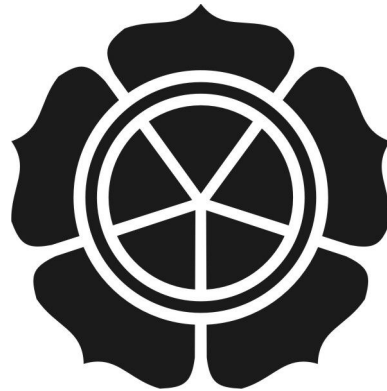


**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN DAN  
PENGELOLAAN KEUANGAN PADA USAHA WARNET  
KINGDOM NET**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III Jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

<b>Rizal Edi Prabowo</b>	<b>10.02.7708</b>
<b>Johanes Risang Permadi</b>	<b>10.02.7889</b>
<b>Mazwin Munir</b>	<b>10.02.7893</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2014**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN DAN  
PENGELOLAAN KEUANGAN PADA USAHA WARNET  
KINGDOM NET**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

<b>Rizal Edi Prabowo</b>	<b>10.02.7708</b>
<b>Johanes Risang Permadi</b>	<b>10.02.7889</b>
<b>Mazwin Munir</b>	<b>10.02.7893</b>

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 02 September 2013

**Dosen Pembimbing**

  
**Bayu Setiaji, M.Kom**  
**NIK. 19000003**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENCATATAN DAN  
PENGELOLAAN KEUANGAN PADA USAHA WARNET  
KINGDOM NET**

yang disusun oleh

**Rizal Edi Prabowo** 10.02.7708

**Johanes Risang Permadi** 10.02.7889

**Mazwin Munir** 10.02.7893

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 25 Agustus 2014

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Bambang Sudaryatno, Drs, MM**  
NIK. 190302029

**Krisnawati, S.Si., MT**  
NIK. 190302038

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 12 September 2014

**KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir 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, 24 Januari 2014

Mazwin Munir

NIM. 10.02.7893

## MOTTO

- ❖ Keberhasilan adalah sebuah proses, maka bersabarlah karena Allah selalu bersama orang-orang yang penuh kesabaran.
- ❖ Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap. (QS. Al Insyirah : 5-8)
- ❖ Barang siapa yang bersungguh-sungguh, maka ia akan mendapatkannya.
- ❖ Everyone wants happiness, no one wants pain. But you can't have a rainbow without a little rain.
- ❖ If you don't go after what you want, you'll never have it.
- ❖ If you don't ask, the answer is always no.
- ❖ If you don't step forward, you're always in the same place.
- ❖ Where there is a will, there is a way.
- ❖ Three important points to success : Learn, Try, and Pray!

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin....

Akhirnya sampai juga ke titik akhir perjuangan selama ini, tak henti-hentinya aku mengucapkan syukur kepadaMu ya Rabb, serta shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW.

Ku persembahkan karya kecil ini untuk keluargaku tercinta, ibuku tersayang, Umiyati, atas kesabarannya yang luar biasa dan selalu menanyakan “kapan kamu lulus Nak?”, dan bapakku tercinta, Mohammad Munir, yang telah memberikan segalanya untukku. Terimakasih atas seluruh dukungan, semangat, dan doa di setiap sujud kalian. Untuk Adikku, Abdul Aziz, semoga dapat menggapai keberhasilan di kemudian hari, selalu yakinlah kalau kamu bisa. Kepada Mbah Aisyah nenekku tersayang di Lamongan, terimakasih atas doa yang selalu diberikan.

Seluruh keluarga besar dari Rizal (Godean) dan Jojo (Klaten) tanpa terkecuali. Teman-teman kos yang sudah sabar menghadapi saya (Rere, Mbak Sulis, Mbak Karis). Semua teman-teman satu angkatan MI 2010, Johanes dan Rizal sebagai teman sekelompok membuat Tugas Akhir ini dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan saran dan kritik serta bantuan selama ini.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini membawa manfaat. Entah berapa lembar kertas yang akan kuhabiskan jika kutulis semua ucapan terimakasihku.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Pencatatan dan Pengelolaan Keuangan Pada Usaha Warnet Kingdom Net”

Penelitian ini disusun sebagai syarat yang harus dipenuhi dalam memperoleh gelar Ahli Madya pada Jenjang Diploma III Jurusan Manajemen Informatika STMIK Amikom Yogyakarta.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak sekali memperoleh bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak. Sehubungan dengan hal tersebut penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Bayu Setiaji, M.Kom sebagai dosen pembimbing
2. Bapak Heriyanto selaku pemilik warnet
3. Johanes dan Rizal sebagai teman satu kelompok

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penelitian ini masih banyak kekurangan. Untuk hal tersebut pemilik sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak untuk kesempurnaan tulisan ini.

