

**PENINGKATAN KINERJA RANTAI PASOK MELALUI
PENERAPAN KEBIJAKAN PADA KRITERIA EKONOMI
MENGUNAKAN MODEL *HYBRID* SCOR 11.0-SISTEM
DINAMIK**

(Studi kasus perusahaan batik Hayuningrum di Solo)

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
Pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri**



Nama : Muhammad Deny Hermawan
No. Mahasiswa : 11 522 158

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2016

SURAT 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, 08 Desember 2015



Muhammad Deny Hermawan

NIM: 11 522 158

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PENINGKATAN KINERJA RANTAI PASOK MELALUI
PENERAPAN KEBIJAKAN PADA KRITERIA EKONOMI
MENGUNAKAN MODEL *HYBRID* SCOR 11.0-SISTEM
DINAMIK**

(Studi kasus perusahaan batik Hayuningrum di Solo)

TUGAS AKHIR

Oleh

Nama : Muhammad Deny Hermawan

No. Mahasiswa : 11 522 158

Yogyakarta, 8 Desember 2015

Pembimbing,



(Prof. Dr. Ir. R. Chairul Saleh, M.Sc, Ph.D)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PENINGKATAN KINERJA RANTAI PASOK MELALUI
PENERAPAN KEBIJAKAN PADA KRITERIA EKONOMI
MENGUNAKAN MODEL *HYBRID* SCOR 11.0-SISTEM
DINAMIK
(Studi kasus perusahaan batik Hayuningrum di Solo)

TUGAS AKHIR

Oleh

Nama : Muhammad Deny Hermawan

No. Mahasiswa : 11 522 158

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-I Teknik Industri

Yogyakarta, 18 Januari 2016

Tim Penguji

Prof. Dr. Ir. R. Chairul Saleh, M.Sc, Ph.D

Ketua

Ir. Aliq Zuhdi, MT

Anggota I

Nashrullah Setiawan, ST., M.Sc

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Universitas Islam Indonesia

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

HALAMAN MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ۖ إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾

“Karena sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan.” (QS. Al-Insyirah: 5-6)

يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ

“niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.”
(QS. Al-Mujaadilah: 11)

أَمَّن يُجِيبُ الْمُضْطَرَّ إِذَا دَعَاهُ وَيَكْشِفُ السُّوءَ وَيَجْعَلُكُمْ خُلَفَاءَ
الْأَرْضِ ۗ إِنَّهُ مَعَ اللَّهِ قَلِيلًا مَا نَذْكُرُونَ ﴿٦٢﴾

“Atau siapakah yang memperkenankan (do'a) orang yang dalam kesulitan apabila ia berdo'a kepada-Nya, dan yang menghilangkan kesusahan dan yang menjadikan kamu (manusia) sebagai khalifah di bumi? Apakah ada tuhan selain Allah.”
(QS. An-Naml:62)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

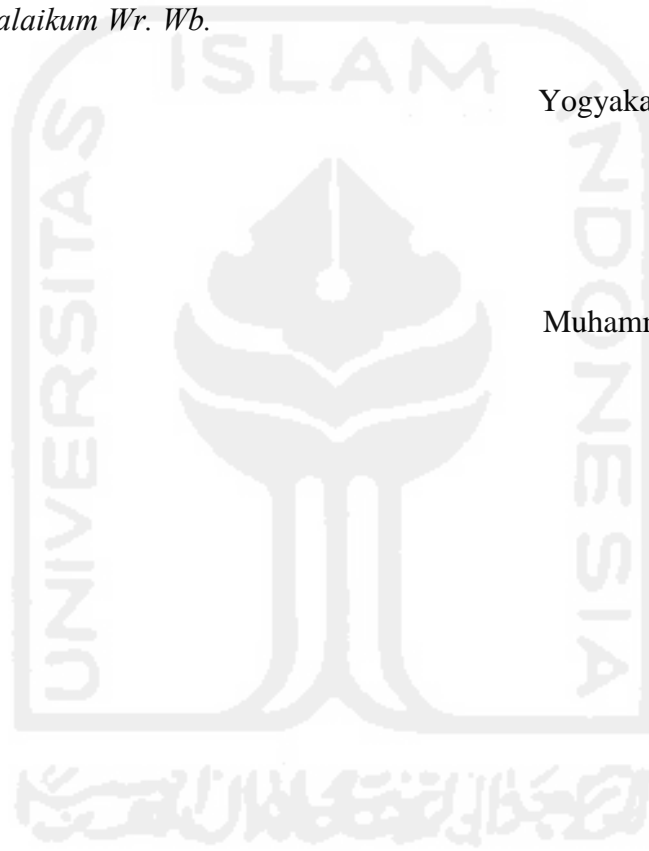
Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik serta hidayahnya. Shalawat dan salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat, serta orang-orang yang bertaqwa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Peningkatan Kinerja Rantai Pasok Melalui Penerapan Kebijakan Pada Kriteria Ekonomi Menggunakan Model *Hybrid* SCOR 11.0-Sistem Dinamik Studi Kasus Perusahaan Batik Hayuningrum di Solo” dengan baik.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Jurusan Teknik Industri untuk menyelesaikan studi Strata-1 pada Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungannya baik secara langsung maupun tidak langsung, dengan penuh rasa syukur penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Ketua Prodi Teknik Industri serta pengurus Prodi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. R. Chairul Saleh, M.Sc, Ph.D., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bantuan dan arahnya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Kedua orang tuaku H. Kenedy dan Hj. Kasmawati yang selalu memberikan dukungan, doa dan kasih Sayang.
5. Semua pihak yang telah memberi semangat dan segala masukan dalam menjalankan penelitian dan penyusunan laporan tugas akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekeliruan dan kekurangan. Untuk itu penulis menyampaikan permohonan maaf sebelumnya serta sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pembaca.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.



Yogyakarta, 8 Desember 2015
Penulis

Muhammad Deny Hermawan