

Skripsi

Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi

Pada Siklus Arus Kas CV KHARISNA HOKY STAR

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang



Fransiska Intan Kumalasari

06.60.0195

Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2010

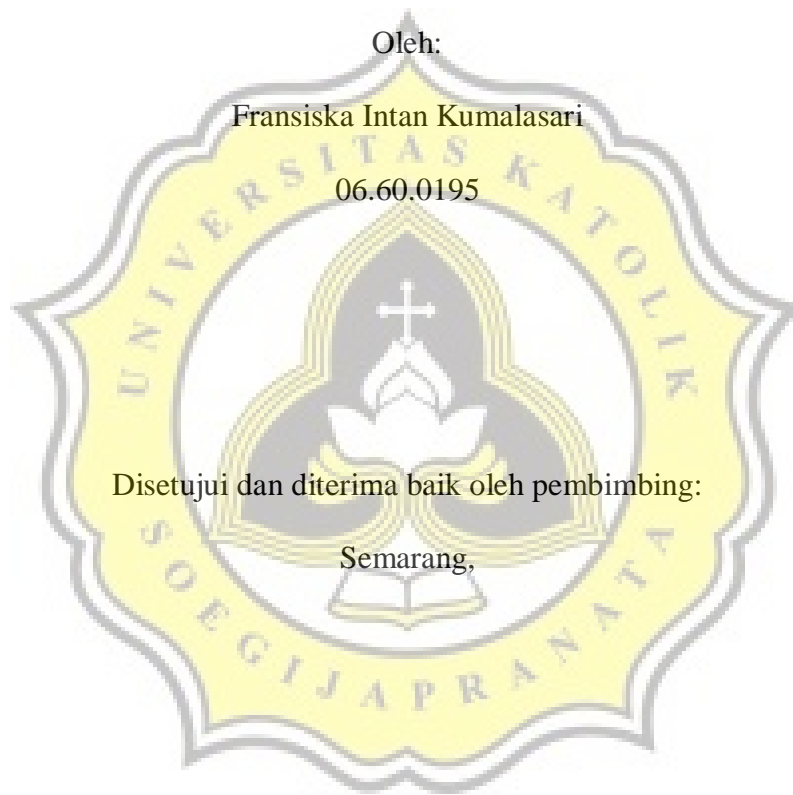
Skripsi dengan judul:

**Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi
Pada Siklus Arus Kas CV KHARISNA HOKY STAR**

Oleh:

Fransiska Intan Kumalasari

06.60.0195



Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang,

Pembimbing

Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

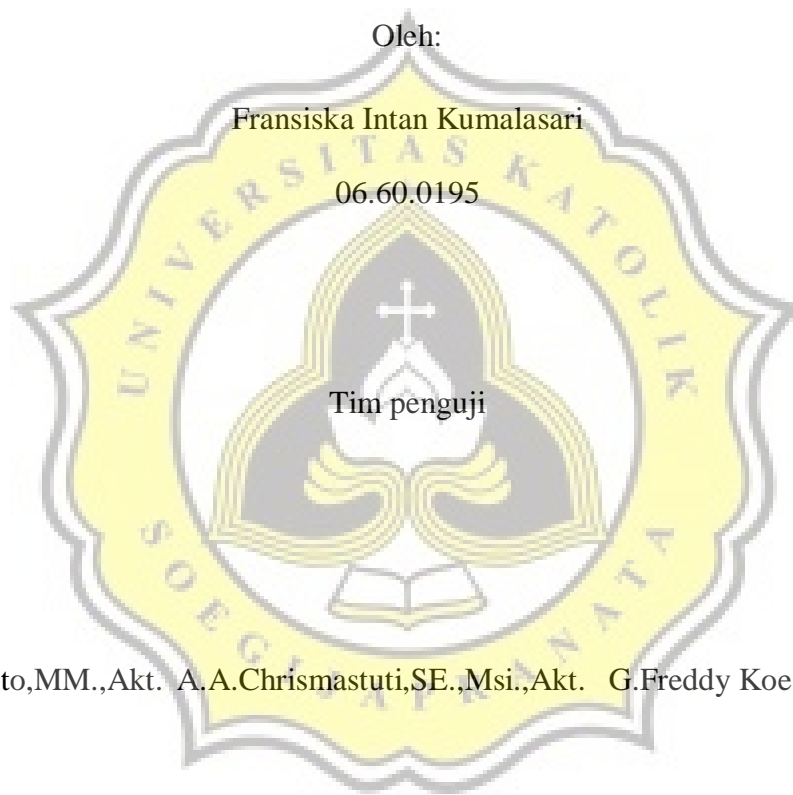
Selasa, 11 Mei 2010 skripsi dengan judul:

**Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi
Pada Siklus Arus Kas CV KHARISNA HOKY STAR**

Oleh:

Fransiska Intan Kumalasari

06.60.0195



Tim penguji

Drs.Hudi Prawoto,MM.,Akt. A.A.Christmastuti,SE.,Msi.,Akt. G.Freddy Koeswoyo,SE., Msi.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi

Unika Soegijapranata

Dr. Andreas Lako, SE., Msi.