Atas kritik dan sarannya, penulis sampaikan terimakasih.

Yogyakarta, 24 Januari 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.7. Jadwal Penelitian.....	5
1.8. Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Konsep Dasar Sistem	
2.1.1. Pengertian Perancangan.....	7
2.1.2. Pengertian Sistem.....	7
2.1.3. Karakteristik Sistem.....	8
2.1.4. Konsep Permodelan Sistem.....	9
2.2. Konsep Dasar Informasi	
2.2.1. Pengertian Data.....	10



2.2.2.	Pengertian Informasi.....	11
2.2.3.	Karakteristik Data dan Informasi.....	12
2.3.	Konsep Dasar Sistem Informasi	
2.3.1.	Pengertian Sistem Informasi.....	13
2.3.2.	Tipe-Tipe Sistem Informasi.....	14
2.4.	Konsep Dasar Akuntansi	
2.4.1.	Pengertian Akuntansi.....	16
2.4.2.	Proses Akuntansi.....	17
2.4.3.	Pengertian Pencatatan Keuangan.....	18
2.4.4.	Pengertian Pengelolaan Keuangan.....	18
2.4.5.	Laporan Keuangan.....	19
2.5.	Konsep Dasar Basis Data	
2.5.1.	Pengertian Basis Data.....	20
2.5.2.	Komponen-Komponen Sistem Basis Data...	20
2.5.3.	Entity Relationship Diagram.....	21
2.6.	Aplikasi yang Digunakan	
2.6.1.	Microsoft Visual Basic 6.0.....	22
2.6.2.	IDE Visual Basic 6.0.....	23
2.6.3.	Microsoft Sql Server 2008.....	27

### **BAB III. GAMBARAN UMUM**

3.1.	Tinjauan Umum	
3.1.1.	Sejarah Umum Kingdom Net.....	30
3.1.2.	Visi dan Misi Kingdom Net.....	30
3.1.3.	Tujuan Kingdom Net.....	31
3.1.4.	Data Usaha.....	31

### **BAB IV. PEMBAHASAN**

4.1.	Perancangan Sistem.....	38
4.2.	Gambaran Umum Sistem Baru.....	38
4.3.	Perancangan Proses.....	39
4.4.	Perancangan Basis Data.....	44
4.5.	Rancangan Antar Muka atau Interface.....	52
4.6.	Manual Program.....	56

### **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1.	Kesimpulan.....	64
5.2.	Saran.....	64

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>66</b>
----------------------------	-----------

