

TUGAS AKHIR

Analisis Nilai Inventory Soda Ash di O-I Jakarta dengan Sistem Consignment

**Diajukan guna melengkapi sebagai syarat
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)**



Disusun Oleh :

Nama : Edwin Pradipta

NIM : 41610120027

Program Studi : Teknik Industri

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2012

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Edwin Pradipta

N.I.M : 41610120027

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Judul Skripsi : Analisis Nilai Inventory Soda Ash di O-I Jakarta dengan Sistem
Consignment

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Mercu Buana.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis,



[Edwin Pradipta]

LEMBAR PENGESAHAN

Analisis Nilai Inventory Soda Ash di O-I Jakarta dengan Sistem Consignment

Disusun Oleh :

Nama : Edwin Pradipta
NIM : 41610120027
Program Studi : Teknik Industri

Pembimbing,



UNIVERSITAS
[Yovanka Rumondang ST, MM]

MERCU BUANA

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir / Ketua Program Studi



[Ir. Muhammad Kholil MT]

KATA PENGANTAR

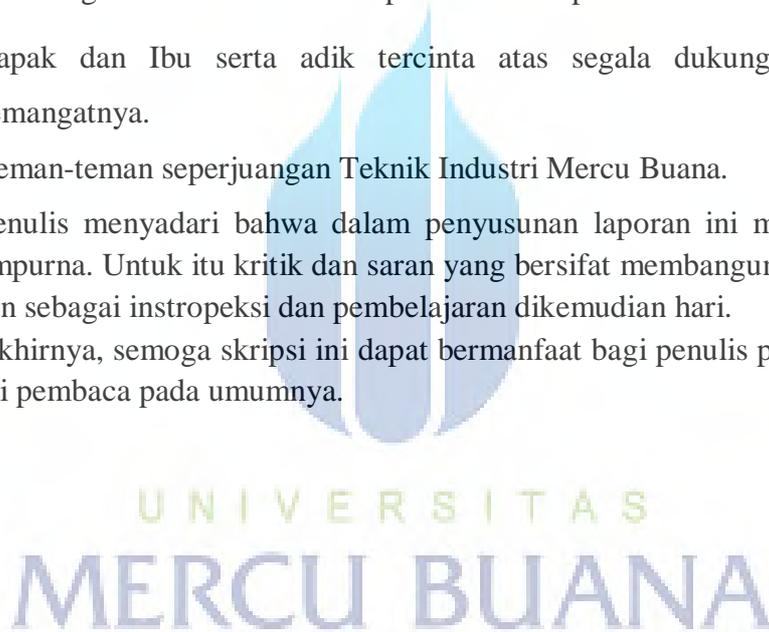
Puji syukur kehadirat Tuhan YME, yang telah melimpahkan berkat-Nya, memberikan kekuatan, perlindungan serta kesabaran kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “**Analisis Nilai Inventory Soda Ash di O-I Jakarta dengan Sistem Consignment**” sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1), Fakultas Teknik Jurusan Teknik Industri Universitas Mercu Buana.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih secara khusus atas segala bantuan moril maupun materil kepada :

1. Bapak dan Ibu serta adik tercinta atas segala dukungan, doa serta semangatnya.
2. Teman-teman seperjuangan Teknik Industri Mercu Buana.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun selalu penulis harapkan sebagai instropeksi dan pembelajaran dikemudian hari.

Akhirnya, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 11 Agustus 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Permasalahan	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Metode Penelitian.....	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1.....	P
pengertian Persediaan.....	6
2.2.....	M
anajemen Persediaan	8
2.2.1 Fungsi Utama Manajemen Persediaan.....	9
2.2.2 Tujuan Persediaan.....	10
2.2.3 Biaya Persediaan.....	10
2.3.....	K
onsinyasi / <i>Consignment</i>	14

2.4.....	J
ust-in-time (JIT)	16
2.4.1 Pemasok	18
2.4.2 Tata Letak Just-in-time	20
2.4.3 Persediaan	21
2.4.4 Kualitas	22
2.5.....	T
ata Laksana Impor	23
2.5.1 Dasar Hukum.....	23
2.5.2 Kepabeanan	23
2.5.3 Impor untuk dipakai.....	24
2.5.4 Penjaluran.....	24
2.5.5 Pemeriksaan Pabean	25
2.5.6 Pembayaran	26
2.5.7 Pemberitahuan Pabean.....	27
2.6.....	C
ara Perhitungan Bea Masuk	28
2.6.1 Pengertian Bea Masuk / Import Duty	28
2.6.2 Cara Penetapan dan Tujuan Penetapan.....	28
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Batasan dan Asumsi	31
3.2. Diagram Alir	32
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.4. Teknik Pengolahan Data.....	34
 BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	
4.1. Pengumpulan Data	36
4.2. Pengolahan Data.....	49
 BAB V ANALISA HASIL	
5.1.....	A
nalisa Sistem Konvensional	65
5.2.....	A
nalisa Sistem Consignment	66

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1.....	K
esimpulan.....	68
6.2.....	S
aran	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	71



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rekapitulasi Penerimaan Soda Ash Minggu I.....	37
Tabel 4.2 Rekapitulasi Penerimaan Soda Ash Minggu II.....	37
Tabel 4.3 Rekapitulasi Penerimaan Soda Ash Minggu II.....	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 <i>Purchase Order Tata Chemicals</i>	35
Gambar 4.2 Bukti Penerimaan <i>Soda Ash</i>	36
Gambar 4.3 <i>Certificate of Acceptance Soda Ash</i>	39
Gambar 4.4 Harmonized Code Soda Ash	39
Gambar 4.5 Penawaran Harga Pengurusan Keluar Barang.....	40
Gambar 4.6 Rincian Tagihan PT. Merint	41
Gambar 4.8 <i>Purchase Order PT. Sinar Jaya</i>	43
Gambar 4.9 Diagram Alir Penerapan Consignment	44
Gambar 4.10 Kontrak Penjualan	45
Gambar 4.11 <i>Purchase Order Solvay Inc</i>	46
Gambar 4.12 <i>Purchase Order PT. Sinar Jaya</i>	47
Gambar 4.13 Pemetaan Proses Sistem Konvensional	48
Gambar 4.14 Pemetaan Proses Sistem Consignment	49