

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI PERSEDIAAN KABEL ROL UNTUK  
MENINGKATKAN EFEKTIFITAS KONTROL  
INTERNAL PADA CV. GUNAJASA  
(Studi Kasus: Pada Perusahaan Kontraktor)**



OLEH:

DANIEL KURNIA PUTRA

3203009024

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA

2014

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKUNTANSI PERSEDIAAN KABEL ROL UNTUK  
MENINGKATKAN EFEKTIFITAS KONTROL INTERNAL  
PADA CV. GUNAJASA  
(Studi Kasus: Pada Perusahaan Kontraktor)

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

OLEH:  
DANIEL KURNIA PUTRA  
3203009024

JURUSAN AKUNTANSI  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2014

## 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 : Daniel Kurnia Putra

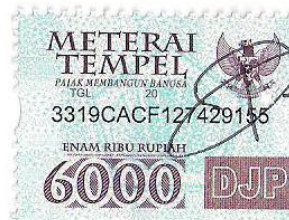
NRP : 3203009024

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Kabel Rol Untuk Meningkatkan Efektifitas Kontrol Internal Pada CV. Gunajasa

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.

Yang menyatakan



(Daniel Kurnia Putra)

# HALAMAN PERSETUJUAN

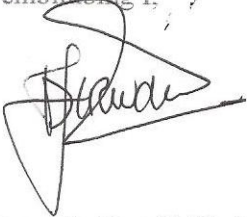
## SKRIPSI

### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN KABEL ROL UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIFITAS KONTROL INTERNAL PADA CV. GUNAJASA

Oleh:  
DANIEL KURNIA PUTRA  
3203009024

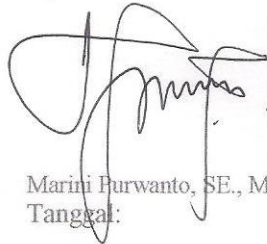
Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik untuk Diajukan Kepada  
Tim Penguji

Pembimbing I,



Bernadetta Diana N, SE., M.Si., QIA  
Tanggal:

Pembimbing II,



Marini Purwanto, SE., M.Si., AK  
Tanggal:

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Daniel Kurnia Putra NRP 3203009024  
Telah diuji pada tanggal dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji:



JC Shanti, SE., M.Si., AK

Mengetahui:

Dekan,



Dr. Cosovicus Lasdi, MM  
NIK 321.99.0370

Ketua Jurusan,



Ariston Oki Apriyanta Esa, SE., MA., AK., BAP  
NIK 321.03.0566

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih karunia, hikmat dan penyertaan-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Penulisan skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Kabel Rol Untuk Meningkatkan Efektifitas Kontrol Internal Pada CV. Gunajasa,” dimaksudkan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan. terselesaikannya penulisan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dorongan, serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang memberi kesempatan bagi penulis untuk menimba ilmu selama ini.
2. Bapak Dr. Lodovicus Lasdi,MM selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

3. Bapak Ariston Oki Apriyanta Esa, SE., MA., AK., BAP selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu Bernadetta Diana Nugraheni, SE., M.Si., QIA selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, saran perbaikan, masukan positif, dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Marini Purwanto, SE., M.Si., AK selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran perbaikan, masukan positif, dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh staf pengajar pada Fakultas Bisnis Jurusan Akuntansi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas segala bimbingan dan ilmu pengetahuan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
7. Bapak Bambang Sutanto dan Dimas Sutanto, ST selaku pemilik dan rekan dari CV Gunajasa, yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian pada perusahaannya serta memberikan waktunya untuk saling bertukar pikiran.
8. Seluruh keluarga besar, Papi, Mami, dan Cece tercinta yang selalu memberi dukungan, doa, semangat, dan bantuan mulai dari awal hingga akhir penulisan.

9. Rekan-rekan SMCC dan NEXT yang selalu memberikan bantuan, semangat, saran, jalan keluar selama penulisan.
10. Semua pihak yang terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terima kasih banyak atas segala doa, dukungan, semangat, perhatian, bantuan baik secara materil maupun formil.

Dengan demikian, ucapan terima kasih ini penulis sampaikan. Kiranya segala kebaikan dan perhatian yang telah diberikan mendapat balasan dari Yesus Kristus. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang memerlukannya.

