

Skripsi

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT ARMAS LOGISTIC SERVICE DENGAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar
Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang



Risha Innestia
07.60.0122

Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Katolik Soegijapranata
Semarang
2015

Skripsi dengan judul:

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA PT ARMAS LOGISTIC SERVICE
DENGAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Oleh:

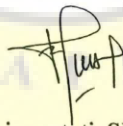
Risha Innestia

07.60.0122

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, Oktober 2015

Pembimbing



DR. AA. Chrismastuti, SE, Msi.,Akt.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:
September 2015 skripsi dengan judul:

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA
PT ARMAS LOGISTIC SERVICE
DENGAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Oleh:

Risha Innestia

07.60.0122

Tim penguji

Kordinator

Anggota

Anggota

DR.AA. Chrismastuti,SE,MSi,Akt G. Freddy Koeswoyo,SE,Msi Drs. H. Hudi Prawoto,MM.,Akt

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata


(A.Sentot Suciarto, PhD)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini denagn sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA PT ARMAS LOGISTIC SERVICE
DENGAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT**

Benar – benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah – olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kemalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, Oktober 2015
Yang menyatakan,

Risha Innestia

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sebab itu janganlah kamu kuatir akan hari esok,
Karena hasi esok mempunyai kesusahan sendiri.
Kesusahan sehari cukuplah untuk sehari”

Matius 6:34

Skripsi ini Penulis Persembahkan Kepada:

Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberikan cinta dan kasih – Nya
Papa, Mama dan keluarga besar Suhartono
Bapak, Ibu, Robby Kaawoan dan keluarga
Bu Ratna, Mba Rini dan keluarga besar
Perpustakaan Universitas Katolik Soegijapranata
Keluarga besar PT ARMAS LOGISTIC SERVICE
Serta pihak – pihak yang turut mendukung hingga
selesainya penyusunan skripsi ini

Jangan Pernah Remehkan Dirimu
Jadikan Kekurangan Sebagai Motivasi Untuk Terus Belajar
Menjadi Pribadi Yang Lebih Baik Di Setiap Harinya

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena skripsi dengan judul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT ARMAS LOGISTIC SERVICE DENGAN PENDEKATAN RAPID APPLICATION DEVELOPMENT” telah dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus yang selalu menjadi kekuatan dan perlindungan penulis dalam segala hal.
2. Keluarga tercinta Papa, Mama dan keluarga besar Suhartono yang selalu mendukung dengan penuh cinta serta senantiasa memberikan doa kepada penulis dalam penyusunan skripsi penulis.
3. Bapak, Ibu, Robby Kaawoan dan keluarga besar yang selalu memberikan dukungan doa dan perhatian sehingga terselesaikannya skripsi penulis.
4. Ibu DR. AA. Christmastuti,SE.MSi.Akt. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan revisi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Drs. Hudi Prawoto,MM.Akt. ,dan Bapak G. Freddy Koeswoyo,SE.MSi selaku dosen penguji yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan revisi guna memperbaiki skripsi penulis.

6. Bapak A. Sentot Suciarto, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Katolik Soegijapranata atas perhatian yang telah diberikan.
7. Segenap karyawan Perpustakaan Unika Soegijapranata yang saya hormati Bu Ratih, Bu Ratna, Mb Rini, Bp Teguh, Bp Dwi, Mas Pram, Mb Siska, Bu Kristin, Bu Ari, Bu Titik, Mb Chees, Pak Agung dan Pak Pon.
8. Keluarga besar PT ARMAS LOGISTIC SERVICE, yang telah bersedia membantu dalam pengumpulan data penelitian ini.
9. Sahabat-sahabat penulis (Dina, Rossi, Adeline, Jessica, Mb Anie, rekan-rekan Guru Sekolah Minggu GKI Peterongan dan teman-teman lainnya) yang telah memberikan bantuan doa, semangat dan motivasi kepada penulis.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu hingga tersusunnya skripsi ini.