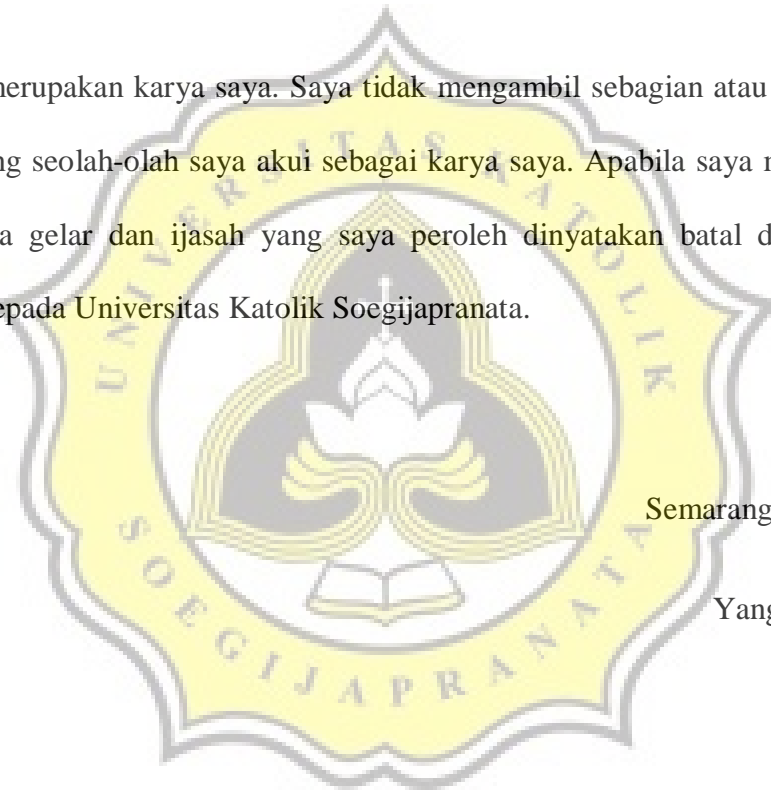
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi

Pada Siklus Arus Kas CV KHARISNA HOKY STAR

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 kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.



Semarang, 11 Mei 2010

Yang menyatakan,

Fransiska Intan Kumalasari

Motto dan Persembahan

Kalau kamu lunak terhadap hidup, maka hidup akan keras terhadapmu

Kalau kamu keras terhadap hidup, maka hidup akan menjadi lebih lunak



Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

- Tuhan Yesus Kristus
- Keluarga tercinta: Orang tua, kakak-kakakku, dan seluruh keluarga besarku
- Teman-temanku
- Universitas Katolik Soegijapranata Semarang
- Seluruh pihak yang telah ikut membantu dan memberikan dukungan serta semangatnya

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, penulis ucapkan karena Skripsi dengan judul “ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERKOMPUTERISASI PADA SIKLUS ARUS KAS CV KHARISNA HOKY STAR” telah dapat penulis selesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih karena kas memiliki kedudukan yang penting dalam menjaga kelancaran operasional perusahaan, kas juga menentukan posisi likuid tidaknya suatu perusahaan. Oleh karena itu, laporan arus kas menjadi laporan yang sangat penting di dalam perusahaan. Laporan arus kas merupakan laporan aktivitas perusahaan dan merupakan salah satu alternatif lain dalam menilai kinerja sebuah perusahaan. Skripsi ini diharapkan dapat membantu untuk menganalisa dan merancang sistem informasi akuntansi terkomputerisasi pada siklus arus kas CV Kharisna Hoky Star.

Selesainya skripsi ini penulis akui tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi atas ijinnya kepada penulis untuk menggunakan fasilitas yang ada di Fakultas Ekonomi.
2. Ketua Jurusan Akuntansi atas dukungannya
3. Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt. selaku dosen pembimbing yang selalu bersedia meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis.

