencoba “Tidak ada kata menyerah dalam kamus hidup ku, kegagalan samadengan cobalagi”...!!!

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Rasa syukur selalu saya haturkan kehadirat ALLAH SWT, karena atas rahmat dan izin Nya saya selaku penulis sangat bersyukur dapat mengerjakan skripsi ini sampai tahap akhir dengan judul “Pengukuran Produktivitas Perusahaan Dengan Penerapan Pemberian Upah Insentif Pada Pekerja Di Lini Produksi Menggunakan Metode *Objective Matrix (Omax)*” dengan penuh perjuangan. Tak lupa pula solawat serta salam kita haturkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan sahabatnya semoga kita tergolong orang-orang yang beruntung yang mendapat syafa’atnya di hari akhir.

Tak lupa pula saya selaku penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang berperan serta atas selesainya tugas akhir saya yaitu:

1. Orang tua saya yang selalu menyayangi saya, selalu mendo’akan agar saya mendapatkan ilmu yang bermanfaat dan mendukung saya dalam jalan menggapai cita-cita serta keinginan saya untuk menjadi pribadi yang sukses di masa mendatang.
2. Adik saya yang saya sayangi, yang selalu mendo’akan saya dalam setiap solatnya, agar mendapatkan ilmu yang bermanfaat.
3. Keluarga besar saya yang selalu saya sayangi.
4. Dr. Hj. Sri Arttini Wdi Prasetyowati, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Sultan Agung Semarang.
5. Ibu Nuzulia Khoiriyah, ST., MT. Selaku dosen pembimbing I saya, hanya rasa kagum dan ucapan terimakasih yang dapat saya berikan, karena beliau banyak berperan serta dalam penyusunan tugas akhir saya.
6. Ibu Ir. Hj. Eli Mas’idah, ST., MT. Selaku dosen pembimbing II saya, hanya rasa kagum dan ucapan terimakasih yang dapat saya berikan, karena beliau banyak berperan serta dalam penyusunan tugas akhir saya.
7. Dosen-dosen Fakultas Teknologi Industri UNISSULA.
8. Pembimbing penelitian saya di perusahaan Bapak Suparyono, pemilik perusahaan, dan semua karyawan CV.Lestari Sentosa.

9. Teman-teman Teknik Industri 2012, teman-teman Cerdas Sultra Ku.
10. Serta semua pihak yang telah berperan serta membantu dalam penyusunan tugas akhir saya.

Saya selaku penyusun tugas akhir ini menyadari bahwa masih banyak kekkurangan dan kelemahan, maka dari itu saya selaku penyusun menerima masukan atau pun saran dari semua pihak agar laporan tugas akhir saya ini bisa lebih baik dan dapat member manfaat kepada perusahaan tempat pembaca, perusahaan tempat penelitian saya dan khususnya bagi saya sendiri.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang,           Maret 2017  
Penyusu

**Fahim Trihana Muslim**