Segenap dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang serta pihak-pihak yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Semarang, Oktober 2015

Peneliti

Risha Innestia

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Pembatasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian	6
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Pengertian Sistem.....	8
2.2. Pengertian Informasi.....	12
2.3. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	15
2.4. Pengertian Data.....	17

2.5.	Pengertian Database dan Database Management System (DBMS).....	17
2.6.	Metodologi Pengembangan Sistem Informasi.....	19
2.7.	Tahap Pengembangan Sistem Informasi.....	23
2.8.	Perancangan Sistem.....	26
2.9.	Normalisasi.....	37
2.10.	Kerangka Pikir.....	42
BAB III: METODOLOGI PENELITIAN.....		43
3.1.	Objek dan Lokasi Penelitian.....	43
3.2.	Sumber dan Jenis Data yang Digunakan.....	44
3.3.	Metode Pengumpulan Data.....	45
3.4.	Alat Analisis Data.....	46
3.5.	Gambaran Umum Perusahaan dan Sistem Informasi Akuntansi yang berlaku.....	46
3.6.	Flowchart Sistem CV. Gracia Uniline Semarang.....	52
BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN.....		56
4.1.	Preliminary Investigation	56
4.2.	Problem Analysis (Identifikasi Masalah).....	57
4.3.	Requirement Analysis.....	59
4.4.	Desain Database.....	60
4.5.	Struktur Database.....	64
4.6.	Desain Proses.....	69
4.7.	Desain Interface.....	77
BAB V: PENUTUP.....		98

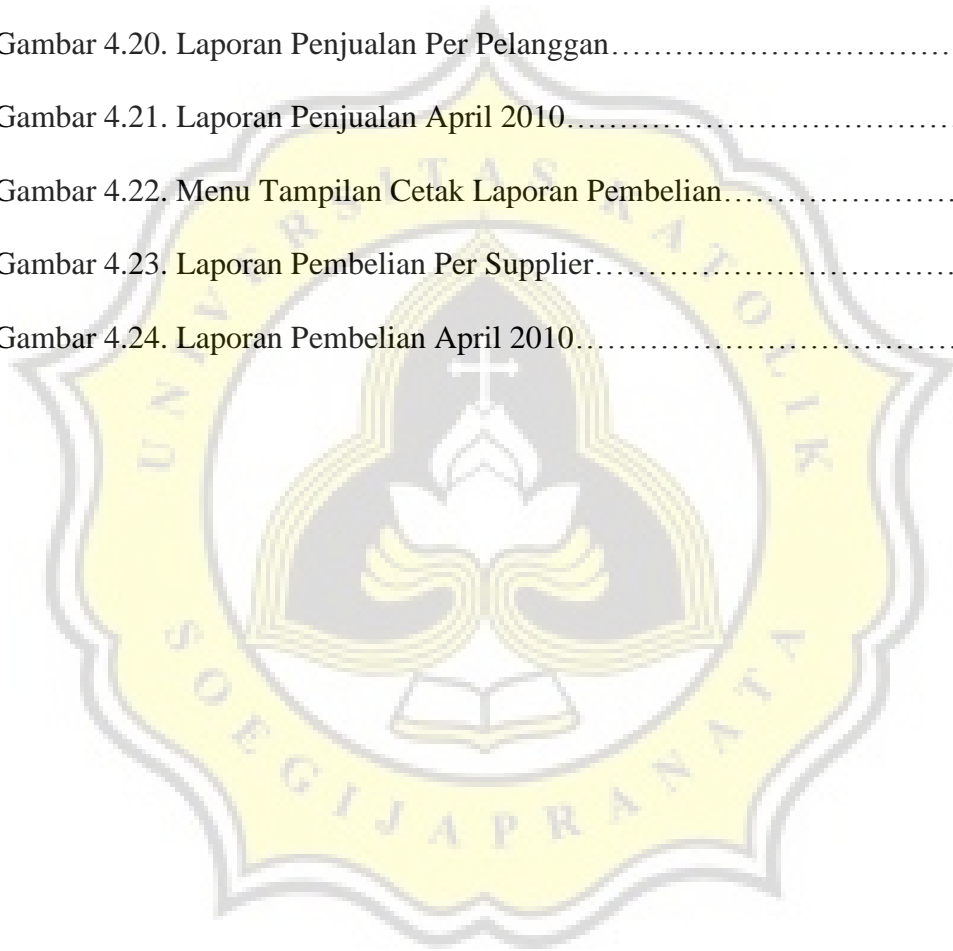
5.1. Kesimpulan.....	98
5.2. Saran.....	99
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	99