4. Bapak, Ibu dan kakak-kakakku tercinta yang selalu mendukung dan mendorong penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Sahabat-sahabatku yang paling baik: Maesita, Kartika dan Putri
6. Sayangku tercinta: Rio Aditya Pratama yang selalu memberikan semangat.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan-kekurangan pada Skripsi ini maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan segala saran dan kritik yang bersifat membangun untuk kesempurnaan Skripsi ini.



Semarang, 9 Maret 2010

Penulis
Fransiska

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Masalah.....	1
I.2. Perumusan Masalah	4
I.3. Batasan Masalah	4
I.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
I.4.1. Tujuan Penelitian.....	5
I.4.2. Manfaat Penelitian	5
I.5. Kerangka Pikir	6
I.6. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1. Sistem Informasi Akuntansi	8
II.1.1. Pengertian Sistem	8
II.1.2. Pengertian Informasi.....	8
II.1.3. Pengertian Sistem Akuntansi.....	9

II.2.	Metodologi Pengembangan Sistem Informasi	10
II.2.1.	Model Driven Methodologi.....	10
II.2.2.	Rapid Application Development	11
II.2.3.	Commercial Off-the-Self Package Software Route.....	12
II.3.	Tahap Pengembangan Sistem Informasi.....	12
II.4.	Perancangan Sistem	14
II.4.1.	Data Flow Diagram (DFD)	14
II.4.2.	Bagan Alir Sistem (<i>flowchart</i>)	16
II.4.3.	Entity Relationship Diagram (ERD).....	19
II.5.	Laporan Arus Kas.....	20
II.5.1.	Tujuan Arus Kas.....	21
II.5.2.	Isi dan Format Laporan Arus Kas.....	22
II.5.2.1.	Aktivitas Operasi (<i>Operating Activities</i>)	22
II.5.2.2.	Aktivitas Investasi (<i>Investing Activities</i>)	23
II.5.2.3.	Aktivitas Pendanaan (<i>Financing Activities</i>).....	24
II.5.3.	Manfaat Arus Kas	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		27
III.1.	Objek dan Lokasi Penelitian.....	27
III.2.	Jenis dan Sumber Data	27
III.2.1.	Jenis Data.....	27
III.2.2.	Sumber Data	27
III.3.	Teknik Pengumpulan Data	27
III.4.	Metode Analisis Data	28
III.5.	Gambaran Umum Objek Penelitian	29
III.6.	Job Description	32
III.7.	Kebijakan Perusahaan	33

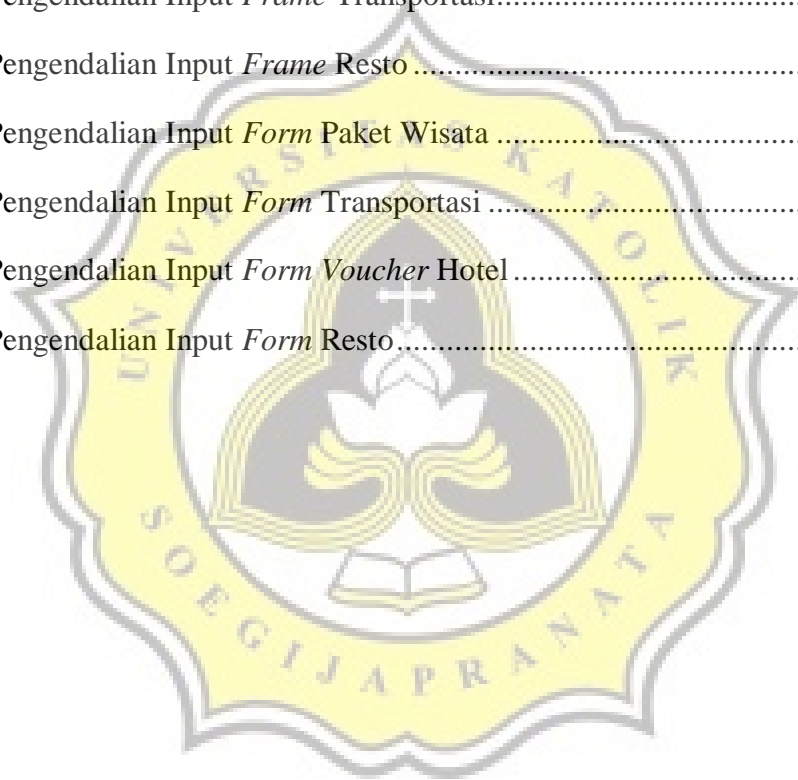
III.8.	Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Manual	33
III.8.1.	Prosedur Penerimaan Kas	33
III.8.2.	Prosedur Pengeluaran Kas	35
BAB IV HASIL ANALISIS DATA		38
IV.1.	Tahap Analisa Sistem	38
IV.1.1.	Analisis dan Usulan Prosedur Penerimaan Kas	38
IV.1.1.1.	Analisis Prosedur Penerimaan Kas	38
IV.1.1.2.	Usulan Prosedur Penerimaan Kas	40
IV.1.2.	Analisis dan Usulan Prosedur Pengeluaran Kas	41
IV.1.2.1.	Analisis Prosedur Pengeluaran Kas	41
IV.1.2.2.	Usulan Prosedur Pengeluaran Kas	42
IV.1.3.	Analisis dan Usulan Untuk Pengendalian Umum	43
IV.1.3.1.	Analisis Untuk Pengendalian Umum	43
IV.1.3.2.	Usulan Untuk Pengendalian Umum	44
IV.1.4.	Analisis, Usulan Job Description, dan Usulan Struktur Organisasi	44
IV.1.4.1.	Analisis Job description	44
IV.1.4.2.	Usulan Job Description	45
IV.1.4.3.	Usulan Struktur Organisasi	47
IV.2.	Kebutuhan Sistem	47
IV.2.1.	Analisis Biaya dan Manfaat	47
IV.2.2.	Analisis Kebutuhan Input, Proses, dan Output	50
IV.3.	Tahap Desain Konseptual	51
IV.3.1.	Desain Data	51
IV.3.1.1.	Struktur Database	51
IV.3.1.2.	Merancang Entity Relationship Diagram (ERD)	58
IV.3.2.	Merancang Data Flow Diagram (DFD)	60

