

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Weby Mareta Rosandy

NIM : 11 522 318

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



Judul Tugas Akhir : Analisis Perbaikan Efisiensi Gudang Menggunakan Pendekatan Data

Data Envelopment Analysis (DEA)

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi. Apabila kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, saya sanggup menerima hukuman atau sanksi sesuai peraturan yang berlaku.”

Yogyakarta, 13 Agustus 2016

Penulis,



Weby Mareta Rosandy

SURAT KETERANGAN



PT MADUBARU

PG.PS.MADUKISMO

SURAT KETERANGAN

No. 4273 /DIR/MB/VIII/2016


Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa,

Nama : Weby Mareta Rosandy
No. Mhs. : 11522318

Adalah mahasiswa Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia yang telah selesai melaksanakan penelitian tugas akhir di Bagian Akuntansi & Keuangan Sie Gudang Gula PT Madubaru Yogyakarta dari bulan Juni 2016 s/d bulan Juli 2016.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 10 Agustus 2016
Direktur PT Madubaru


Rejina Isharsrivani
Kabag. SDM & Umum

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**Analisis Perbaikan Efisiensi Gudang Menggunakan Pendekatan Data
Envelopment Analysis (DEA)**

TUGAS AKHIR

Oleh

Nama : Weby Mareta Rosandy

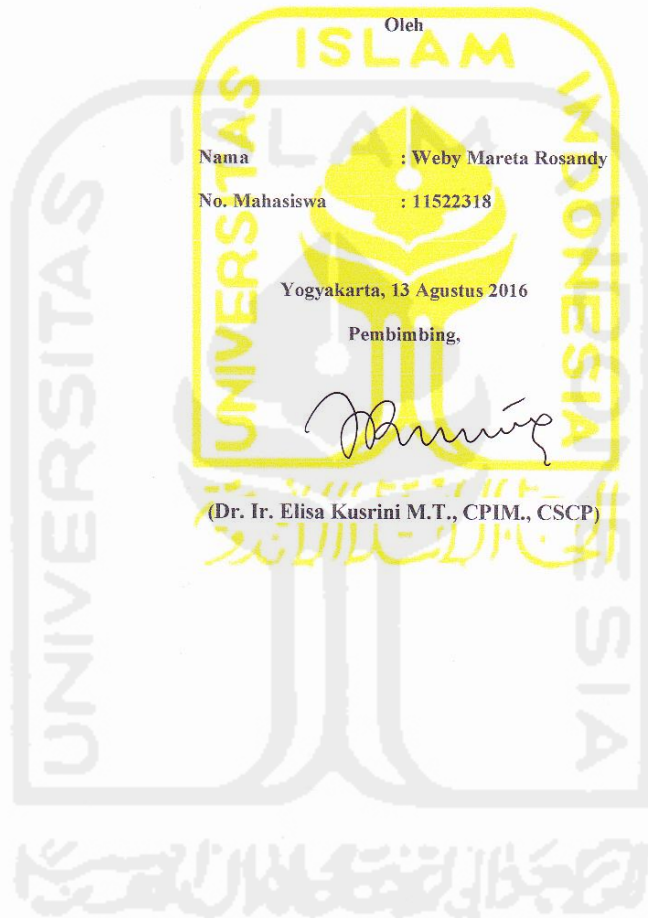
No. Mahasiswa : 11522318

Yogyakarta, 13 Agustus 2016

Pembimbing,



(Dr. Ir. Elisa Kusriani M.T., CPIM., CSCP)



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**Analisis Perbaikan Efisiensi Gudang Menggunakan Pendekatan *Data Envelopment Analysis* (DEA)****TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh :

Nama : Weby Mareta Rosandy

No Mahasiswa : 115 22 318

Laporan Tugas Akhir Ini Telah Dipertahankan di Depan Siding Penguji Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Industry Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 31 Agustus 2016

Dewan Penguji

Dr. Ir. Elisa Kusrini, M.T., CPIM., CSCP

Ketua

Ali Parkhan Ir., M.T.

Anggota I

Amarria Dila Sari, S.T., M.Eng.

Anggota II

Mengetahui

Ketua jurusan Teknik Industri
Universitas Islam Indonesia

Agusti Rochman S.T., M.Eng

HALAMAN PERSEMBAHAN



Teruntuk,

Allah SWT & Muhammad SAW

Almamaterku, Fakultas Teknik Industri UII

Ibu, Bapak, Kakak serta Sahabat - Sahabatku tercinta

MOTTO

أَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ، أَشْهَدُ أَنْ رَمَحَمَدًا سُوْلُ اللَّهِ

“Saya bersaksi bahwa tiada Tuhan yang berhak disembah selain Allah,
dan saya bersaksi bahwa Muhammad adalah utusan Allah.”

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾ ﴿٦﴾

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya sesudah
kesulitan itu ada kemudahan.”

QS. Al-Insyiroh:5-6

“love the life you live. live the life you love.”

Bob Marley

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Alhamdulillah, segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang tak henti - hentinya memberikan segala kenikmatan dan rahmat kepada seluruh hamba-Nya. Shalawat serta salam kepada Nabi junjungan kita Muhammad SAW dan penerusnya yang telah membawa Islam kepada seluruh umat manusia. Dengan Rahmat dan Hidayah Allah SWT, tugas akhir yang berjudul “Analisis Perbaikan Target Gudang Menggunakan Pendekatan *Data Envelopment Analisis (DEA)*” dapat terselesaikan dengan baik. Adapun tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan studi Strata-1 pada jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyelesaian penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi – tingginya kepada pihak – pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung, oleh sebab itu dengan penuh rasa syukur penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Imam Djati Widodo, M.Eng. Sc., Selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Yuli Agusti Rochman ST., M. Eng Selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Dr. Ir. Elisa Kusrini M.T. yang selalu membimbing, memberikan solusi, saran, dan masukkan dalam penyelesaian skripsi.
4. Kedua orang tua Suroso dan Emi nuryani serta kakak Gandhang Dieska Rosandy tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang selama ini.
5. Keluarga dan sahabat Ridho Tryatma, Eko Wahyudi, Awwaludin Al Rosyid dan Muhammad Wahyudi.
6. Terima kasih mas Faisal atas bantuan urusan Administrasi
7. Karyawan PG. Madukismo khususnya departemen Pergudangan.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya di dunia ilmu pengetahuan bagi seluruh pihak. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini banyak ditemui kekurangan, sehingga dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Yogyakarta, 13 Agustus

2016

Weby Mareta Rosandy