

**STRATEGI MITIGASI PADA PROSES OPERASI SUPPLY CHAIN DENGAN
PENDEKATAN HOUSE OF RISK
(Studi Kasus Aluminium SP)**

TUGAS AKHIR

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



Disusun oleh :

Nama : Dian Arry Gandara

No. Mahasiswa : 13 522 219

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

2017

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang setiap 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, September 2017



METERAI
TEMPEL
999B1AEF484915129
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Dian Arry Gandara

SURAT KETERANGAN

SP Alumunium Yogyakarta
Jl. Tanjung UH VI No. 84, Sorogenen, Sorosutan - Umbulharjo
Yogyakarta - 55162
Telp./Fax: 62 274 - 372 810 / 375 084



No. Surat : 047/SP-AL/Prod/VIII/2017
Perihal : Keterangan Selesai Penelitian.

Dengan ini kami beritahukan bahwa Mahasiswa/i dengan identitas sebagai berikut :

Nama : Dian Arry Gandara
No. Mahasiswa : 13522219
Jurusan : Teknik Industri
Jenjang Studi : S-1

Telah selesai melakukan Penelitian di perusahaan kami SP. Alumunium dengan Topik "Manajemen Resiko di Rantai Pasok dengan Pendekatan Motode HOR". Adapun waktu Penelitian selama 1 (satu) bulan dimulai tanggal 01 Agustus 2017 s/d 28 Agustus 2017.

Harapan kami, semoga apa yang sudah didapat dari hasil penelitian di perusahaan SP Alumunium dapat bermanfaat, dan berguna untuk adik-adik Mahasiswa/i kedepannya.

Demikian surat ini kami buat, semoga dapat dipergunakan dengan sebagaimana mestinya.

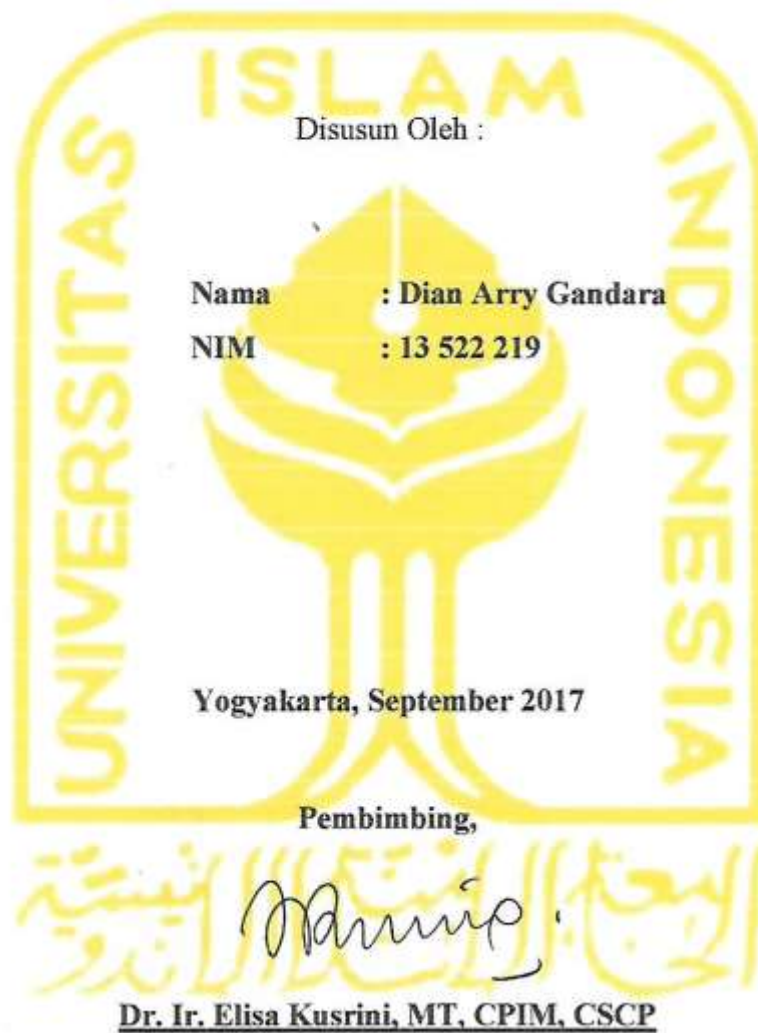
Yogyakarta, 28 Agustus 2017.
Pembimbing Penelitian dan Kerja
Praktek SP Alumunium


(TEDDY OCTARIYANTO)

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**STRATEGI MITIGASI PADA PROSES OPERASI SUPPLY CHAIN DENGAN
PENDEKATAN HOUSE OF RISK
(Studi Kasus SP Alumunium)**

TUGAS AKHIR



LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

**STRATEGI MITIGASI PADA PROSES OPERASI SUPPLY CHAIN DENGAN
PENDEKATAN HOUSE OF RISK
(Studi Kasus SP Alumunium)**

TUGAS AKHIR

Oleh

Nama : Dian Arry Gandara

No. Mahasiswa : 13522219

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 10 Oktober 2017

Tim Penguji

Elisa Kusrini, Dr.,MT.,Ir.,CPIM.,CSCP.

Ketua

Winda Nur Cahyo, S.T., M.T., Ph.D.

Anggota I

Harwati, S.T., M.T.

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri
Universitas Islam Indonesia



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

HALAMAN PERSEMBAHAN

To my beloved parents, Bapak & Mamah

My sister Dedah Novianti

My Partner Ayu Wulandari

My thesis supervisor, Dr. Ir. Elisa Kusriani, MT, CPIM, CSCP

Industrial Engineering UII 2013

Thank you

HALAMAN MOTTO

Karena sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan (QS: Al-Insyirah : 5-6)

“ada tempat di dunia ini yg tidak terbuat dari batu... sesuatu dalam diri kita, yg tidak bisa mereka dapatkan, tidak bisa mereka sentuh, dan sepenuhnya milikmu... sesuatu itu adalah harapan.”

The Shawhank Redempion - 1994

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan waktu yang diharapkan. Shalawat dan salam semoga tercurah pada Rasullullah Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat dan pengikutnya, yang telah menyampaikan syafaat-Nya kepada kita semua.

Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak – pihak yang telah meluangkan waktu dan perhatiannya, sehingga baik langsung maupun tidak langsung turut membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih ini penulis ucapkan kepada :

1. Allah SWT sang pencipta alam semesta yang senantiasa memberikan rahmat dan karunianya.
2. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng. Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Yuli Agusti Rochman S.T., M.Eng, selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia
4. Ibu Dr. Ir. Elisa Kusrini, MT, CPIM, CSCP selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu dan membimbing penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Pihak Perusahaan SP Alumunium yang memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak, ibu,kakak serta keluarga yang senantiasa selalu memberikan dukungan dan kasih sayangnya selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Ayu Wulandari Suyoto yang selalu menemani dan menjadi solusi disaat semua terasa buntu.
8. Sahabat seperjuangan kuliah Aditya Cahya dan Tresna Candra yang hidup satu atap
9. Rekan kerja tugas akhir Aesthesia
10. Teman-teman KKN Unit MG-240
11. Teman seperjuangan Teknik Industri 2013

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mohon maaf. Harapan terakhir, semoga Tugas Akhi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Amiin Yaa Robbal 'Aalamin.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, September 2017

Dian Arry Gandara