IV.3.2.1.	Diagram Konteks Arus Kas Operasional.....	61
IV.3.2.2.	DFD Level 0 Arus Kas Operasional.....	63
IV.3.2.3.	DFD Level 1 Siklus Arus Kas Masuk	65
IV.3.2.4.	DFD Level 1 Siklus Arus Kas Keluar	67
IV.3.2.5.	DFD Level 1 Sistem Pelaporan.....	69
IV.3.3.	Desain Interface	71
IV.3.3.1.	Desain Input dan Pengendaliannya.....	71
IV.3.3.1.1.	<i>Form Log In</i>	71
IV.3.3.1.2.	<i>Form Ubah Password</i>	73
IV.3.3.1.3.	<i>Form Menu</i>	73
IV.3.3.1.4.	<i>Form Kode Akun</i>	75
IV.3.3.1.5.	<i>Form Bukti Kas Keluar</i>	77
IV.3.3.1.6.	<i>Form Bukti Bank Keluar</i>	80
IV.3.3.1.7.	<i>Form Bukti Kas Masuk</i>	82
IV.3.3.1.8.	<i>Form Bukti Bank Masuk</i>	85
IV.3.3.1.9.	<i>Form Mutasi Kas</i>	88
IV.3.3.1.10.	<i>Form Penjualan</i>	91
IV.3.3.1.11.	<i>Form Paket Wisata</i>	101
IV.3.3.1.12.	<i>Form Sewa Kendaraan</i>	104
IV.3.3.1.13.	<i>Form Sewa Hotel</i>	107
IV.3.3.1.14.	<i>Form Konsumsi</i>	110
IV.3.3.2.	Desain Output dan Pengendaliannya.....	112
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		117
V.1.	Kesimpulan.....	117
V.2.	Saran	118
Daftar Pustaka.....		119

