

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

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Ahli Madya D3
pada jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Rizal Edi Prabowo 10.02.7708

Johanes Risang Permadi 10.02.7889

Mazwin Munir 10.02.7893

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

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

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rizal Edi Prabowo	10.02.7708
Johanes Risang Permadi	10.02.7889
Mazwin Munir	10.02.7893

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

Dosen Pembimbing,



Bayu Setiaji, M.Kom
NIK. 190302216

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 20 Mei 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Krisnawati, S.Si., MT
NIK. 190302038



Ali Mustopa, M.Kom
NIK. 190302192



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 01 Juni 2015



KETUA STMIK 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, 01 Juni 2015

Johanes Risang Permadi

NIM. 10.02.7889

MOTTO

- ❖ Hari ini harus lebih baik dari hari kemarin dan hari esok adalah harapan.
- ❖ Ketakutan adalah sumber dari permasalahan hidup.
- ❖ Barang siapa yang bersungguh-sungguh, maka ia akan mendapatkannya.
- ❖ Ora Et Labora (Berdoa dan Bekerja).
- ❖ If you don't go after what you want, you'll never have it.
- ❖ Hidup adalah perjuangan.
- ❖ If you don't ask, the answer is always no.
- ❖ Ndablek kui adoh karo leloro.
- ❖ Where there is a will, there is a way.
- ❖ Three important points to success : Learn, Try, and Pray!

PERSEMBAHAN

Salam Damai Sejahtera,

Akhirnya sampai juga ke titik akhir perjuangan selama ini, tak henti-hentinya aku mengucapkan syukur kepadaMu ya Tuhanku, atas segala yang Engkau berikan kepadaku.

Ku persembahkan karya kecil ini untuk keluargaku tercinta, ibuku tersayang, Hartini, atas kesabarannya yang luar biasa, selalu memberikan semangat dan selalu menangis disaat doa untuk anak-anaknya, dan bapakku tercinta, Sugeng Mulyono, yang telah memberikan segalanya untukku, membimbing saya untuk lebih maju. Terimakasih atas seluruh dukungan, semangat, dan doa di setiap sujud kalian. Untuk istriku yang paling aku sayangi, Pettyas Sari D.P, yang selalu setia menemani dan mendampingi disetiap langkah saya, dan kepada anakku yang pertama Yuval Josepha Permadi yang selalu membuat hari-hariku dengan penuh semangat dan senyuman.

Kakakku Galih dan adikku Natan dan temanku Rere, juga semua teman-teman satu angkatan MI 2010, Mazwin 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 kehadirat Tuhan yang maha Esa 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. Mazwin 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, 28 Mei 2015

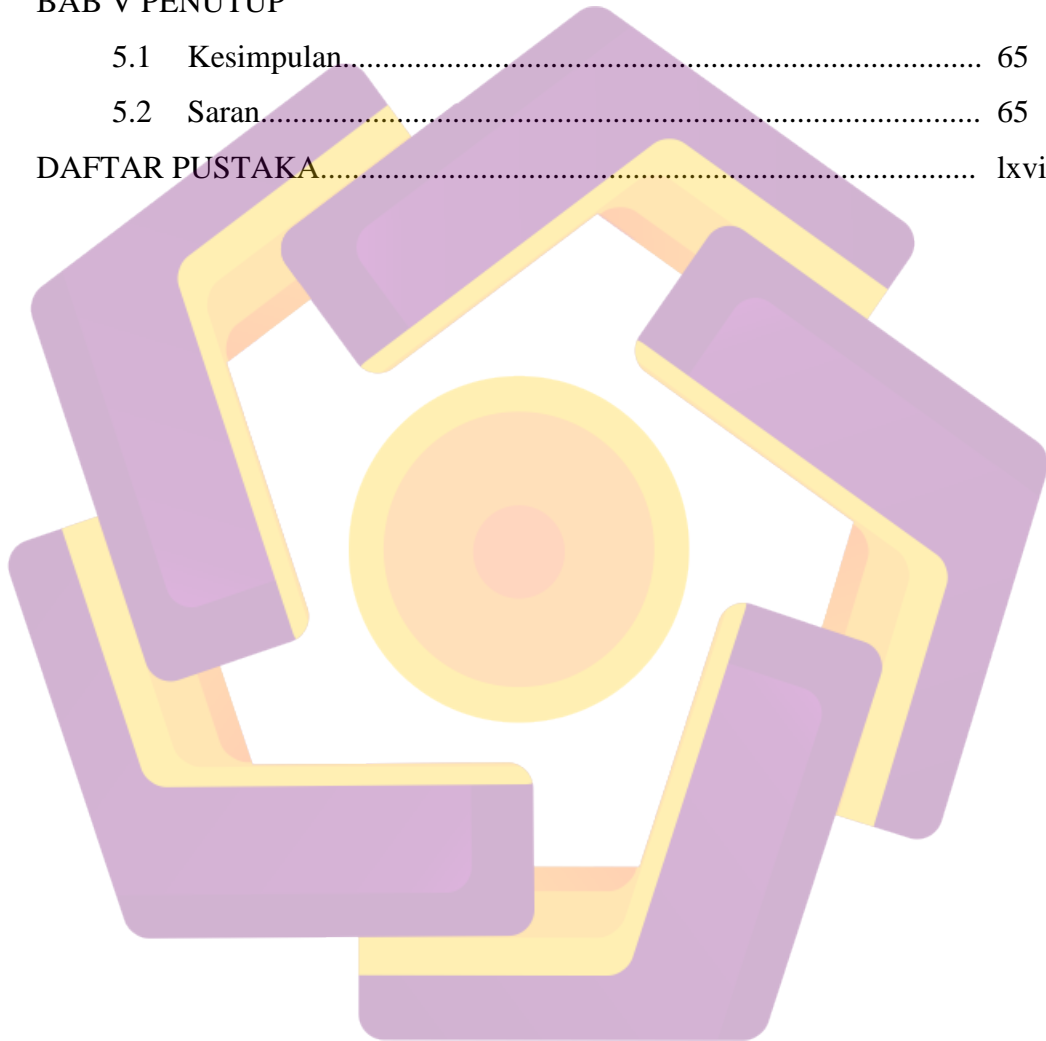
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
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.....	4
1.8 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
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 ANALISIS DAN PERANCANGAN		
3.1	Deskripsi Singkat Perusahaan.....	30
3.2	Analisis Masalah	
3.2.1	Langkah-langkah Analisis.....	30
3.2.2	Hasil Analisis.....	32
3.3	Solusi yang dapat diterapkan.....	35
3.4	Solusi yang dipilih.....	35
3.5	Analisis Kebutuhan	
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	36
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	36
3.6	Perancangan Aplikasi	
3.6.1	Perancangan Proses.....	36
3.6.2	Perancangan Basis Data.....	41

