

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA CV PAKIS KARUNIA
DALAM RANGKA MENINGKATKAN
PENGENDALIAN INTERNAL
(Studi Kasus: Perusahaan Produksi Kantong Kertas)



OLEH:
W.J. RINZEB DERMAWAN
3203009010

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2013

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA CV PAKIS KARUNIA
DALAM RANGKA MENINGKATKAN
PENGENDALIAN INTERNAL
(Studi Kasus: Perusahaan Produksi Kantong Kertas)

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

OLEH:
W.J. RINZEB DERMAWAN
3203009010

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 di bawah ini:

Nama : W.J. Rinzeb Dermawan

NRP : 3203009010

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi

Akuntansi Persediaan pada CV Pakis Karunia Dalam Rangka
Meningkatkan Pengendalian Internal.

(Studi Kasus: Perusahaan Produksi Kantong Kertas)

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 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, 20 Desember 2012
Yang Menyatakan,



(W.J. Rinzeb Dermawan)

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA CV PAKIS KARUNIA
DALAM RANGKA MENINGKATKAN
PENGENDALIAN INTERNAL
(Studi Kasus: Perusahaan Produksi Kantong Kertas)

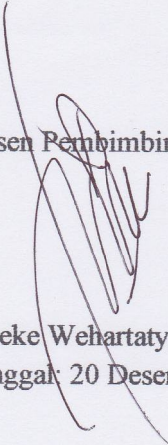
OLEH:

W.J. RINZEB DERMAWAN

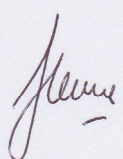
3203009010

Telah Disetujui dan Diterima untuk Diajukan
Kepada Tim Penguji

Dosen Pembimbing I,


Tineke Wehartaty, SE., MM.
Tanggal: 20 Desember 2012

Dosen Pembimbing II,


Irene Natalia, SE., M.Sc., AK.
Tanggal: 20 Desember 2012

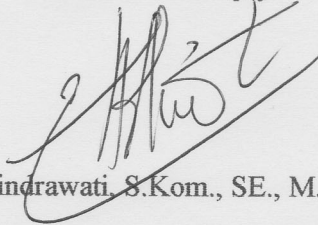
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: W.J. Rinzeb Dermawan NRP 3203009010

Telah diuji pada tanggal 04 Januari 2013 dan dinyatakan lulus oleh

Tim Penguji.

Ketua Tim Penguji:

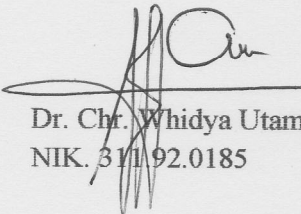


Lindrawati, S.Kom., SE., M.Si.

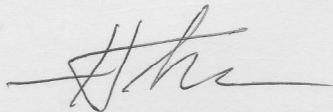
Mengetahui:

Dekan,

Ketua Jurusan,



Dr. Chr. Whidya Utami, MM.
NIK. 311192.0185



Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak.
NIK. 321.99.0392

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala rahmat, hikmat dan penyertaan-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Penulisan skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV Pakis Karunia Dalam Rangka Meningkatkan Pengendalian Internal (Studi Kasus: Perusahaan Produksi Kantong Kertas),” dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis 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 yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Chr. Whidya Utami, MM., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak., sebagai Ketua Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu Tineke Wehartaty, SE, MM., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan banyak waktu bimbingan, dukungan, dorongan semangat, berbagi suka, duka, petunjuk, koreksi dan saran-saran yang sangat berguna dalam penulisan skripsi ini.

4. Ibu Irene Natalia, SE., M.Sc., AK., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu dalam memberikan bimbingan, petunjuk dan saran-saran guna dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak Stephen Djuana Bsc., dan Andrew Djuana BE., MMgt., selaku pemilik dan rekan dari CV Pakis Karunia, yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian pada perusahaannya serta memberikan waktunya untuk saling bertukar pikiran.
6. Seluruh keluarga besar, Papi, Mami, Adik, rekan GBI ROCK, dan *Youth Ministry* yang selalu memberikan dukungan, doa, semangat, bantuan mulai dari awal hingga akhir penulisan.
7. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan bantuan, semangat, saran, jalan keluar selama penulisan skripsi terutama kepada Koko Lonardo, Debora M., Evan J., Eveline H., Maria L., Stephanie K., Edwin A., Ricky G., Jesslyn S., Atanasius C., Andi G., Nia (Nyak), Adid K., dan Jeslyn T.
8. Semua pihak yang terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, terima kasih banyak atas segala doa, dukungan, semangat, perhatian, bantuan baik secara materil maupun formil.

