

**PENGUKURAN KINERJA RANTAI PASOK PADA INDUSTRI GULA
MENGUNAKAN METODE *SUPPLY CHAIN OPERATION REFERENCE* 11.0
DAN PEMBOBOTAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)
(Studi Kasus PT. Madubaru PG. Madukismo Bantul, Yogyakarta)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata – 1
Teknik Industri**



Disusun Oleh:

**Nama : Meira Putri Maharani
No. Mahasiswa : 125 22 227**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2018**

PERNYATAAN

PERNYATAAN

Demi Allah, Saya mengakui bahwa karya ini adalah hasil karya Saya sendiri kecuali kutipan yang Saya jadikan sebagai referensi sudah Saya paparkan sumbernya. Apabila dikemudian hari ternyata pengakuan Saya tidak benar dan melanggar peraturan yang sah berkaitan dengan karya tulis ini maka Saya bersedia Ijazah yang telah diterima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 14 Februari 2018



Meira Putri Maharani

NIM. 12522227

SURAT KETERANGAN PENELITIAN



PT MADUBARU

PG.PS.MADUKISMO

SURAT KETERANGAN

No. : 007 /DIR/MB/II/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa

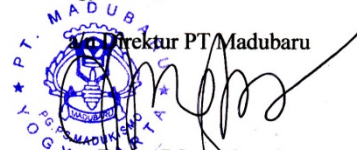
N a m a : Meira Putri Maharani

NIS : 12522227

Adalah mahasiswa Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia yang telah selesai melaksanakan Penelitian Tugas Akhir di Bagian Tanaman, Pabrikasi, dan Pemasaran PT Madubaru Yogyakarta dari tanggal 10 April 2017 s/d 23 Desember 2017.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 13 Februari 2018


Direktur PT Madubaru
Retna Isharsriyani
Ka. Bag. SDM & Umum

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

PENGUKURAN KINERJA RANTAI PASOK PADA INDUSTRI GULA
MENGUNAKAN METODE *SUPPLY CHAIN OPERATION REFERENCE* 11.0
DAN PEMBOBOTAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)
(Studi Kasus PT. Madubaru PG. Madukismo Bantul, Yogyakarta)


TUGAS AKHIR



Nama : Meira Putri Maharani
No. Mahasiswa : 125.22.227

Yogyakarta, 14 Februari 2018

Dosen Pembimbing



(Elisa Kusriani, Dr., MT., Ir., CPIM., CSCP.)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**PENGUKURAN KINERJA RANTAI PASOK PADA INDUSTRI GULA
MENGUNAKAN METODE *SUPPLY CHAIN OPERATION REFERENCE* 11.0
DAN PEMBOBOTAN *ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP)
(Studi Kasus PT. Madubaru PG. Madukismo Bantul, Yogyakarta)**

ISLAM
TUGAS AKHIR

Disusun Oleh:

Nama : Meira Putri Maharani
No. Mahasiswa : 125 22 227

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

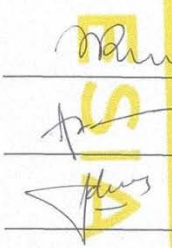
Yogyakarta, 12 Maret 2018

Tim Penguji

Elisa Kusriani, Dr., MT., Ir., CPIM., CSCP.
Ketua

Sri Indrawati, S.T., M.Eng.
Anggota I

Joko Sulistio, S.T., M.Sc.
Anggota II



Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia




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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin

Saya persembahkan hasil karya ini

*Kepada Kedua Orang Tua Saya Yang Tercinta, Ibunda Endang Susilawati
Pujirahayu P. dan Ayahanda Masyudi serta Adik Saya Yang Tercinta Muh. Rofi'
Hakim. Terima kasih telah memberikan doa, dukungan, motivasi, dan
pengorbanan yang tidak bisa tergantikan oleh apapun untuk Saya
Teruntuk Semua Guru khususnya Ibu Pembimbing Saya Ibu Elisa Kusrini yang
senantiasa memberikan ilmu dan dukungannya kepada Saya
Teruntuk sahabat-sahabat Saya yang juga tiada henti memberikan semangat
dan banyak membantu Saya dimasa Saya menuntut ilmu disini
Satu kata yang hanya bisa Saya Sampaikan...
Terima Kasih...Terima Kasih...Sebesar-besarnya kepada ALLAH SWT yang
telah mengirimkan banyak malaikatnya di sisi Saya*

HALAMAN MOTTO

أَمْ حَسِبْتُمْ أَنْ تَدْخُلُوا الْجَنَّةَ وَلَمَّا يَأْتِكُمْ مَثَلُ الَّذِينَ خَلَوْا مِنْ قَبْلِكُمْ
مَسَّتْهُمُ الْبَأْسَاءُ وَالضَّرَّاءُ وَزُلْزِلُوا حَتَّى يَقُولَ الرَّسُولُ وَالَّذِينَ آمَنُوا مَعَهُ
مَتَى نَصْرُ اللَّهِ أَلاَ إِنَّ نَصْرَ اللَّهِ قَرِيبٌ ﴿٢١٤﴾

Apakah kalian mengira bahwa kalian akan masuk surga, padahal belum datang kepada kalian (cobaan) sebagaimana halnya orang-orang terdahulu sebelum kalian?

Mereka ditimpa malapetaka dan kesengsaraan, serta digoncangkan (dengan bermacam-macam cobaan) sehingga berkatalah Rasul dan orang-orang yang beriman bersamanya

“Kapan datangnya pertolongan Allah? Ingatlah, sesungguhnya pertolongan Allah itu amat dekat.”

(QS. Al-Baqarah [2] : 214)

“Keluarga adalah tempat terakhir untuk berlabuh dan obat terbaik dari segala kesulitan”

Meira Putri Maharani

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur Penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayahnya. Shalawat serta salam untuk Nabi Muhammad SAW, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengukuran Kinerja Rantai Pasok Pada Industri Gula Menggunakan Metode *Supply Chain Operation Reference* 11.0 Dan Pembobotan *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dengan studi kasus di PT. Madubaru PG. Madukismo, Bantul Yogyakarta.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat setiap mahasiswa Jurusan Teknik Industri untuk menyelesaikan Studi Strata-1 pada Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia. Pada saat proses penyusunan Tugas Akhir ini Penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, maka dari itu Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Yuli Agusti Rochman, S.T., M.Eng. selaku Ka. Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Elisa Kusri, Dr., MT., Ir., CPIM., CSCP. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan ilmu dan arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Kedua orang tua saya, Bapak Masyudi dan Ibu Endang Susilawati P. yang selalu memberikan doa dan dukungannya.
5. Bapak Rachmad Edi Cahyono selaku Direktur PT. Madubaru.
6. Seluruh karyawan PT. Madubaru yang telah memberikan banyak bantuan dan bimbingan selama penelitian di PT. Madubaru.
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan semoga Tugas Akhir ini dapat membawa manfaat untuk banyak pihak. Dan Penulis ingin memohon maaf sebesar-besarnya untuk segala kekurangan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini. Segala kritik dan saran yang membangun sangat berguna dalam penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 14 Februari 2018
Penulis

Meira Putri maharani