Surabaya,

Daniel Kurnia Putra



## 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.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Sistematika Penulisan.....	8

## BAB 2. TINJAUAN KEPUSTAKAAN

2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Landasan Teori.....	12
2.3 Rerangka Berpikir.....	37

## BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	38
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	38
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	40
3.4 Teknik Analisis Data.....	41

## BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	44
4.2 Deskripsi Data.....	47
4.3 Analisis dan Pembahasan.....	65

## BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	130
5.2 Keterbatasan.....	131
5.3 Saran.....	132

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Pengendalian Akses..... 96

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Siklus Hidup Pengembangan Sistem..... 32
Gambar 2.2	Pola Analisis Kardinalitas..... 36
Gambar 2.3	Rerangka Berpikir..... 37
Gambar 4.1	Bagan Proses Persetujuan CV Gunajasa..... 47
Gambar 4.2	Struktur Organisasi CV Gunajasa..... 48
Gambar 4.3	<i>Flowchart</i> Pemasukan Persediaan Dari Aktivitas Pembelian..... 54
Gambar 4.4	<i>Flowchart</i> Pengeluaran Persediaan Dari Gudang Menuju Lokasi Proyek..... 56
Gambar 4.5	<i>Flowchart</i> Penggunaan Persediaan Di Lokasi Proyek..... 57
Gambar 4.6	<i>Flowchart</i> Prosedur Pembuatan Laporan Persediaan..... 59
Gambar 4.7	Dokumen Surat Order Pembelian..... 60
Gambar 4.8	Dokumen Laporan Persediaan..... 61
Gambar 4.9	Dokumen Surat Perintah Kerja..... 62
Gambar 4.10	Dokumen Daftar Kartu Stok Gudang..... 63

Gambar 4.11	Dokumen Daftar Kartu Stok Lapangan.....	64
Gambar 4.12	Dokumen laporan harian Persediaan.....	65
Gambar 4.13	Dokumen Usulan Surat Order Pembelian.....	67
Gambar 4.14	Dokumen Usulan Surat Perintah Kerja.....	68
Gambar 4.15	Dokumen Usulan Daftar Kartu Stok Gudang....	69
Gambar 4.16	Dokumen Usulan Daftar Kartu Stok lapangan...	70
Gambar 4.17	Dokumen Usulan Laporan Harian Persediaan...	71
Gambar 4.18	<i>Flowchart</i> Usulan Pemasukan Persediaan Dari Aktivitas Pembelian.....	74
Gambar 4.19	DFD <i>Level Zero</i> Pemasukan Persediaan Dari Aktivitas Pembelian.....	75
Gambar 4.20	<i>Flowchart</i> Usulan Pengeluaran Persediaan Untuk Pengerjaan Proyek.....	77
Gambar 4.21	DFD <i>Level Zero</i> Pengeluaran Persediaan Untuk Pengerjaan Proyek.....	78
Gambar 4.22	<i>Flowchart</i> Usulan Penggunaan Persediaan Di Lokasi Proyek.....	80
Gambar 4.23	DFD <i>Level Zero</i> Penggunaan Persediaan	

	Di Lokasi Proyek.....	81
Gambar 4.24	<i>Flowchart</i> Usulan Prosedur Pembuatan Laporan Persediaan.....	83
Gambar 4.25	DFD <i>Level Zero</i> Prosedur Pembuatan Laporan Persediaan.....	84
Gambar 4.26	REA <i>Diagram Model</i> Untuk CV Gunajasa.....	95
Gambar 4.27	<i>Interface Login Form</i> .....	98
Gambar 4.28	<i>Interface Username</i> atau <i>Password Salah</i> .....	99
Gambar 4.29	<i>Interface Layar Utama</i> .....	100
Gambar 4.30	<i>Interface Menu Database</i> .....	101
Gambar 4.31	<i>Interface Data Supplier</i> .....	102
Gambar 4.32	<i>Interface Database Persediaan</i> .....	103
Gambar 4.33	<i>Interface Database Karyawan</i> .....	105
Gambar 4.34	<i>Interface Menu Konfirmasi</i> .....	106
Gambar 4.35	<i>Interface Menu Konfirmasi Simpan Data</i> .....	107
Gambar 4.36	<i>Interface Menu Transaksi</i> .....	109
Gambar 4.37	<i>Interface Menu Penerimaan Persediaan</i> .....	110
Gambar 4.38	<i>Interface menu Pengambilan Persediaan</i> .....	112
Gambar 4.39	<i>Interface Menu Konfirmasi</i> .....	114