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol dalam DFD	15
Tabel 2.2. Simbol-simbol dalam <i>Flowchart</i>	16
Tabel 2.3. Simbol-simbol dalam ERD	20
Tabel 4.1 Analisis Biaya Pengadaan Sistem Informasi	48
Tabel 4.2 Analisis Manfaat Pengadaan Sistem Informasi	48
Tabel 4.3 Desain Tabel Order Pembelian	52
Tabel 4.4 Desain Tabel Bukti Kas/Bank Keluar	52
Tabel 4.5 Desain Tabel Detail BK-Order.....	53
Tabel 4.6 Desain Tabel Transaksi Penjualan	53
Tabel 4.7 Desain Tabel Bukti Kas/Bank Masuk	54
Tabel 4.8 Desain Tabel Detail BM-Trans	54
Tabel 4.9 Desain Tabel Bank	54
Tabel 4.10 Desain Tabel Slip Gaji.....	55
Tabel 4.11 Desain Tabel Karyawan.....	55
Tabel 4.12 Desain Tabel Kode Akun.....	55
Tabel 4.13 Desain Tabel Jurnal	56
Tabel 4.14 Desain Tabel Mutasi Kas.....	56
Tabel 4.15 Desain Tabel login.....	56
Tabel 4.16 Desain Tabel Ubah Password.....	57
Tabel 4.17 Desain Tabel Cek/Giro	57
Tabel 4.18 Desain Tabel Transfer.....	57
Tabel 4.19 Pengendalian Input <i>Form</i> Log In	72
Tabel 4.20 Pengendalian Input <i>Form</i> Kode Akun.....	76
Tabel 4.21 Pengendalian Input <i>Form</i> Bukti Kas Keluar.....	78

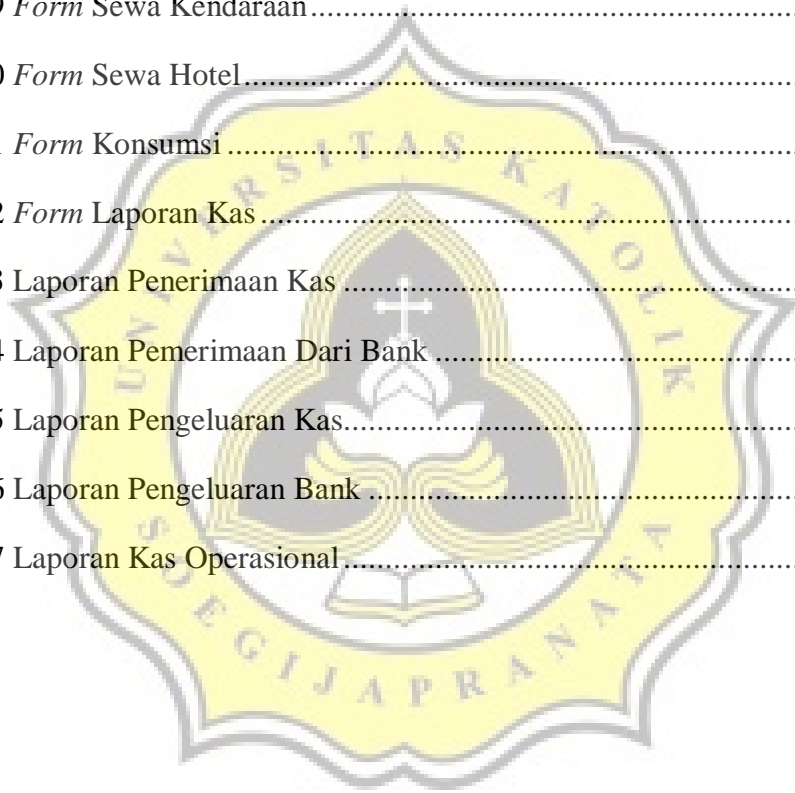
Tabel 4.22 Pengendalian Input <i>Form</i> Bukti Bank Keluar.....	80
Tabel 4.23 Pengendalian Input <i>Form</i> Bukti Kas Masuk.....	83
Tabel 4.24 Pengendalian Input <i>Form</i> Bukti Bank Masuk.....	86
Tabel 4.25 Pengendalian Input <i>Form</i> Mutasi Kas	90
Tabel 4.26 Pengendalian Input <i>Form</i> Penjualan	93
Tabel 4.27 Pengendalian Input <i>Frame</i> Paket Wisata.....	95
Tabel 4.28 Pengendalian Input <i>Frame Voucher</i> Hotel	96
Tabel 4.29 Pengendalian Input <i>Frame</i> Transportasi.....	98
Tabel 4.30 Pengendalian Input <i>Frame</i> Resto	99
Tabel 4.31 Pengendalian Input <i>Form</i> Paket Wisata	101
Tabel 4.32 Pengendalian Input <i>Form</i> Transportasi	104
Tabel 4.33 Pengendalian Input <i>Form Voucher</i> Hotel	108
Tabel 4.34 Pengendalian Input <i>Form</i> Resto.....	110



