

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA  
AMIKOM CIPTA DARMA SURAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Nur Kartika Sulistyoningrum**

**13.22.1479**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA  
AMIKOM CIPTA DARMA SURAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

**Nur Kartika Sulistyoningrum**

**13.22.1479**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA  
AMIKOM CIPTA DARMA SURAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

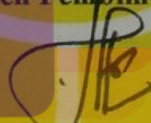
**Nur Kartika Sulistyoningrum**

13.22.1479

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi

pada tanggal 22 Oktober 2014

**Dosen Pembimbing,**



**Anggit Dwi Hartanto, M. Kom**  
**NIK. 190302163**

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA  
AMIKOM CIPTA DARMA SURAKARTA

yang disusun oleh

**Nur Kartika Sulistyoningrum**

13.22.1479


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 25 Februari 2016

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

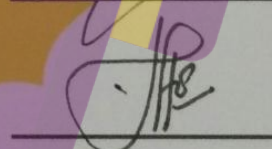
Erni Seniwati, S. Kom, M. Cs  
NIK. 190302231



Dina Maulina, M. Kom  
NIK. 190302250



Anggit Dwi Hartanto, M. Kom  
NIK. 190302163



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada tanggal 2 Maret 2016

KEPUASTMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 23 Februari 2016

Nur Kartika Sulistyoningrum  
NIM. 13.22.1479

**MOTTO**

*Dream, believe and make it happens*



## PERSEMBAHAN

Penyusunan skripsi ini dipersembahkan penulis untuk :

- Kedua orang tua saya, (Alm) Bapak Wiryanto dan Ibu Puji Lestari. Terima kasih atas segala doa, dukungan, dan semangat yang diberikan kepada saya.
  - Dek Leni Cahaya Permata. Terima kasih atas segala doa dan dukungannya.
  - Mas Reza Aldian. Terima kasih atas segala doa dan dukungan yang terus diberikan kepada saya. Terima kasih atas segala bantuan dan referensi yang diberikan. Terimakasih untuk tak letih memberikan semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
  - Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam penyusunan skripsi.
  - Bapak Moch. Hari Purwidiatoro, ST. MM. selaku Direktur Amikom Cipta Darma Surakarta. Terima kasih telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Amikom Cipta Darma Surakarta.
  - Rekan kerja kantor *Software Development Dept.* PT. TIME EXCELINDO. Untuk Pak Welly dan Pak Adri, terimakasih telah memberikan izin untuk menyelesaikan kuliah dan skripsi saya di tengah – tengah pekerjaan yang super padat, terima kasih telah memberikan izin untuk mengikuti perkuliahan dan konsul skripsi di tengah – tengah banyaknya *deadline* pekerjaan.
- Untuk Mas Jarot Achid Alvian dan Mas Lyan Dwi Pangestu, terimakasih tutorial export to excel dan pdfnya.

Untuk Mas Herlambang Priantoro, terimakasih bantuannya untuk *fixing* bug dan error.

Dan untuk rekan kerja yang tidak dapat disebutkan satu persatu Mbak Rini, Mbak Masih, Mas Armi, Mas Kintar, Mas Sambada, Mas Adit, Mbak Sal, Mas Sidiq, Mas Danar terimakasih atas semua dukungan dan semangatnya untuk segera menyelesaikan skripsi. Dan terimakasih untuk rekan – rekan yang mau di ganggu untuk meminjami laptop ketika laptop saya mati – mati.

- Keluarga besar AMIKOM Cipta Darma Surakarta. Bapak Ir. Rum M. Andri KR, M.Kom, Bapak Widiyanto Hadi SE, M.Kom, Bapak M. Nur Juniadi, MM, Bapak Handoko, M.Kom, Bapak Afnan Rosyidi, ST. MM, Bapak Ciske Mulyadi, SE. M. Eng, dan Bapak Mursid, MM. Terimakasih atas segala ilmu, referensi dan semangat yang diberikan kepada saya, yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Untuk Mbak Mita dan Mbak Yeni terimakasih untuk bantuannya dan kerjasama yang baik dalam melakukan penelitian di Amikom Cipta Darma Surakarta.