Dengan demikian, ucapan terima kasih ini penulis sampaikan. Penulis juga menyadari akan adanya keterbatasan dan kekurangan dalam skripsi ini, oleh karena itu segala bentuk kritik

maupun saran diharapkan menjadi masukan yang berguna. Semoga penulisan skripsi ini memberikan kontribusi bagi berbagai pihak.

Surabaya, 20 Desember 2012

W.J. Rinzeb Dermawan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
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.....	6
BAB 2. TINJAUAN KEPUSTAKAAN	
2.1. Penelitian Terdahulu.....	7
2.2. Landasan Teori.....	9
2.3. Rerangka Berpikir.....	40

BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian.....	41
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	41
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	43
3.4. Teknik Analisis Data.....	44

BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	47
4.2. Deskripsi Data.....	49
4.3. Analisis dan Pembahasan.....	75

BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN

5.1. Simpulan.....	150
5.2. Keterbatasan.....	152
5.3. Saran.....	152

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Pengendalian Akses.....	110

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Proseduur Pencatatan Produk Jadi.....	22
Gambar 2.2. Prosedur Permintaan Pengeluaran Barang Gudang.....	25
Gambar 2.3. Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	34
Gambar 2.4. Pola Analisis Kardinalitas.....	39
Gambar 2.5. Rerangka Berpikir.....	40
Gambar 4.1. Bagan Proses Produksi CV Pakis Karunia.....	49
Gambar 4.2. Struktur Organisasi CV Pakis Karunia.....	50
Gambar 4.3. <i>Flowchart</i> Pemasukan Barang Mentah dari Aktivitas Pembelian.....	59
Gambar 4.4. <i>Flowchart</i> Pengeluaran Barang Mentah untuk Aktivitas Produksi.....	61
Gambar 4.5. <i>Flowchart</i> Pemasukan Barang Jadi dari Produksi ke Gudang.....	63
Gambar 4.6. <i>Flowchart</i> Pengeluaran Barang Jadi dari Aktivitas Penjualan.....	65
Gambar 4.7. <i>Flowchart</i> Prosedur Pembuatan Laporan Persediaan.....	67
Gambar 4.8. Dokumen Surat Order Pembelian.....	68
Gambar 4.9. Dokumen Laporan Harian Persediaan.....	69
Gambar 4.10. Dokumen Surat Perintah Kerja.....	70
Gambar 4.11. Dokumen Daftar Kartu <i>Stock Opname</i>	71

Gambar 4.12. Dokumen Surat Jalan Mutasi.....	72
Gambar 4.13. Dokumen Surat Jalan.....	73
Gambar 4.14. Dokumen Laporan Kartu Persediaan.....	74
Gambar 4.15. Dokumen Usulan Surat Order Pembelian.....	76
Gambar 4.16. Dokumen Usulan Laporan Harian Persediaan.....	77
Gambar 4.17. Dokumen Usulan Surat Perintah Kerja.....	78
Gambar 4.18. Dokumen Usulan Daftar Kartu <i>Stock Opname</i>	79
Gambar 4.19. Dokumen Usulan Surat Jalan Mutasi.....	80
Gambar 4.20. Dokumen Usulan Surat Jalan.....	81
Gambar 4.21. <i>Flowchart</i> Usulan Pemasukan Barang Mentah dari Aktivitas Pembelian.....	84
Gambar 4.22. <i>DFD Level Zero</i> Pemasukan Barang Mentah dari Aktivitas Pembelian.....	85
Gambar 4.23. <i>Flowchart</i> Usulan Pengeluaran Barang Mentah untuk Aktivitas Produksi.....	87
Gambar 4.24. <i>DFD Level Zero</i> Pengeluaran Barang Mentah untuk Aktivitas Produksi.....	88
Gambar 4.25. <i>Flowchart</i> Usulan Pemasukan Barang Jadi dari Produksi ke Gudang.....	90
Gambar 4.26. <i>DFD Level Zero</i> Pemasukan Barang Jadi dari Produksi ke Gudang.....	91
Gambar 4.27. <i>Flowchart</i> Usulan Pengeluaran Barang Jadi dari Aktivitas Penjualan.....	93
Gambar 4.28. <i>DFD Level Zero</i> Pengeluaran Barang Jadi dari Aktivitas Penjualan.....	94

