

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PT. RAJAWALI PLASTIK
PADA SIKLUS PENJUALAN



OLEH:
VIVI NATALIA ADI KOESOEMA
3203008179

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2013

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PT. RAJAWALI PLASTIK
PADA SIKLUS PENJUALAN**

SKRIPSI

Diajukan kepada

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Jurusan Akuntansi

OLEH:

VIVI NATALIA ADI KOESOEMA

3203008179

JURUSAN AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2013

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH dan PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

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

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vivi Natalia Adi Koesoema

NRP : 3203008179

Judul Skripsi : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi PT. Rajawali Plastik Pada Siklus Penjualan

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 ini di internet atau media lain (*digital libary* Perpustakaan Unika 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, 13 Januari 2014

Yang menyatakan



(Vivi Natalia Adi Koesoema)

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PT. RAJAWALI PLASTIK
PADA SIKLUS PENJUALAN**

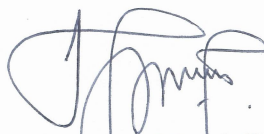
Oleh:

VIVI NATALIA ADI KOESOEMA

3203008179

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
Untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing I,



Marini Purwanto, SE., M., SI., Ak

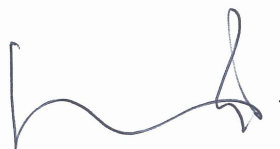
Tanggal: 09 Januari 2014

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Vivi Natalia Adi Koesoema, NRP
3203008179

Telah diuji pada tanggal 8 Februari 2014 dan dinyatakan lulus oleh
tim penguji.

Ketua Tim Penguji:



(Dr. FX. R Hartono Rahardjo., M. Comm., MM., Ak)

Mengetahui,

Dekan,



Dr. Lodovicus Lasdi, MM
NIK. 321.99.0370

Ketua Jurusan,



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, hikmat dan penyertaan-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Penulisan skripsi berjudul “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi PT. Rajawali Plastik Pada Siklus Penjualan”. Ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulisan skripsi ini sekiranya tidak lepas dari bantuan dan dorongan, dan dukungan berbagai pihak oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu Marini Purwanto, SE., M., SI., Ak. selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan dan saran yang berguna sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik
4. Dosen Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya khususnya dosen Jurusan Akuntansi yang telah

memberikan banyak pengetahuan kepada penulis selama proses perkuliahan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Jurusan Akuntansi.

5. Seluruh staff Tata Usaha Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membantu selama proses perkuliahan dan pengajuan skripsi.
6. Bapak Wijaya Oetomo selaku manajer PT. Rajawali Plastik Surabaya dan seluruh karyawan yang telah bersedia meluangkan waktunya, membantu, dan memberikan informasi serta data-data yang bermanfaat dan sangat diperlukan oleh penulis untuk penyusunan skripsi ini.
7. Moelyo Tjahdjono Adi Koesoema, Lina Chandra, Indra Tjahdjono Adi Koesoema, Liem Keng Swan, Winata Adi Koesoema, Ardianata Adi Koesoema, Vita Magdalena Santoso dan seluruh keluarga yang telah memberikan semangat, doa, dukungan selama penulis menjalani proses perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
8. Teman-temanku Yulia Anarta Yasmita, Vania Elvina Sarasih Tan, Fidhi Pramanasari, Daniel Christian Pradana, Adrion Yudha Chandra, dan seluruh teman yang terlibat, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas bantuan, dukungan, kerjasama, pengalaman dan pertemanan yang positif yang selama ini penulis terima.
9. Dan semua pihak yang tidak dapat di sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari akan adanya keterbatasan dan kekurangan dalam skripsi ini, oleh karena itu segala kritik dan saran di harapkan menjadi masukan yang berguna. Semoga penulisan skripsi ini bermanfaat berbagai pihak.

Surabaya, Januari 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4. Manfaat Penelitian	9
1.5.. Sistematika Penulisan	10
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Penelitian Terdahulu	11
2.2. Landasan Teori.....	14
2.3. Rerangka Berpikir.....	44
BAB 3. METODE PENELITIAN	
3.1. Desain Penelitian	45

3.2. Jenis dan Sumber Data.....	46
3.3. Alat dan Metode Pengumpulan Data	47
3.4. Teknik Analisis Data.....	48
BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1. Gambaran Umum Perusahaan	50
4.2. Deskripsi Data.....	55
4.3. Analisis dan Pembahasan.....	88
BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, SARAN	
5.1. Simpulan	135
5.2. Keterbatasan.....	136
5.3. Saran	137
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Pengendalian Akses.....	134

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Komponen Sistem Informasi	20
Gambar 2.2. Rangkaian Unsur Sistem Informasi Akuntansi.....	21
Gambar 2.3. Pola Analisis Kardinalitas.....	40
Gambar 2.4. Rerangka Berpikir	44
Gambar 4.1. Struktur Organisasi PT. Rajawali Plastik.....	55
Gambar 4.2. <i>Flowchart</i> Siklus Penjualan Tunai	70
Gambar 4.3. <i>Flowchart</i> Siklus Penjualan Kredit.....	76
Gambar 4.4. <i>Flowchart</i> Siklus Penjualan Retur Penjualan	80
Gambar 4.5. Dokumen Oderr Penjualan atau <i>Sales Order</i>	81
Gambar 4.6. Dokumen Nota Penjualan	82
Gambar 4.7. Dokumen Surat Jalan.....	83
Gambar 4.8. Dokumen Faktur Penjualan	84
Gambar 4.9. Dokumen Bukti Penerimaan Kas.....	85
Gambar 4.10. Dokumen Buku Kas	86
Gambar 4.11. Dokumen Buku Penjualan	87
Gambar 4.12. <i>Flowchart</i> Perbaikan Siklus Penjualan Tunai PT. Rajawali Plastik.....	94
Gambar 4.13. DFD Level Zero Perbaikan Siklus Penjualan Tunai PT. Rajawali Plastik	95
Gambar 4.14. <i>Flowchart</i> Perbaikan Siklus Penjualan Kredit PT. Rajawali Plastik	102
Gambar 4.15. DFD Level Zero Perbaikan Siklus Penjualan Kredit PT. Rajawali Plastik	103