- Bapak Winih Wicaksono, MT. Terimakasih untuk saran dan pilihan yang diberikan dalam penentuan judul skripsi ini.
- Bapak Nurhidayanto, M.Pd, terimakasih untuk saran dan grammar checking pada judul skripsi ini.
- Rekan sesama Asisten Dosen di AMIKOM Cipta Darma Surakarta.

Rekan sesama Asisten Praktikum di STMIK Amikom Yogyakarta.

Terima kasih untuk semua referensinya.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah kehadirat Allah SWT atas segala petunjuk, kemudahan, serta limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada Amikom Cipta Darma Surakarta”**, sebagai syarat untuk mencapai derajat Sarjana 1 Jurusan Sistem Informasi di STMIK Amikom Yogyakarta.

Dengan selesainya penulisan skripsi ini, yang tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak M. Suyanto, Prof. Dr, M.M selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M. Kom, selaku Dosen Pembimbing, terima kasih atas waktu dan bimbingannya.
3. Bapak Moch. Hari Purwiantoro, ST. MM. selaku Direktur Amikom Cipta Darma Surakarta.
4. Kedua orang tua saya, (Alm) Bapak Wiryanto dan Ibu Puji Lestari.
5. Mas Reza Aldian
6. Dek Leni Cahaya Permata
7. Rekan kerja kantor *Software Development Dept.* PT. TIME EXCELINDO.
8. Keluarga besar AMIKOM Cipta Darma Surakarta
9. Bapak Winih Wicaksono, MT.

10. Bapak Nurhidayanto, M.Pd.

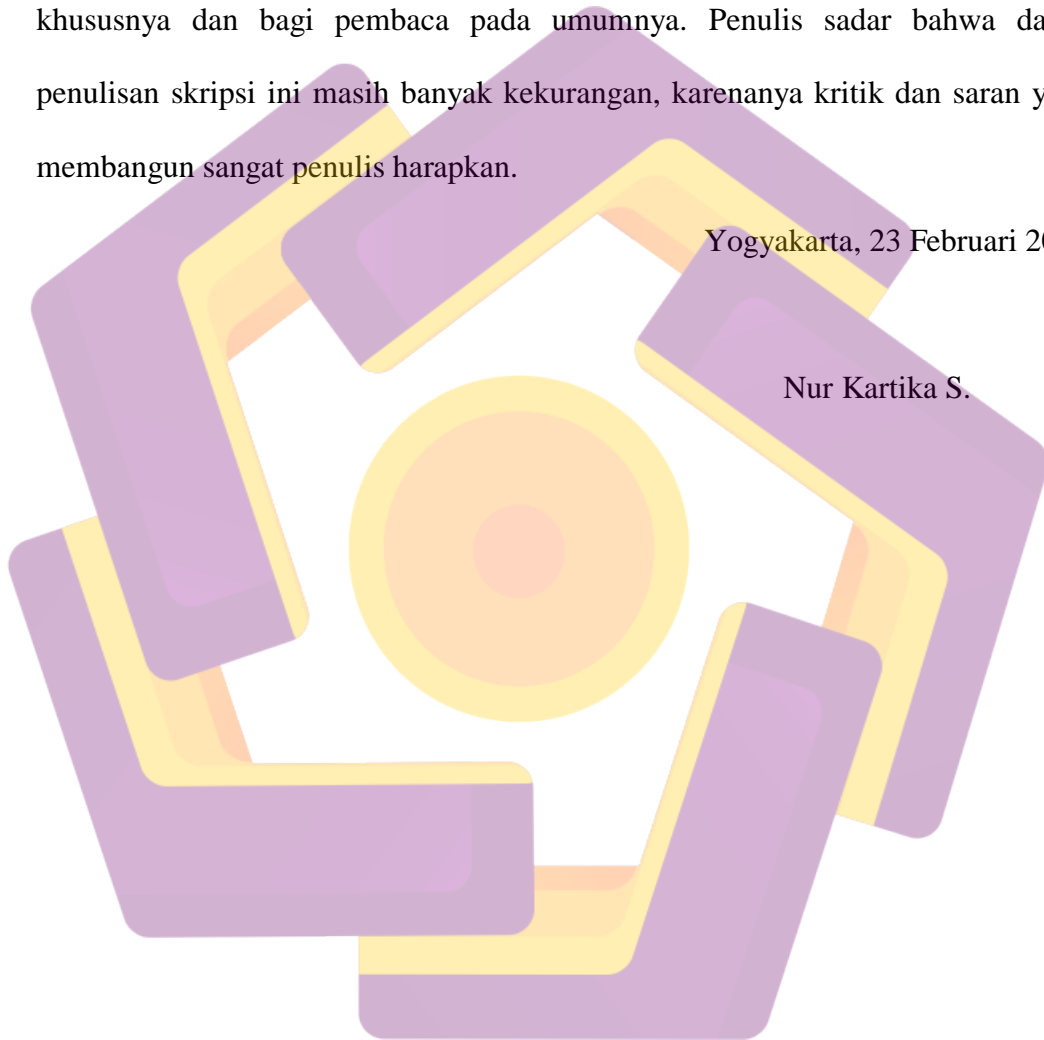
11. Rekan sesama Asisten Dosen di AMIKOM Cipta Darma Surakarta.