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Relasi One to One.....	35
Gambar 2.2 Relasi One to Many.....	36
Gambar 2.3 Relasi Many to Many.....	36
Gambar 2.4 : Kerangka Pemikiran.....	42
Gambar 3.1 : Struktur Organisasi CV. GRACIA UNILINE Semarang.....	49
Gambar 3.2 : Flowchart Sistem Penjualan Kredit CV. Gracia Uniline.....	53
Gambar 3.3 : Flowchart Sistem Pembelian CV. Gracia Uniline.....	54
Gambar 3.4 : Flowchart Sistem Penjualan Tunai CV. Gracia Uniline	55
Gambar 4.1. ERD Pada CV. Gracia Uniline.....	61
Gambar 4.2. Contex Diagram.....	69
Gambar 4.3. DFD Level 0.....	72
Gambar 4.4. DFD Level 1 Proses Pembelian	74
Gambar 4.5. DFD Level 1 Proses Penjualan	75
Gambar 4.6. DFD Level 1 Proses Laporan.....	76
Gambar 4.7. Display Login.....	82
Gambar 4.8. Tampilan Menu Utama.....	83
Gambar 4.9. Tampilan Data Pelanggan.....	84
Gambar 4.10. Tampilan Data Supplier.....	85
Gambar 4.12. Tampilan Stock Barang.....	86
Gambar 4.13. Tampilan Transaksi Pembelian.....	87
Gambar 4.14. Tampilan Transaksi Penjualan.....	88

Gambar 4.15. Bukti Kas Masuk (BKM).....	89
Gambar 4.16. Bukti Kas Keluar (BKK).....	90
Gambar 4.17. Hutang.....	91
Gambar 4.18. Piutang.....	92
Gambar 4.19. Menu Tampilan Cetak Laporan Penjualan.....	93
Gambar 4.20. Laporan Penjualan Per Pelanggan.....	94
Gambar 4.21. Laporan Penjualan April 2010.....	94
Gambar 4.22. Menu Tampilan Cetak Laporan Pembelian.....	95
Gambar 4.23. Laporan Pembelian Per Supplier.....	95
Gambar 4.24. Laporan Pembelian April 2010.....	96



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Matriks Sebab Akibat.....	59
Tabel 4.2. Identifikasi Kebutuhan Masukan, Proses, Keluaran.....	60



ABSTRAK

Tujuan dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah untuk mengetahui *cost* setiap truck atau setiap *departement cost* dengan detail dan akurat sehingga memudahkan manajemen dalam pengambilan keputusan. Tercapainya hasil dari tujuan tersebut akan tersaji laporan neraca secara kumulatif dan laporan laba rugi per *departement cost* tiap bulannya sebagai dasar pengambilan keputusan / analisa manajemen. Arti dari laporan laba rugi per *departement cost* adalah biaya – biaya yang dikeluarkan perusahaan oleh masing – masing departemen, dalam hal ini untuk PT ARMAS LOGISTIC SERVICE adalah pada masing – masing truck maupun rute, sehingga dapat diketahui laba atau rugi dan dapat untuk ditarik kesimpulan oleh management bahwa suatu departemen layak untuk diteruskan atau tidak. Contohnya truck A dalam satu bulan menghasilkan berapa rupiah untuk biaya perawatan, biaya langsung (BBM, oli, ban, toll), biaya gaji, biaya truck (depresiasi, pajak) berapa rupiah.

Berdasarkan pada hasil analisis dan pembahasan pada bagian sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut: dengan metode RAD dapat menyediakan sistem informasi akuntansi dari setiap truck (*Departement cost model*) berdasarkan Ritase perjalanan Truck, BBM, Tol, dan pos-pos yang terkait lainnya sehingga bisa diketahui departemen – departement cost yang rugi dan yang laba untuk mengetahui pengelolaan terhadap aktiva tetap maupun yang bergerak sehingga memiliki nilai manfaat yang maksimal.