Gambar 4.29. <i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Pembuatan	
Laporan Persediaan.....	96
Gambar 4.30. <i>DFD Level Zero</i> Prosedur Pembuatan	
Laporan Persediaan.....	97
Gambar 4.31. <i>REA Diagram Model</i> untuk CV Pakis Karunia.....	109
Gambar 4.32. <i>Interface Login Form</i>	112
Gambar 4.33. <i>Interface Username</i> atau <i>Password</i> Salah.....	113
Gambar 4.34. <i>Interface</i> Layar Utama.....	113
Gambar 4.35. <i>Interface Menu Master</i>	114
Gambar 4.36. <i>Interface Master Supplier</i>	115
Gambar 4.37. <i>Interface Master Persediaan</i>	116
Gambar 4.38. <i>Interface Master Karyawan</i>	118
Gambar 4.39. <i>Interface Master Kendaraan</i>	119
Gambar 4.40. <i>Interface Master Pelanggan</i>	120
Gambar 4.41. <i>Interface Menu Konfirmasi</i>	122
Gambar 4.42. <i>Interface Menu Konfirmasi Simpan Data</i>	122
Gambar 4.43. <i>Interface Menu Transaksi</i>	124
Gambar 4.44. <i>Interface Menu Penerimaan Persediaan</i>	125
Gambar 4.45. <i>Interface Menu Pengambilan Persediaan</i>	127
Gambar 4.46. <i>Interface Menu Produk Selesai</i>	129
Gambar 4.47. <i>Interface Menu Pengiriman Persediaan</i>	131
Gambar 4.48. <i>Interface Menu Print Preview</i> Surat Jalan.....	133
Gambar 4.49. <i>Interface Menu Konfirmasi Cetak</i>	134
Gambar 4.50. <i>Interface Menu Konfirmasi</i>	134

Gambar 4.51. <i>Interface Menu Konfirmasi Simpan Data</i>	135
Gambar 4.52. <i>Interface Menu Lainnya</i>	136
Gambar 4.53. <i>Interface Form User Profil</i>	136
Gambar 4.54. <i>Interface Menu Konfirmasi Entri User Profil</i>	137
Gambar 4.55. <i>Interface Menu User Akses (Database)</i>	138
Gambar 4.56. <i>Interface Menu User Akses (Transaksi)</i>	139
Gambar 4.57. <i>Interface Menu User Akses (Laporan)</i>	140
Gambar 4.58. <i>Interface Konfirmasi Entri User Akses</i>	141
Gambar 4.59. <i>Interface Menu Laporan</i>	143
Gambar 4.60. <i>Interface Menu Laporan Kartu Persediaan</i>	143
Gambar 4.61. <i>Interface Print Preview Laporan Kartu</i> <i>Persediaan</i>	145
Gambar 4.62. <i>Interface Menu Konfirmasi Cetak</i>	146
Gambar 4.63. <i>Output Laporan Kartu Persediaan</i>	147
Gambar 4.64. <i>Output Surat Jalan</i>	148

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Hasil Wawancara

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. CV Pakis Karunia adalah perusahaan manufaktur yang bergerak dalam bidang job order (permintaan pesanan) dan menghasilkan produk dengan nama sack kraft paper bag (kantong kertas, seperti sack cement).

Permasalahan yang dihadapi pada perusahaan, diantaranya: 1) Pencatatan persediaan yang tidak dilakukan dengan baik di mana keluar masuknya bahan baku tidak menggunakan dokumen yang jelas. 2) Estimasi perhitungan persediaan barang setengah jadi yang salah, mengenai satuan yang digunakan. Akibat persediaan barang setengah jadi yang terlalu banyak maka satuan sheet pun dikonversi berubah menjadi centimeter (cm). Jenis persediaan bahan baku yang cukup banyak juga membutuhkan adanya entri data secara terkomputerisasi. 3) Pembuatan laporan persediaan yang masih menggunakan Microsoft Excel.

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 CV Pakis Karunia dengan menggunakan Visual Basic 6.0 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, dan perlunya pengendalian akses pada masing-masing bagian.

Kata Kunci: Persediaan, Sistem, Pengendalian Internal, Basis Data.

ABSTRACT

Inventory is an important component in business processes, it is because associated with the company's operations and support the core activities of the company. Companies are experiencing a shortage of information, will have trouble and can lead to failure to achieve corporate objectives. CV Pakis Karunia is a manufacturing company engaged in the job order (order request) and produce a product with the name of sack kraft paper bag (paper bag, like a sack cement).

The problem faced by the company, including: 1) Recording of inventory that is not done properly where the entry and exit of raw materials do not use the clear documents. 2) Estimation of semi-finished goods inventory calculation is wrong, about the unit used. As a result of semi-finished goods inventories are too much the units were converted sheet turned into centimeters (cm). Type of raw material inventory is pretty much also need a computerized data entry. 3) Preparation of inventory reports are still using the Microsoft Excel.

The purpose of this study is to analyze and design a computerized inventory system that will be expected to help solve the problems facing the company. Therefore, the design of the information system inventory will be focused to stock up on gifts Pakis CV using Visual Basic 6.0 as the user interface. This study therefore concludes that the design of a computerized system to provide convenience in printing, input, and data processing, the availability of information accurately and on time is also needed to increase the value of the integrity of the data / file / database / other documents to be more efeasien, and the need to control access on each piece.

Keywords: Inventory, Systems, Internal Control, Data Base.