12. Rekan sesama Asisten Praktikum di STMIK Amikom Yogyakarta.

Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi yang berkepentingan khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Penulis sadar bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan, karenanya kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Yogyakarta, 23 Februari 2016

Nur Kartika S.



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>MOTTO</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xxii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xxiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.2 Metode Analisis .....	5
1.6.3 Metode Perancangan .....	7
1.6.4 Metode Pengujian.....	7
1.6.5 Metode Implementasi.....	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>10</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	10
2.2 Konsep Dasar Sistem .....	12

2.2.1 Pengertian Sistem.....	12
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	12
2.2.3 Klasifikasi Sistem.....	14
2.3 Konsep Dasar Informasi.....	15
2.3.1 Pengertian Informasi .....	15
2.3.2 Siklus Informasi .....	15
2.3.3 Kualitas Informasi.....	15
2.3.4 Nilai Informasi .....	16
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	16
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi .....	16
2.4.2 Komponen Sistem Informasi.....	17
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi .....	18
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	18
2.5.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	19
2.5.3 Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi .....	20
2.6 Konsep Dasar Akuntansi.....	22
2.6.1 Pengertian Akuntansi .....	22
2.6.2 Siklus dalam Akuntansi.....	22
2.6.3 Definisi dan Fungsi Akun .....	23
2.6.4 Pembagian Kode Akun .....	24
2.7 Konsep Dasar Arus Kas .....	24
2.7.1 Pengertian Kas .....	24
2.7.2 Pengertian Arus Kas.....	25
2.7.3 Penentuan dan Penggolongan Arus Kas .....	25
2.7.4 Pengertian Laporan Arus Kas .....	25
2.8 Konsep Dasar Analisis dan Perancangan Sistem .....	27
2.8.1 Pengertian Analisis Sistem.....	27
2.8.2 Pengertian Perancangan Sistem .....	29
2.9 Konsep Dasar Pemodelan Sistem.....	30
2.9.1 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ).....	30
2.9.2 DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	33

2.10	Konsep Dasar Pemodelan Data.....	35
2.10.1	Basis Data.....	35
2.10.2	Normalisasi.....	38
2.11	Konsep Dasar Framework .....	42
2.11.1	Codeigniter .....	42
2.11.2	Bootstrap.....	42
2.11.3	Smarty.....	43
2.12	Bahasa yang Digunakan.....	43
2.12.1	HTML.....	43
2.12.2	CSS .....	44
2.12.3	Javascript.....	44
2.12.4	AJAX.....	45
2.12.5	Jquery .....	45
2.12.6	PHP.....	46
2.13	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	47
2.13.1	XAMPP .....	47
2.13.2	Sublime Text Editor .....	47
2.13.3	SQLyog Community Edition.....	48
2.13.4	Mozilla Firefox.....	49
<b>BAB III</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>50</b>
3.1	Tinjauan Umum .....	50
3.1.1	Profil Amikom Cipta Darma Surakarta.....	50
3.1.2	Sejarah Amikom Cipta Darma Surakarta.....	51
3.1.3	Struktur Organisasi.....	53
3.1.4	Prosedur Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas pada Amikom Cipta Darma Surakarta.....	63
3.2	Analisis Sistem.....	71
3.2.1	Identifikasi masalah .....	71
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	84
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	92
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	101

