

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA SIKLUS PERSEDIAAN
(STUDI KASUS PADA PT GIANINA
SUMBERMAS ABADI)



OLEH:

JESLYN THEODORA LIMANTOYO
3203011050

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2015

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA SIKLUS PERSEDIAAN
(STUDI KASUS PADA PT GIANINA
SUMBERMAS ABADI)

SKRIPSI

Diajukan kepada

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Jurusan Akuntansi

OLEH:

JESLYN THEODORA LIMANTOYO

3203011050

JURUSAN AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2015

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH dan PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Jeslyn Theodora Limantoyo

NRP : 3203011050

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Siklus Persediaan (Studi Kasus Pada PT Gianina Sumbermas Abadi)

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 19 Maret 2015

Yang menyatakan,



(Jeslyn Theodora Limantoyo)

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA SIKLUS PERSEDIAAN
(STUDI KASUS PADA PT GIANINA
SUMBERMAS ABADI)**

Oleh:
JESLYN THEODORA LIMANTOYO
3203011050

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
Untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Dosen Pembimbing I,



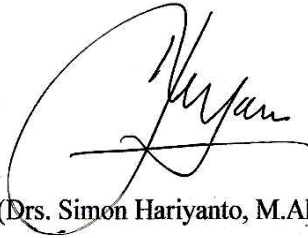
Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak

Tanggal: 22/1/2015

HALAMAN PENGESAHAN



Skripsi yang ditulis oleh: Jeslyn Theodora Limantoyo, NRP
3203011050
Telah diuji pada tanggal 17 Maret 2015 dan dinyatakan lulus oleh
tim penguji.

Ketua Tim Penguji:




(Drs. Simon Hariyanto, M.Ak.,Ak.,QIA)

Mengetahui,

Dekan


Dr. Lodovikus Lasdi, MM
NIK. 321.99.0370

Ketua Jurusan,


Ariston Oki, SE.,MA.,Ak.,BAP.
NIK. 321.03.0566

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala rahmat, hikmat dan penyertaan-Nya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Siklus Persediaan (Studi Kasus Pada PT Gianina Sumbermas Abadi),” dimana tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulisan skripsi ini sekiranya tidak lepas dari bantuan dan dorongan, serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Lodovicus Lasdi, MM. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ariston Oki, SE., MA., Ak., BAP. selaku Ketua Jurusan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak selaku Dosen Pembimbing tunggal yang telah bersedia meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan pada penelitian ini dan sudah memberikan dorongan berupa semangat, petunjuk, dan saran-saran yang berguna, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Mama yang selalu memberikan semangat, doa, dukungan, dan perhatian selama melakukan penulisan skripsi ini.
5. Teman-teman yang selalu memberikan bantuan, semangat, saran, dan jalan keluar selama penulisan skripsi ini terutama kepada Ko Jiang-Jiang, Raquel Olivia, Fani Samsuar, Hartono H., dan Steven Lauw.

6. Dan seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih banyak atas segala doa, dukungan, semangat, perhatian, bantuan baik secara materiil maupun formil yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dengan demikian, ucapan terima kasih ini penulis sampaikan. Penulis juga menyadari akan adanya keterbatasan dan kekurangan dalam skripsi ini, oleh sebab itu segala bentuk kritik maupun saran diharapkan menjadi masukan yang berguna. Semoga penulisan skripsi ini memberikan kontribusi bagi berbagai pihak.

Surabaya, 19 Maret 2015

Jeslyn Theodora Limantoyo

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penelitian Terdahulu.....	7
2.2. Landasan Teori.....	9
2.3. Rerangka Berpikir.....	26
BAB 3. METODE PENELITIAN	
3.1. Desain Penelitian.....	27
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	27
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	28
3.4. Teknik Analisis Data.....	29

BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1. Karakteristik Objek Penelitian.....31
4.2. Deskripsi Data.....39
4.3. Analisis dan Pembahasan..... 52

BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, SARAN

5.1. Simpulan.....125
5.2. Keterbatasan.....126
5.3. Saran.....127

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jenis dan Sumber Data.....	28
Tabel 4.1 Pengendalian Akses.....	84

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Rerangka Berpikir.....	26
Gambar 4.1 Bagan Proses Pengemasan Ulang PT Gianina Sumbemas Abadi.....	32
Gambar 4.2 Struktur Organisasi PT Gianina Sumbermas Abadi.....	33
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Prosedur Pembelian.....	41
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> Prosedur Produksi.....	43
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Prosedur Penjualan.....	45
Gambar 4.6 Logo PT Gianina Sumbermas Abadi.....	46
Gambar 4.7 Daftar Kartu Stok Gudang.....	47
Gambar 4.8 Laporan Penjualan.....	48
Gambar 4.9 Dokumen Nota Tagihan.....	49
Gambar 4.10 Laporan Persediaan Gudang.....	50
Gambar 4.11 Dokumen <i>Purchase Order</i>	51
Gambar 4.12 Dokumen Usulan <i>Purchase Order</i>	53
Gambar 4.13 Dokumen Usulan Laporan Harian Produksi.....	55
Gambar 4.14 Dokumen Usulan Surat Perintah Kerja.....	56
Gambar 4.15 Dokumen Usulan Daftar Kartu Stok Gudang.....	57
Gambar 4.16 Dokumen Usulan Laporan Kartu Persediaan.....	58
Gambar 4.17 <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Pembelian.....	60
Gambar 4.18 DFD <i>Level Zero</i> Prosedur Pembelian.....	62
Gambar 4.19 <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Produksi.....	64