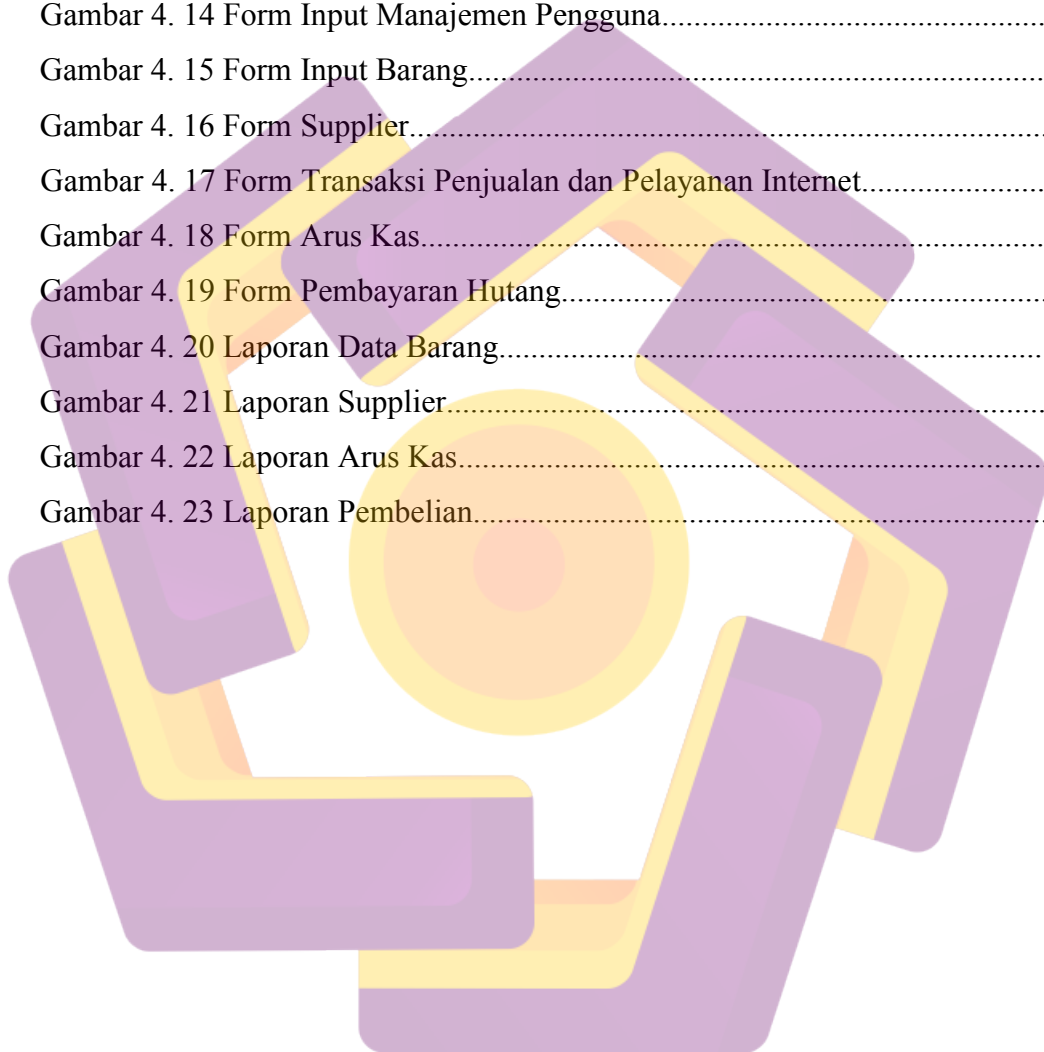
## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Peralatan Warnet Kingdom Net.....	32
Tabel 3. 2 Pendapatan Perbulan Warnet Kingdom Net.....	32
Tabel 4. 1 Bentuk Normal Pertama.....	45
Tabel 4. 2 Bentuk Normal Kedua.....	46
Tabel 4. 3 Bentuk Normal Ketiga.....	47
Tabel 4. 4 Barang.....	47
Tabel 4. 5 Supplier.....	48
Tabel 4. 6 User.....	48
Tabel 4. 7 Pembelian.....	48
Tabel 4. 8 Penjualan.....	49
Tabel 4. 9 Hutang.....	49
Tabel 4. 10 Piutang.....	50
Tabel 4. 11 Arus Kas.....	50
Tabel 4. 12 Detail Penjualan.....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol-simbol flowchart.....	9
Gambar 2.2 Simbol-simbol Data Flow Diagram.....	10
Gambar 2.3 Siklus Informasi.....	11
Gambar 2.4 Sistem Informasi Manajemen.....	14
Gambar 2.5 Aliran Informasi pada Sistem Pemrosesan Transaksi.....	15
Gambar 2.6 Proses Akuntansi.....	18
Gambar 2.7 Lambang ERD.....	21
Gambar 2.8 Tampilan Awal Visual Basic 6.0.....	23
Gambar 2.9 Tampilan IDE Microsoft Visual Basic 6.0.....	23
Gambar 2.10 Tampilan Toolbox.....	24
Gambar 2.11 Tampilan Window Property.....	25
Gambar 2.12 Tampilan Project Explorer.....	26
Gambar 2.13 Tampilan Kode Editor.....	26
Gambar 2.14 Tampilan Form Layout.....	27
Gambar 2.15 Tampilan Menu bar dan Tool Bar.....	27
Gambar 2.16 Tampilan Koneksi ke Sql Server 2008.....	29
Gambar 2.17 Tampilan Form Sql Query 2008.....	29
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Warnet Kingdom Net.....	31
Gambar 3. 2 Meja dalam ruangan/box di Kingdom Net.....	36
Gambar 3. 3 Peta ruangan di Kingdom Net.....	37
Gambar 3. 4 Kingdom Net tampak depan.....	37
Gambar 4. 1 Flowchart System.....	40
Gambar 4. 2 DFD Level 0.....	42
Gambar 4. 3 DFD Level 1 Pengolahan Data.....	43
Gambar 4. 4 DFD Level 1 Pembuatan Laporan.....	44
Gambar 4. 5 Database Kingdom Net.....	51
Gambar 4. 6 Rancangan Form Login.....	52
Gambar 4. 7 Rancangan Form Menu Utama.....	53
Gambar 4. 8 Rancangan Form Barang.....	54