3.3 Perancangan .....	103
3.3.1 Perancangan Proses .....	103
3.3.2 Perancangan Basis Data .....	113
3.3.3 Perancangan Antar Muka .....	126
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>145</b>
4.1 Basis Data.....	145
4.2 Listing Program.....	150
4.3 Antar Muka .....	162
4.3.1 Hasil Implementasi Rancangan Input .....	162
4.3.2 Hasil Implementasi Rancangan Output.....	182
4.4 Pengujian Program dan Sistem .....	189
4.4.1 <i>Black Box Testing</i> .....	189
4.4.2 <i>White Box Testing</i> .....	212
4.4.3 <i>User Acceptance Testing</i> .....	213
4.5 Manual Program.....	213
4.5.1 Pengaturan Data Pengguna .....	216
4.5.2 Pengelolaan Data Master.....	217
4.5.3 Pencatatan Transaksi Pembayaran Biaya Pendidikan.....	229
4.5.4 Pencatatan Transaksi Mutasi Kas.....	242
4.5.5 Penyajian Jurnal Transaksi.....	251
4.5.6 Penyajian Buku Besar .....	255
4.5.7 Penyajian Laporan.....	258
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>268</b>
5.1 Kesimpulan .....	268
5.2 Saran.....	269
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>271</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan perbedaan dengan skripsi yang sudah ada .....	10
Tabel 2. 2 Simbol <i>System Flowchart</i> .....	30
Tabel 2. 3 Simbol <i>Program Flowchart</i> .....	32
Tabel 2. 4 Simbol Bagan Alir Proses .....	33
Tabel 2. 5 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	34
Tabel 3.1 Potensi Terjadi Permasalahan pada Penerimaan Kas yang Bersumber dari Pembayaran Biaya Pendaftaran .....	71
Tabel 3. 2 Potensi Permasalahan pada Penerimaan Kas yang Bersumber dari Pembayaran Biaya Her-Registrasi .....	76
Tabel 3. 3 Potensi Permasalahan pada Penerimaan Kas yang Bersumber dari Pembayaran SPP Tetap, Pembayaran SPP Variabel dan Biaya Pendidikan Lainnya .....	79
Tabel 3. 4 Potensi Permasalahan pada Penerimaan Kas yang Bersumber dari Pembayaran Selain Pembayaran Pendidikan .....	81
Tabel 3. 5 Potensi Permasalahan pada Transaksi Pengeluaran Kas .....	83
Tabel 3. 6 Hasil Analisis Kinerja .....	86
Tabel 3. 7 Hasil Analisis Informasi .....	87
Tabel 3. 8 Hasil Analisis Ekonomi .....	89
Tabel 3. 9 Hasil Analisis Kontrol .....	89
Tabel 3. 10 Hasil Analisis Efisiensi .....	90
Tabel 3. 11 Hasil Analisis Layanan .....	91
Tabel 3. 12 Kebutuhan Fungsional Administrasi dan FO .....	92
Tabel 3. 13 Kebutuhan Fungsional untuk BAUK .....	95
Tabel 3. 14 Kebutuhan Fungsional untuk BAAK .....	97
Tabel 3. 15 Kebutuhan Fungsional untuk Direktur .....	98
Tabel 3. 16 Kebutuhan Fungsional untuk Yayasan .....	99
Tabel 3. 17 Kebutuhan Non Fungsional .....	100
Tabel 3. 18 Struktur Tabel Akun .....	121
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Detail Akun .....	121