Gambar 4.20	DFD <i>Level Zero</i> Prosedur Produksi.....	66
Gambar 4.21	<i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Penjualan.....	68
Gambar 4.22	DFD <i>Level Zero</i> Prosedur Penjualan.....	70
Gambar 4.23	Usulan <i>Form Monitoring</i> PT Gianina Sumbermas Abadi.....	79
Gambar 4.24	REA <i>Diagram Model</i> PT Gianina Sumbermas Abadi.....	82
Gambar 4.25	Tampilan Antarmuka <i>Login Form</i>	86
Gambar 4.26	Tampilan Antarmuka <i>Username</i> atau <i>Password</i> Salah.....	87
Gambar 4.27	Tampilan Antarmuka <i>Login Berhasil</i>	88
Gambar 4.28	Tampilan Antarmuka <i>Main Menu</i>	89
Gambar 4.29	Tampilan Antarmuka <i>Menu MASTER</i>	90
Gambar 4.30	Tampilan Antarmuka Master <i>Persediaan</i>	91
Gambar 4.31	Tampilan Antarmuka Master <i>Karyawan</i>	93
Gambar 4.32	Tampilan Antarmuka Master <i>Kendaraan</i>	94
Gambar 4.33	Tampilan Antarmuka Master <i>Pelanggan</i>	96
Gambar 4.34	Tampilan Antarmuka Master <i>Supplier</i>	97
Gambar 4.35	Tampilan Antarmuka Master <i>Material</i>	100
Gambar 4.36	Tampilan Antarmuka <i>Menu Transaksi</i>	102
Gambar 4.37	Tampilan Antarmuka <i>Transaksi Pesan</i> <i>Persediaan</i>	103
Gambar 4.38	Tampilan Antarmuka <i>Purchase Order</i>	105
Gambar 4.39	Tampilan Antarmuka <i>Transaksi Penerimaan</i> <i>Persediaan</i>	106

Gambar 4.40	Tampilan Antarmuka <i>Menu Finishing</i> Produk.....	108
Gambar 4.41	Tampilan Antarmuka Transaksi Penjualan.....	110
Gambar 4.42	Tampilan Antarmuka <i>Invoice</i>	112
Gambar 4.43	Tampilan Antarmuka <i>Menu Pengiriman</i> Persediaan.....	113
Gambar 4.44	Tampilan Antarmuka <i>Menu Option</i>	115
Gambar 4.45	Tampilan Antarmuka <i>Option Form</i> Ubah <i>User</i>	116
Gambar 4.46	Tampilan Antarmuka <i>Option Form</i> Ubah Hak Akses.....	118
Gambar 4.47	Tampilan Antarmuka <i>Menu Laporan</i>	119
Gambar 4.48	Tampilan Antarmuka <i>Print Preview</i> Laporan Persediaan.....	120
Gambar 4.49	Tampilan Antarmuka <i>Print Preview</i> Laporan Harian Produksi.....	121
Gambar 4.50	Tampilan Antarmuka <i>Output</i> Laporan Persediaan.....	123

ABSTRAK

Persediaan adalah merupakan komponen penting dalam proses bisnis, hal ini dikarenakan berhubungan dengan kegiatan operasional perusahaan dan mendukung aktivitas utama perusahaan. Perusahaan yang mengalami kekurangan informasi, akan mengalami kesulitan dan dapat mengakibatkan tidak tercapainya tujuan perusahaan. PT Gianina Sumbermas Abadi adalah perusahaan dagang yang menjual bahan minuman bernama *Winter Melon Tea 818*.

Permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan, diantaranya:
1) Tidak ada dokumen yang memadai untuk keluar masuknya barang,
2) Kesalahan estimasi persediaan barang yang belum di *re-packing*, ketika ada barang yang rusak atau hancur.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melakukan analisis dan merancang sistem persediaan secara terkomputerisasi yang nantinya diharapkan dapat membantu memecahkan masalah yang dihadapi perusahaan. Oleh karena itu, desain sistem informasi persediaan akan difokuskan kepada persediaan pada PT Gianina Sumbermas Abadi dengan menggunakan Visual Basic 2010 sebagai tampilan *user interface*.

Dengan demikian penelitian ini menyimpulkan bahwa, perancangan sistem secara terkomputerisasi dapat memberikan kemudahan dalam mencetak, input, maupun pengolahan data, ketersediaan informasi secara akurat dan tepat waktu juga dibutuhkan guna meningkatkan nilai integritas akan data/file/database/dokumen lainnya menjadi lebih efisien.

Kata Kunci: Persediaan, Sistem, Pengendalian Internal.

ABSTRACT

Stock is a crucial element in business practice due to its relationship with operational activity of the company and its support to the company's primary activity. Lack of information could lead to some problems which can drift the company from its original goals. PT Gianna Sumbermas Abadi is a trading company which sells beverage ingredients called Winter Melon Tea 818.

Some problems the company is facing are:

1)No sufficient documents to record the inflow and outflow of the products. 2)Wrong estimation of the stock which is yet to be repacked when there are some damaged or fouled products

The intention of this research is to analyze and design a computerized-stock-allocation system to help solving the problems that the company will have to face.

Hence; This research concludes that a computerized system can give advantage in printing reports, inputting and processing data. Availability of accurate and correct information is also crucial to add values on data/file/database/documents to be more efficient.

Keyword : *Stock ,System, Internal controlling*