3.6.3 Perancangan Antar Muka.....	48
3.6.4 Perancangan Struktur Aplikasi.....	52
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1 Database dan Tabel.....	53
4.2 Implementasi Program.....	56
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	lxvii



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Peralatan warnet Kingdom Net.....	31
Tabel 3.2 Pendapatan perbulan warnet Kingdom Net.....	31
Tabel 3.3 Bentuk normal pertama.....	42
Tabel 3.4 Bentuk normal kedua.....	43
Tabel 3.5 Bentuk normal ketiga.....	44
Tabel 3.6 Barang.....	44
Tabel 3.7 Supplier.....	45
Tabel 3.8 User.....	45
Tabel 3.9 Pembelian.....	45
Tabel 3.10 Penjualan.....	46
Tabel 3.11 Hutang.....	46
Tabel 3.12 Piutang.....	46
Tabel 3.13 Arus kas.....	47
Tabel 3.14 Detail penjualan.....	47

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.....	30
Gambar 3.2 Rich picture yang sedang berjalan.....	34
Gambar 3.3 Flowchart system.....	37
Gambar 3.4 DFD level 0.....	40
Gambar 3.5 DFD level 1 pengolahan data.....	40
Gambar 3.6 DFD level 1 pembuatan laporan.....	41
Gambar 3.7 Database Kingdom Net.....	48
Gambar 3.8 Rancangan form login.....	49
Gambar 3.9 Rancangan form menu utama.....	49
Gambar 3.10 Rancangan form barang.....	50
Gambar 3.11 Rancangan form pengadaan barang.....	50
Gambar 3.12 Rancangan form manajemen pengguna.....	51

Gambar 3.13 Rancangan form penjualan dan pelayanan internet.....	51
Gambar 4.1 Desain tabel admin.....	53
Gambar 4.2 Tampilan data tabel admin.....	53
Gambar 4.3 Desain tabel hutang.....	53
Gambar 4.4 Tampilan data tabel hutang.....	54
Gambar 4.5 Desain tabel pembelian.....	54
Gambar 4.6 Tampilan data tabel pembelian.....	54
Gambar 4.7 Desain tabel penjualan.....	54
Gambar 4.8 Tampilan data tabel penjualan.....	55
Gambar 4.9 Desain tabel piutang.....	55
Gambar 4.10 Tampilan data tabel piutang.....	55
Gambar 4.11 Desain tabel produk.....	55
Gambar 4.12 Tampilan data tabel produk.....	56
Gambar 4.13 Desain tabel supplier.....	56
Gambar 4.14 Tampilan data tabel supplier.....	56
Gambar 4.15 Menu login admin dan user.....	56
Gambar 4.16 Form menu utama.....	57
Gambar 4.17 Form input manajemen pengguna.....	58
Gambar 4.18 Form input barang.....	58
Gambar 4.19 Form supplier.....	59
Gambar 4.20 Form transaksi penjualan dan pelayanan internet.....	60
Gambar 4.21 Form arus kas.....	60
Gambar 4.22 Form pembayaran hutang.....	61
Gambar 4.23 Laporan data barang.....	62
Gambar 4.24 Laporan supplier.....	63
Gambar 4.25 Laporan arus kas.....	63
Gambar 4.26 Laporan pembelian.....	64

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.*