Tabel 3. 20 Struktur Tabel Jenis Pembayaran.....	122
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Biaya Institusi .....	122
Tabel 3. 22 Struktur Tabel Biaya Tetap .....	122
Tabel 3. 23 Struktur Tabel Paket SKS .....	123
Tabel 3. 24 Struktur Tabel Rekap Herregistrasi.....	123
Tabel 3. 25 Struktur Tabel Rekap Pendaftaran .....	123
Tabel 3. 26 Struktur Tabel Rekap Pendidikan .....	124
Tabel 3. 27 Struktur Tabel Jurnal.....	124
Tabel 3. 28 Struktur Tabel Jurnal.....	125
Tabel 3. 29 Struktur Tabel Pengguna.....	125
Tabel 3. 30 Struktur Tabel Pendaftaran .....	125
Tabel 3. 31 Struktur Tabel Pendaftaran .....	126
Tabel 4.1 Rencana Pengujian.....	185
Tabel 4. 2 Pengujian Login.....	190
Tabel 4. 3 Pengujian Pengisian Data Akun.....	190
Tabel 4. 4 Pengujian Pengisian Data Jenis Pembayaran.....	191
Tabel 4. 5 Pengujian Pengisian Data Biaya Tetap .....	192
Tabel 4. 6 Pengujian Pengisian Data Biaya Pengembangan Institusi .....	193
Tabel 4. 7 Pengujian Pengisian Data Paket SKS .....	194
Tabel 4. 8 Pengujian Pengolahan Data Pembayaran Pendaftaran.....	195
Tabel 4. 9 Pengujian Pengolahan Data Pembayaran Herregistrasi .....	196
Tabel 4. 10 Pengujian Pengolahan Data Pembayaran Biaya Pendidikan .....	196
Tabel 4. 11 Pengujian Pengolahan Data Transaksi Penerimaan Kas.....	202
Tabel 4. 12 Pengujian Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran Kas .....	204
Tabel 4. 13 Pengujian Pengolahan Laporan Rekap Penerimaan Kas .....	206
Tabel 4. 14 Pengujian Pengolahan Laporan Rekap Pengeluaran Kas .....	207
Tabel 4. 15 Pengujian Pengolahan Laporan Arus Kas.....	208
Tabel 4. 16 Pengujian Pengolahan Laporan Herregistrasi.....	209
Tabel 4. 17 Laporan Pembayaran Biaya Pendidikan .....	210
Tabel 4. 18 Pengujian Pengolahan Laporan Tunggakan.....	211



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Amikom Cipta Darma Surakarta.....	54
Gambar 3. 2 Flowchart prosedur penerimaan kas yang bersumber dari pembayaran biaya pendaftaran.....	66
Gambar 3. 3 Flowchart prosedur penerimaan kas yang bersumber dari pembayaran biaya her-registrasi .....	67
Gambar 3. 4 Flowchart penerimaan kas yang bersumber dari pembayaran SPP Tetap, SPP Variabel dan biaya studi lainnya .....	68
Gambar 3. 5 Flowchart prosedur penerimaan kas yang bersumber dari selain pembayaran biaya studi mahasiswa .....	69
Gambar 3. 6 <i>Flowchart</i> prosedur pengeluaran kas .....	70
Gambar 3. 7 Potensi Terjadi Permasalahan pada Penerimaan Kas yang Bersumber dari Pembayaran Biaya Pendaftaran .....	72
Gambar 3. 8 Potensi Permasalahan pada Penerimaan Kas yang Bersumber dari Pembayaran Biaya Her-Registrasi .....	75
Gambar 3. 9 Potensi Permasalahan pada Penerimaan Kas yang Bersumber dari Pembayaran SPP Tetap, Pembayaran SPP Variabel dan Biaya Pendidikan Lainnya .....	78
Gambar 3. 10 Potensi Permasalahan pada Penerimaan Kas yang Bersumber dari Pembayaran Selain Pembayaran Pendidikan .....	81
Gambar 3. 11 Potensi Permasalahan pada Transaksi Pengeluaran Kas .....	83
Gambar 3. 12 <i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan .....	104
Gambar 3. 13 <i>Flowchart</i> Sistem yang Diusulkan .....	105
Gambar 3. 14 <i>Flowchart</i> Sistem yang diusulkan .....	106
Gambar 3. 15 Diagram Konteks.....	107
Gambar 3. 16 DFD Level 1 .....	108
Gambar 3. 17 DFD Level 2 Proses Pembayaran.....	109
Gambar 3. 18 DFD Level 2 Proses Transaksi Mutasi Kas .....	110
Gambar 3. 19 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Buku Besar .....	110
Gambar 3. 20 DFD Level 2 Penyajian Laporan.....	111