Gambar 4.40	<i>Interface Menu Konfirmasi Simpan Data</i> .....	115
Gambar 4.41	<i>Interface Menu Lainnya</i> .....	116
Gambar 4.42	<i>Interface Form User Profile</i> .....	117
Gambar 4.43	<i>Interface Konfirmasi Entri User Profile</i> .....	118
Gambar 4.44	<i>Interface Menu User Akses (Database)</i> .....	119
Gambar 4.45	<i>Interface Menu User Akses (Transaksi)</i> .....	120
Gambar 4.46	<i>Interface Menu User Akses (Laporan)</i> .....	121
Gambar 4.47	<i>Interface Konfirmasi Entri User Akses</i> .....	122
Gambar 4.48	<i>Interface Menu Laporan</i> .....	124
Gambar 4.49	<i>Interface Menu Laporan Kartu Persediaan</i> .....	125
Gambar 4.50	<i>Interface Print Preview Laporan Kartu Persediaan</i> .....	126
Gambar 4.51	<i>Interface Menu Konfirmasi Cetak</i> .....	127
Gambar 4.52	<i>Output Laporan Kartu Persediaan</i> .....	128

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Hasil Wawancara
- Lampiran 2. *List* Persediaan Yang Biasa Digunakan Perusahaan



## ABSTRAK

Persediaan adalah komponen penting dalam proses bisnis, hal ini dikarenakan berhubungan dengan kegiatan operasional perusahaan dan mendukung aktivitas utama perusahaan. Kurangnya informasi tentang persediaan bagi perusahaan dapat mengakibatkan tidak tercapainya tujuan perusahaan. Obyek penelitian ini merupakan analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi persediaan pada CV Gunajasa. CV Gunajasa adalah perusahaan kontraktor *mechanical electrical* yang bergerak di bidang instalasi listrik. Masalah yang dihadapi perusahaan diantaranya adalah: 1) Pencatatan persediaan yang yang tidak dilakukan dengan baik dimana keluar masuknya persediaan tidak menggunakan dokumen yang jelas, 2) Pembuatan Laporan Persediaan yang masih menggunakan *Microsoft excel*, yang mengakibatkan keterlambatan proses untuk mengetahui persediaan actual pada CV Gunajasa. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melakukan analisis dan perancangan sistem informasi persediaan secara terkomputerisasi yang nantinya dapat digunakan oleh perusahaan untuk memecahkan masalah yang terjadi didalam perusahaan. Oleh karena itu, desain sistem informasi persediaan akan difokuskan pada persediaan yang digunakan dalam proyek yang ditangani oleh CV Gunajasa dengan menggunakan Visual Basic 6.0 sebagai tampilan user interface. Dengan demikian penelitian ini dapat menyimpulkan bahwa perancangan sistem secara terkomputerisasi dapat membantu memberikan kemudahan untuk mencetak, input, dan mengolah data. Dan juga untuk meningkatkan nilai integritas dari data/file/database/dokumen yang terkait agar menjadi lebih efisien, dan perlunya pengendalian internal pada masing-masing bagian tersebut.

Kata kunci: Persediaan, Sistem, Pengendalian Internal

## **ABSTRACT**

Inventory is an important component in business processes , this is due to the operational activities associated with the company and support the main activities of the company . Lack of information about the company's inventory may result in failure to achieve corporate objectives . Object of this research is the analysis and design of information systems on CV Gunajasa inventory accounting . CV Gunajasa mechanical electrical contractor company engaged in the field of electrical installation . The problem faced by the company are: 1 ) Recording of inventory that is not done well where inventory turnover is not using clear documents , 2 ) Preparation of Inventory Reports are still using Microsoft Excel , which resulted in delays in the process to determine the actual inventory on Gunajasa CV . The purpose of this study is to analyze and design computerized information system inventory that can later be used by companies to solve problems that occur within the company . Therefore , the design of the information system inventory will be focused on the inventory used in the projects handled by the CV Gunajasa by using Visual Basic 6.0 as the user interface display . Thus this study can be concluded that the design of a computerized system can help make it easier to print , input , and process data . And also to enhance the integrity of the data / files / databases / documents relating to become more efficient , and the need for internal control in each part.

**Keywords :** Inventory , Systems , Internal Control