Gambar 4.16. <i>Flowchart</i> Perbaikan Siklus Penjualan Retur Penjualan PT. Rajawali Plastik.....	107
Gambar 4.17. DFD Level Zero Perbaikan Siklus Penjualan Retur Penjualan PT. Rajawali Plastik	108
Gambar 4.18. Usulan Perbaikan Dokumen Nota Penjualan PT. Rajawali Plastik	120
Gambar 4.19. Usulan Perbaikan Dokumen Faktur Penjualan PT. Rajawali Plastik	121
Gambar 4.20. Usulan Perbaikan Dokumen Surat Jalan PT. Rajawali Plastik	122
Gambar 4.21. Usulan Penambahan Dokumen Retur Penjualan PT. Rajawali Plastik	123
Gambar 4.22. Usulan Perbaikan Dokumen Penerimaan Penjualan PT. Rajawali Plastik	124
Gambar 4.23. Kardinalitas	132

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tahapan Desain Fisik

Lampiran 2. Daftar Pertanyaan

ABSTRAK

Penjualan merupakan sumber hidup suatu perusahaan, karena dari penjualan dapat diperoleh laba dan pencapaian tujuan dari perusahaanpun tercapai. Prosedur penjualan melibatkan beberapa bagian dalam perusahaan dengan maksud agar penjualan yang terjadi dapat diawasi dengan baik. Oleh sebab itu, diperlukan suatu sistem yaitu sistem informasi penjualan agar kegiatan operasional perusahaan dapat berjalan secara efektif dan efisien.

PT. Rajawali Plastik yang berlokasi di Surabaya ini adalah perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang *job order* (dengan pesanan) dan berperan sebagai produsen dan distributor barang-barang berbahan plastik untuk keperluan rumah tangga yang dipasarkan pada masyarakat secara partai atau grosir untuk para distributor. Perusahaan ini masih memakai sistem informasi penjualan secara manual sehingga menyebabkan pencatatan aktivitas penjualan sampai penerimaan kas beserta pelaporannya tidak berjalan dengan efektif dan efisien dengan perkembangan perusahaan yang semakin besar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan pengendalian internal pada PT. Rajawali Plastik terkait analisis dan perancangan sistem informasi siklus penjualan sehingga dapat menyediakan informasi yang berguna bagi perusahaan.

Teknik analisis data yang dilakukan adalah evaluasi sistem dan prosedur perusahaan yakni, evaluasi kebutuhan pengguna terhadap sistem informasi, evaluasi dokumen dan evaluasi pengendalian internal perusahaan, serta pembuatan *flowchart*, *Data Flow Diagram* (DFD) dan *database*, pembuatan kardinalitas, pembuatan batasan akses, serta *interface* sistem komputerisasi.

Dengan adanya perancangan desain sistem informasi akuntansi terkomputerisasi atas siklus penjualan pada PT. Rajawali

Plastik di Surabaya dapat menjadi referensi pada perusahaan untuk realisasi pembuatan aplikasi sistem terkomputerisasi yang diinginkan oleh perusahaan terkait siklus penjualan dalam perusahaan dalam mengatasi kendala-kendala yang ada dan meningkatkan efisiensi kinerja akuntansi yang membantu perusahaan dalam proses pengambilan keputusan secara cepat, tepat, dan akurat..

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan, Sistem Informasi Terkomputerisasi, Pengendalian Internal

ABSTRACT

Sales is the lifeblood of company, because of the sales and profits can be obtained from company's achievement of goals achieved. The procedure involves the sale of some parts of the company with the intention that the sales that occur can be monitored closely. Therefore, we need a system that the sales information system so that the operations of the company can be run effectively and efficiently.

PT. Rajawali Surabaya-based Plastics is a manufacturing company that specializes in job order (the order) and acts as a producer and distributor of plastic goods for household use are marketed to the public as a party or wholesale to distributors. The company is still using sales information systems manually recording the activity causing sales to cash receipts and its reporting did not work effectively and efficiently with the development of the larger companies. The purpose of this research is to improve the internal control at PT. Plastic eagle related analysis and design of information systems sales cycle so that it can provide useful information for the company.

The technique of data analysis is the evaluation of the company's systems and procedures, the evaluation needs of users of information systems, evaluation of documents and evaluation of internal control, as well as flowcharts , Data Flow Diagrams (DFD) and database, the cardinality manufacture, manufacture of access restrictions, as well as the interfaces computerized system.

With the design of computerized accounting information system design over the sales cycle on PT. Rajawali Plastik Surabaya can be a reference to the company for the realization of making computerized system applications desired by the company in the company's sales cycle to overcome existing constraints and improve the efficiency of accounting performance that helps companies in the process of decision-making in a fast, precise, and accurate.

Keywords : Sales Information Systems, Computer Information Systems, Internal Control