Gambar 3. 21 DFD Level 2 Prose Pengelolaan Data Master.....	112
Gambar 3. 22 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Data Pengguna .....	113
Gambar 3. 23 Bentuk Normal Pertama .....	115
Gambar 3. 24 Bentuk Normal Kedua.....	117
Gambar 3. 25 Bentuk Normal Ketiga .....	118
Gambar 3. 26 Relasi Tabel.....	120
Gambar 3. 27 Rancangan Form Login.....	126
Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Dashboard .....	127
Gambar 3. 29 Rancangan Halaman Pembayaran Biaya Pendaftaran .....	128
Gambar 3. 30 Rancangan Halaman Pembayaran Biaya Herregistrasi .....	129
Gambar 3. 31 Rancangan Halaman Pembayaran Biaya Pendidikan.....	130
Gambar 3. 32 Rancangan Halaman Transaksi Penerimaan Kas .....	131
Gambar 3. 33 Rancangan Halaman Transaksi Pengeluaran Kas .....	131
Gambar 3. 34 Rancangan Halaman Buku Besar .....	132
Gambar 3. 35 Rancangan Halaman Laporan Rekap Penerimaan Kas .....	132
Gambar 3. 36 Rancangan Halaman Rekap Pengeluaran Kas .....	133
Gambar 3. 37 Rancangan Halaman Laporan Arus Kas .....	133
Gambar 3. 38 Rancangan Halaman Laporan Pembayaran Biaya Pendidikan ....	134
Gambar 3. 39 Rancangan Laporan Tunggakan.....	135
Gambar 3. 40 Rancangan Halaman Laporan Herregistrasi.....	136
Gambar 3. 41 Rancangan Halaman Pengelolaan Data Master Akun.....	137
Gambar 3. 42 Rancangan Halaman Data Master Jenis Pembayaran .....	137
Gambar 3. 43 Rancangan Halaman Data Master Biaya Tetap per Tahun .....	138
Gambar 3. 44 Rancangan Halaman Data Master Biaya Pengembangan Institusi .....	138
Gambar 3. 45 Rancangan Halaman Pengaturan Data Pengguna .....	139
Gambar 3. 46 Rancangan Kuitansi.....	140
Gambar 3. 47 Rancangan Bukti Kas Masuk .....	140
Gambar 3. 48 Rancangan Bukti Kas Keluar .....	141
Gambar 3. 49 Rancangan Jurnal Transaksi.....	141
Gambar 3. 50 Rancangan Laporan Pembayaran Biaya Pendidikan.....	142

Gambar 3. 51 Rancangan Laporan Rekap Penerimaan Kas .....	142
Gambar 3. 52 Rancangan Laporan Rekap Pengeluaran Kas.....	143
Gambar 3. 53 Rancangan Laporan Arus Kas.....	143
Gambar 3. 54 Rancangan Laporan Tunggakan.....	144
Gambar 3. 55 Rancangan Laporan Her Registrasi.....	144
Gambar 4.1 Tampilan Awal SQLYog Enterprise.....	142
Gambar 4. 2 Langkah 1 – Membuat Database Baru .....	146
Gambar 4. 3 Langkah 2 – Membuat Database Baru .....	146
Gambar 4. 4 Langkah 1 – Membuat Tabel Data.....	147
Gambar 4. 5 Langkah 2 – Membuat Tabel Data.....	147
Gambar 4. 6 Langkah 1 – Membuat Relasi Antar Tabel .....	148
Gambar 4. 7 Langkah 2 – Membuat Relasi Antar Tabel .....	149
Gambar 4. 8 Langkah 3 – Membuat Database Baru .....	149
Gambar 4. 9 Langkah 4 – Membuat Relasi Tabel .....	150
Gambar 4. 10 Relasi Tabel.....	150
Gambar 4. 11 Halaman Login.....	163
Gambar 4. 12 Halaman Dashboard .....	164
Gambar 4. 13 Halaman Pembayaran Biaya Pendaftaran .....	165
Gambar 4. 14 Halaman Pembayaran Biaya Herregistrasi.....	166
Gambar 4. 15 Halaman Pembayaran Biaya Pendidikan .....	167
Gambar 4. 16 Halaman Transaksi Penerimaan Kas.....	168
Gambar 4. 17 Halaman Transaksi Pengeluaran Kas .....	169
Gambar 4. 18 Halaman Buku Besar.....	170
Gambar 4. 19 Halaman Laporan Rekap Penerimaan Kas.....	171
Gambar 4. 20 Halaman Laporan Rekap Pengeluaran Kas .....	172
Gambar 4. 21 Halaman Laporan Arus Kas .....	173
Gambar 4. 22 Rancangan Halaman Laporan Pembayaran Biaya Pendidikan ....	174
Gambar 4. 23 Halaman Laporan Tunggakan .....	175
Gambar 4. 24 Halaman Laporan Herregistrasi .....	176
Gambar 4. 25 Halaman Pengelolaan Data Master Akun .....	177
Gambar 4. 26 Halaman Pengelolaan Data Master Jenis Pembayaran .....	178

