

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA SISTEM PERSEDIAAN
BAHAN BAKU
(STUDI KASUS PADA PT. INDO TREE
INTERNATIONAL)



OLEH:
MARCELLINO HENDRAWAN LOUIS
NRP: 3203016077

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2019

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA SISTEM PERSEDIAAN
BAHAN BAKU
(STUDI KASUS PADA PT. INDO TREE
INTERNATIONAL)

SKRIPSI
Diajukan Kepada
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi
Jurusan Akuntansi

OLEH:
MARCELLINO HENDRAWAN LOUIS
3203016077

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2019

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA SISTEM PERSEDIAAN
BAHAN BAKU
(STUDI KASUS PADA PT. INDO TREE
INTERNATIONAL)**

Oleh:

MARCELLINO HENDRAWAN LOUIS

3203016077

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing 1,



(Dr. Dian Purnama Sari, SE., MSA.)

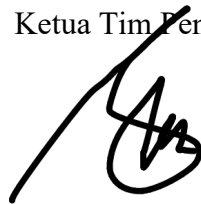
Tanggal: 22 Mei 2020

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh : **Marcellino Hendrawan Louis NRP 3203016077**

Telah diuji pada tanggal 9 Juli 2020 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji



(Dr. Dian Purnama Sari, SE., MSA.)

NIDN.0730128502

Mengetahui:

Dekan



Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak.

NIDN. 0713097203

Ketua Jurusan



S. Patricia Febrina Dwijayanti, SE., MA.

NIDN. 0711028601

**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 : Marcellino Hendrawan Louis

NRP : 3203016077

Judul Skripsi : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
INFORMASI AKUNTANSI PADA SISTEM
PERSEDIAAN BAHAN BAKU (STUDI KASUS PADA
PT. INDO TREE INTERNATIONAL)

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi ini 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 Undang-Undang Hak Cipta.

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

Surabaya, 20 Juni 2020

Yang menyatakan



(Marcellino Hendrawan Louis)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Penelitian ini dibuat untuk memnuhi salah satu syarat agar dapat mendapatkan gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Bisnis di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Pengerjaan skripsi ini dapat selesai berkat adanya bimbingan, bantuan, serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua dan adik peneliti yang selalu mendukung dan memberikan semangat sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi, MM., Ak. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu S. Patricia Febrina Dwijayanti, SE., MA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Bapak Dr. Hendra Wijaya, MM., CPMA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu Dr. Dian Purnama Sari, SE., MSA. selaku Dosen Pembimbing sekaligus Dosen Wali yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, memberikan semangat, kritik dan saran untuk penyelesaian skripsi ini.
6. Segenap Dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan banyak ilmu selama peneliti menempuh masa pendidikan.
7. Segenap Staff Tata Usaha Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu segala urusan mengenai administrasi dalam penyelesaian skripsi.
8. General Manager PT Indo Tree International yang telah bersedia membantu memberikan informasi dan meluangkan waktunya dalam penyelesaian skripsi
9. Kurnia Rosida yang senantiasa memberikan semangat dan nasehat, serta motivasi dalam proses penyelesaian skripsi.
10. Wimar, Reza, Jeje, Ronald, Wisnu, Indra, Tasya, dan Vina yang telah membantu proses penyelesaian skripsi, serta memberikan semangat.

11. Semua pihak yang telah membantu, atas doa, dukungan, semangat, dan bantuan yang telah diberikan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan ilmu pengetahuan bagi pembacanya.

Surabaya, 11 Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5 Manfaat penelitian.....	5
1.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan teori.....	7
2.2 Penelitian terdahulu.....	19
2.3 Rerangka berpikir.....	22
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Desain Penelitian.....	23
3.2 Konsep Operasional.....	23