Gambar 4. 9 Rancangan Form Pengadaan Barang.....	54
Gambar 4. 10 Rancangan Form Manajemen Pengguna.....	55
Gambar 4. 11 Rancangan Form Penjualan dan Pelayanan Internet.....	55
Gambar 4. 12 Menu Login Admin dan User.....	56
Gambar 4. 13 Form Menu Utama.....	56
Gambar 4. 14 Form Input Manajemen Pengguna.....	57
Gambar 4. 15 Form Input Barang.....	57
Gambar 4. 16 Form Supplier.....	58
Gambar 4. 17 Form Transaksi Penjualan dan Pelayanan Internet.....	59
Gambar 4. 18 Form Arus Kas.....	59
Gambar 4. 19 Form Pembayaran Hutang.....	60
Gambar 4. 20 Laporan Data Barang.....	61
Gambar 4. 21 Laporan Supplier.....	62
Gambar 4. 22 Laporan Arus Kas.....	62
Gambar 4. 23 Laporan Pembelian.....	63



## INTISARI

Masalah yang dihadapi pada usaha warnet saat ini adalah pengelolaan keuangan yang belum terorganisasi dengan baik, dan juga pencatatan keuangan yang belum terkomputerisasi secara maksimal yakni masih manual. Tujuan penelitian untuk menganalisis, mengidentifikasi kebutuhan informasi, memperbaiki dan merancang sistem informasi akuntansi pengelolaan keuangan pada usaha tersebut serta mengatasi masalah yang terdapat dalam sistem yang berjalan saat ini.

Pada tugas akhir ini, analisis dan perancangan sistem informasi akuntansi pencatatan dan pengelolaan keuangan dilakukan dengan pengamatan proses bisnis dan pengumpulan data usaha.

Hasil yang dicapai berupa perbaikan sistem informasi akuntansi pengelolaan keuangan yang berjalan dalam bentuk perancangan aplikasi yang menginformasikan pencatatan, penghitungan, dan laporan keuangan yang dihasilkan. Simpulan yang diperoleh adalah dengan adanya sistem informasi akuntansi pengelolaan keuangan ini dapat menghasilkan laporan yang dibutuhkan perusahaan secara cepat, lengkap dan akurat yang dapat digunakan pihak pengelola dalam proses pengelolaan keuangan usaha warnet tersebut.

**Kata kunci:** Sistem Informasi Akuntansi, Analisis, Perancangan, Pencatatan, dan Pengelolaan Keuangan.

## **ABSTRACT**

*Problems encountered in today's Internet cafe business is financial management was not well organized, and also not computerized financial records to the maximum which is still manual. The purpose of the study to analyze, identify information needs, improving and designing accounting information systems in the financial management of the business and address the issues contained in the currently running system.*

*Analysis and design of information systems of accounting records and financial management 'approaches to the business processes of observation and data collection efforts.*

*The results achieved in the improvement of financial management accounting information system that runs in an application form that informs the design of the recording, calculating, and the resulting financial statements. Conclusion obtained is the presence of financial management accounting information system can generate a report that the company needs in a fast, complete and accurate to use the manager in the process of financial management of the cafe business.*

**Keywords:** *Accounting Information Systems, Analysis, Designing, Recording, and Financial Management.*