Gambar 4. 27 Halaman Pengelolaan Data Master Biaya Tetap per Tahun .....	179
Gambar 4. 28 Halaman Pengelolaan Data Master Biaya Pengembangan Institusi .....	180
Gambar 4. 29 Halaman Pengelolaan Data Master Paket SKS .....	181
Gambar 4. 30 Kuitansi Pembayaran.....	182
Gambar 4. 31 Bukti Kas Keluar .....	183
Gambar 4. 32 Bukti Kas Masuk .....	183
Gambar 4. 33 Jurnal Transaksi.....	184
Gambar 4. 34 Laporan Pembayaran Biaya Pendidikan .....	185
Gambar 4. 35 Laporan Rekap Penerimaan Kas .....	186
Gambar 4. 36 Laporan Rekap Pengeluaran Kas .....	186
Gambar 4. 37 Laporan Arus Kas.....	187
Gambar 4. 38 Laporan Tunggakan.....	188
Gambar 4. 39 Laporan Pembayaran Pendaftaran.....	188
Gambar 4. 40 Halaman Login .....	214
Gambar 4. 41 Halaman Utama SIAKAS Amikom Surakarta.....	215
Gambar 4. 42 Tampilan Halaman Pengaturan Data Pengguna .....	217
Gambar 4. 43 Sub Menu dalam Menu Master Data.....	218
Gambar 4. 44 Tampilan Halaman Data Master Akun.....	219
Gambar 4. 45 Tampilan Halaman Data Master Jenis Pembayaran.....	221
Gambar 4. 46 Tampilan Halaman Data Master Biaya Tetap per Tahun.....	223
Gambar 4. 47 Tampilan Halaman Data Master Biaya Pengembangan Institusi .	225
Gambar 4. 48 Tampilan Halaman Data Master SKS per Tahun Akademik .....	228
Gambar 4. 49 Sub Menu dalam Menu Pembayaran .....	230
Gambar 4. 50 Langkah 1 – Pencatatan Pembayaran Biaya Pendaftaran .....	231
Gambar 4. 51 Langkah 2 – Pencatatan Pembayaran Biaya Pendaftaran .....	232
Gambar 4. 52 Langkah 3 – Pencatatan Pembayaran Biaya Pendaftaran .....	233
Gambar 4. 53 Langkah 1 – Pencatatan Pembayaran Biaya Her-Registrasi .....	235
Gambar 4. 54 Langkah 2 – Pencatatan Pembayaran Biaya Her-Registrasi .....	236
Gambar 4. 55 Langkah 2 – Pencatatan Pembayaran Biaya Her-Registrasi .....	237
Gambar 4. 56 Langkah 1 – Pencatatan Pembayaran Biaya Pendidikan .....	239