3.3 Jenis dan Sumber Data.....	24
3.4 Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	24
3.5 Analisis Data.....	25
BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	25
4.2 Karakteristik Informan Penelitian.....	26
4.3 Hasil Analisis Data.....	38
BAB 5 SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN.....	55
5.1 Simpulan.....	55
5.2 Keterbatasan.....	56
5.3 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Bagan Alir.....	12
Tabel 2.2 Simbol DFD.....	13
Tabel 2.3 Ringkasan Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang.....	20
Tabel 4.1 Analisis Aktivitas Pengendalian Internal.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Siklus Hidup Sistem.....	15
Gambar 2.2 Rerangka Berpikir.....	21
Gambar 4.1 Struktur Organisasi.....	26
Gambar 4.2 Flowchart Pembelian Persediaan Bahan Baku (Lama).....	30
Gambar 4.3 Flowchart Penerimaan Persediaan Bahan Baku (Lama).....	32
Gambar 4.4 Flowchart Pengeluaran Persediaan Bahan Baku (Lama).....	33
Gambar 4.5 Dokumen PO Perusahaan.....	34
Gambar 4.6 Dokumen Surat Jalan Pemasok.....	35
Gambar 4.7 Dokumen Tanda Terima dari Pemasok.....	36
Gambar 4.8 Dokumen Invoice dari Pemasok.....	37
Gambar 4.9 Dokumen Faktur Pajak dari Pemasok.....	38
Gambar 4.10 Dokumen Usulan Laporan Penerimaan Barang.....	39
Gambar 4.11 Flowchart Penerimaan Persediaan Bahan Baku (Baru).....	41
Gambar 4.12 Usulan Flowchart Pengeluaran Persediaan Bahan Baku (Baru).....	42
Gambar 4.13 DFD Penerimaan Persediaan Bahan Baku.....	46
Gambar 4.14 DFD Pengeluaran Persediaan Bahan Baku.....	47
Gambar 4.15 ERD Sistem Pencatatan Persediaan Bahan Baku.....	47
Gambar 4.16 Tampilan Awal.....	48
Gambar 4.17 Tampilan Kata Sandi Salah.....	49
Gambar 4.18 Tampilan Daftar Persediaan.....	49
Gambar 4.19 Tampilan Database Persediaan.....	51
Gambar 4.20 Tampilan Kartu Stok Persediaan.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan

Lampiran 2. Foto Ketika Observasi

ABSTRAK

Informasi akuntansi adalah faktor yang paling utama bagi perusahaan dalam pengambilan keputusan. Sistem dibutuhkan untuk membantu agar informasi akuntansi dapat tersipman dengan baik dan secara otomatis. Salah satu informasi yang membutuhkan sistem adalah persediaan bahan baku. Persediaan bahan baku merupakan hal yang paling penting dalam perusahaan. PT. Indo Tree International merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur makanan di Mojokerto. PT Indo Tree International menjadi objek pada penelitian ini. Penelitian berfokus pada sistem persediaan bahan baku yang dimulai dari penerimaan bahan baku hingga pengeluaran bahan baku untuk aktivitas produksi. Terdapat beberapa masalah pada sistem persediaan bahan baku. Permasalahan pertama yaitu tidak adanya kartu stok persediaan, permasalahan kedua yaitu tidak adanya sistem pengingat ketika persediaan hampir habis, permasalahan ketiga yaitu tidak adanya dokumen pendukung ketika menerima persediaan dari pemasok.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk merancang sistem persediaan bahan baku yang terkomputerisasi agar dapat membantu perusahaan dalam mengelola persediaan bahan baku. Teknik analisis yang digunakan yaitu menganalisis sistem persediaan bahan baku dan menentukan kebutuhan perusahaan pada sistem persediaan bahan bakunya.

Pada penelitian ini, peneliti menyarankan untuk menggunakan sistem pada penggunaan kartu stok persediaan, serta membuat dokumen laporan penerimaan barang. Dengan adanya penelitian ini diharapkan perusahaan dapat mengalami peningkatan kinerja pada khususnya sistem persediaan bahan baku yang telah dirancang menjadi sistem yang terkomputerisasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Bahan Baku, Komputerisasi

ABSTRACT

ANALYSIS AND DESIGN OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM IN RAW MATERIAL SUPPLY SYSTEM (CASE STUDY IN PT. INDO TREE INTERNATIONAL)

Accounting information is the most important factor for companies in decision making. The system is needed to help so that accounting information can be stored properly and automatically. One of the information that requires a system is the supply of raw materials. Raw material inventory is the most important thing in a company. PT. Indo Tree International is a company engaged in food manufacturing in Mojokerto. PT Indo Tree International was the object of this research. The research focuses on the raw material inventory system which starts from receiving raw materials to spending raw materials for production activities. There are several problems with the raw material inventory system. The first problem is the absence of inventory stock cards, the second problem is the absence of a reminder system when supplies are running low, the third problem is the absence of supporting documents when receiving supplies from suppliers.

The purpose of this research is to design a computerized raw material inventory system in order to help companies manage raw material inventories. The analysis technique used is to analyze the raw material inventory system and determine the company's needs in the raw material inventory system.

In this study, the researcher recommends using the system on the use of inventory stock cards, as well as making goods receipt reports. With this research the company is expected to experience increased performance in particular the raw material inventory system that has been designed to be a computerized system.

Keywords: *Accounting Information Systems, Raw Material Inventory, Computerization*