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Struktur Organisasi CV Kharisna Hoky Star	31
Gambar 3.2. Prosedur Penerimaan Kas.....	34
Gambar 3.3. Prosedur Penerimaan Kas Dengan Kas Bon Sementara	36
Gambar 3.4. Prosedur Pengeluaran Kas Tanpa Kas Bon Sementara.....	37
Gambar 4.1 Usulan Struktur Organisasi	47
Gambar 4.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	59
Gambar 4.4 Diagram Konteks Arus Kas Operasional.....	61
Gambar 4.5 DFD Level 0 Arus Kas Operasional.....	64
Gambar 4.6 DFD Level 1 Siklus Arus Kas Masuk.....	66
Gambar 4.7 DFD Level 1 Siklus Arus Kas Keluar.....	68
Gambar 4.8 DFD Level 1 Sistem Pelaporan.....	70
Gambar 4.9 <i>Form Log In</i>	71
Gambar 4.10 <i>Message box Error</i>	72
Gambar 4.11 <i>Message box Cancel</i>	72
Gambar 4.12 <i>Form Ubah Password</i>	73
Gambar 4.13 <i>Form Menu</i>	74
Gambar 4.14 <i>Form Menu Dan Sub Menu</i>	74
Gambar 4.15 <i>Form Kode Akun</i>	75
Gambar 4.16 <i>Tambah Kode Akun</i>	76
Gambar 4.17 <i>Form Bukti Kas Keluar</i>	77
Gambar 4.18 <i>Form Input Password</i>	79
Gambar 4.19 <i>Form Bukti Bank Keluar</i>	80
Gambar 4.20 <i>Form Bukti Kas Masuk</i>	83
Gambar 4.21 <i>Form Bukti Bank Masuk</i>	85

Gambar 4.22 <i>Form</i> Transfer.....	86
Gambar 4.23 <i>Form</i> Cek/Giro	86
Gambar 4.24 <i>Form</i> Mutasi Kas	89
Gambar 4.25 <i>Message Box</i> Konfirmasi Jumlah	90
Gambar 4.26 <i>Form</i> Penjualan.....	92
Gambar 4.27 <i>Message box</i> Konfirmasi.....	93
Gambar 4.28 <i>Form</i> paket wisata.....	101
Gambar 4.29 <i>Form</i> Sewa Kendaraan.....	104
Gambar 4.30 <i>Form</i> Sewa Hotel.....	107
Gambar 4.31 <i>Form</i> Konsumsi	110
Gambar 4.32 <i>Form</i> Laporan Kas	113
Gambar 4.33 Laporan Penerimaan Kas	114
Gambar 4.34 Laporan Penerimaan Dari Bank	114
Gambar 4.35 Laporan Pengeluaran Kas.....	115
Gambar 4.36 Laporan Pengeluaran Bank	115
Gambar 4.37 Laporan Kas Operasional.....	116



Abstrak

Permintaan akan informasi yang tepat dan akurat menyebabkan organisasi membutuhkan waktu yang lebih cepat agar informasi yang dihasilkan tetap berkualitas. Untuk itu pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi menjadi sangat penting, karena teknologi komputer dapat memotong waktu yang dibutuhkan untuk pengolahan data. Sistem Informasi Akuntansi perusahaan mencakup banyak hal. Salah satunya adalah sistem informasi mengenai kas. Kas adalah aktiva lancar yang paling mudah dicairkan, selain itu kas memiliki kedudukan yang penting dalam menjaga kelancaran operasional perusahaan. Dengan kata lain, kas menentukan posisi likuid tidaknya suatu perusahaan. Laporan arus kas merupakan laporan yang sangat penting di dalam perusahaan. Laporan arus kas merupakan laporan aktivitas perusahaan dan merupakan salah satu alternatif lain dalam menilai kinerja sebuah perusahaan. CV Kharisna Hoky Star merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa, yakni jasa layanan dan konsultasi wisata. CV Kharisna Hoky Star masih menggunakan cara manual dalam penggunaan sistem informasi dan dalam operasionalnya, hal ini dapat menyebabkan ketidakteraturan aliran informasi yang digunakan dalam pembuatan laporan keuangan. Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi sistem informasi akuntansi yang akan menghasilkan laporan arus kas. Metode analisis yang digunakan adalah metode *Model Driven Methodologi* (MDD) yaitu suatu metode pengembangan sistem yang menekankan pada pemodelan sistem yang digunakan untuk mengilustrasikan dan mengkomunikasikan bangunan blok sistem informasi. Perancangan ini akan mempermudah pengolahan data untuk menghasilkan laporan arus kas dan transaksi-transaksi yang terkait didalamnya..

Kata kunci: sistem informasi, kas, laporan arus kas, *Model Driven Methodologi*