Gambar 4. 57 Langkah 2 – Pencatatan Pembayaran Biaya Pendidikan .....	240
Gambar 4. 58 Langkah 3 – Pencatatan Pembayaran Biaya Pendidikan .....	241
Gambar 4. 59 Langkah 3 – Pencatatan Pembayaran Biaya Pendidikan .....	241
Gambar 4. 60 Sub Menu dalam Menu Transaksi.....	243
Gambar 4. 61 Langkah 1 – Pencatatan Penerimaan Kas .....	244
Gambar 4. 62 Langkah 2 – Pencatatan Transaksi Penerimaan Kas .....	245
Gambar 4. 63 Langkah 4 – Pencatatan Transaksi Penerimaan Kas .....	245
Gambar 4. 64 Langkah 1 – Pencatatan Pengeluaran Kas.....	248
Gambar 4. 65 Langkah 2 – Pencatatan Transaksi Pengeluaran Kas .....	249
Gambar 4. 66 Langkah 3 – Pencatatan Transaksi Pengeluaran Kas .....	249
Gambar 4. 67 Langkah 3 – Pencatatan Transaksi Pengeluaran Kas .....	250
Gambar 4. 68 Tampilan Jurnal Penerimaan Kas.....	253
Gambar 4. 69 Tampilan Jurnal Pengeluaran Kas .....	254
Gambar 4. 70 Tampilan Halaman Buku Besar .....	256
Gambar 4. 71 Sub Menu dalam Menu Laporan .....	258
Gambar 4. 72 Tampilan Laporan Rekap Penerimaan Kas .....	259
Gambar 4. 73 Tampilan Halaman Laporan Rekap Pengeluaran Kas.....	261
Gambar 4. 74 Tampilan Laporan Arus Kas .....	262
Gambar 4. 75 Tampilan Laporan Her Registrasi .....	264
Gambar 4. 76 Tampilan Laporan Pembayaran Biaya Pendidikan .....	265
Gambar 4. 77 Tampilan Laporan Tunggakan .....	267

## INTISARI

Dalam transaksi keuangan, kas merupakan hal penting. Amikom Cipta Darma Surakarta merupakan lembaga pendidikan Diploma Manajemen Informatika terletak di Jalan A.Yani No.181, Surakarta. Untuk menjalankan operasionalnya Amikom Surakarta mendapatkan dana dari pemerintah dan mahasiswa. Dalam pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas, petugas masih harus mencatat transaksi di bukti transaksi, lalu menginputkannya ke komputer dan menyusun laporannya. Hal tersebut membuat petugas bekerja tiga kali. Jika pihak lain kehilangan salinan bukti transaksi, petugas tidak menerima pembuatan kembali bukti transaksi. Selain itu petugas membutuhkan waktu yang lama untuk mencari bukti transaksi yang telah lalu.

Pada skripsi ini, peneliti mencoba untuk menganalisis permasalahan yang ada dan memberikan pengarahannya kepada petugas untuk memulai mengembangkan sistem informasi akuntansi di Amikom Surakarta dengan teknologi informasi yang ada. Penelitian ini menggunakan metode *waterfall process model*. Untuk pemodelan sistem, peneliti membuat perancangan proses dengan DAD, perancangan basisdata, relasi antar tabel, dan perancangan antarmuka. Bahasa pemrograman menggunakan PHP dengan framework CiSmart dan SQL database.

Aplikasi yang dihasilkan berupa “Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas”, diharapkan dapat digunakan untuk melakukan proses pencatatan sampai pelaporan penerimaan dan pengeluaran kas di Amikom Surakarta. Sehingga laporan dapat disajikan tepat waktu, akurat dan dapat segera digunakan untuk pengambilan keputusan.

**Kata Kunci :** Amikom Cipta Darma Surakarta, Sistem Informasi Akuntansi, Kas, Framework, CiSmart.

## **ABSTRACT**

*In financial transaction, cash is important things. Amikom Cipta Darma Surakarta is Informatics Management Diploma institutions located at Jl A.Yani No.181,Surakarta. To run their operations, Amikom Surakarta get funding from government and students. In cash receipts and disbursements transaction recording, officers still have to record the transaction into source document, then input into computer and make report. It makes officer work thrice. If other division lose their copy of source document, officers did not accept re-printing source document. Moreover, officers takes a long time to find source document of past transactions.*

*In this thesis report. researchers try to analyze the existing problems, and try to provide guidance to officers to be able to developing accounting information system with information technology. This research use waterfall process model method. For systems modeling, researchers design process with data flow diagram, database designing, relationships between tables, and interface design. Programming language used is PHP with CiSmart framework and SQL databases.*

*The resulting application is “Cash Receipts and Disbursements Accounting Information Systems”, which is used to record until reporting cash receipts and disbursements in Amikom Surakarta. So reports can be presented on time, acurate and can be immediately used for decision making.*

**Keywords** : Amikom Cipta Darma Surakarta, accounting information system, cash, framework, CiSmart.