

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI PADA BISNIS PENGINAPAN 105 YOGYAKARTA**

Skripsi

Disusun dan Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Memperoleh Gelar Sarjana

Komputer Pada Jurusan Sistem Informasi

STMIK "AMIKOM"

Yogyakarta



Disusun Oleh :

AMINAH

04.12.0965

**SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

STMIK "AMIKOM"

YOGYAKARTA

2008

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PADA BISNIS PENGINAPAN 105 YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi
Strata 1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Jurusan Sistem Informasi

Mengetahui

Ketua STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Dosen Pembimbing

(Dr. Muhammad Suyanto, MM)

(Kusrini, M.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini telah dipresentasikan dan diuji didepan tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta pada :

Hari : Senin

Tanggal : 28 April 2008


Jam : 12.30

Tempat : Ruang Network, Kampus Terpadu STMIK “AMIKOM”


Jln. Ring Road Utara, Condong Catur, Depok, Sleman, Yogyakarta

Tim Penguji :


Penguji I:


(Drs. Bambang Sudaryatno, MM)

Penguji II:


(M. Rudyanto Arief, MT)

Penguji III:


(Kusrini, M.Kom)

PERSEMBAHAN

- ✚ *Puji syukur skripsi ini saya persembahkan kepada Allah SWT yang selalu memberikan yang terbaik buat hidup aku dan juga masa depanku.*
- ✚ *Kedua Orang Tuaku yang saya cintai, makasih atas Doa, Kasih sayang & Perhatiannya akhirnya aku bisa Lulus Kuliah juga.*
- ✚ *Kakaku, Adikku & My all Family terimakasih atas dukungan, perhatian, semuanya aku janji ga akan melupakan apa yang pernah kalian berikan.*
- ✚ *Sigit Nurtantio, Amd (a' Tyo) hanya rasa terimakasih yang tulus dari hati ini yang bisa qu ucapkan atas semua pengorbanan, kesetiaan, motivasi semuanya,,,semoga Allah selalu memberikan yang terbaik buat kita berdua.*
- ✚ *Febritama Mamira dan keluarga di Bengkalis terimakasih banyak atas bantuan serta dukungannya selama ini, hanya Allah yang tahu semoga kebaikan selalu menyertai kita semua.*
- ✚ *Keluarga besar A'Tyo makasih buat Doanya, Nek...akhirnya amy bisa lulus..*
- ✚ *Bapak & Ibu Eryanto makasih doanya selama ini, amy yakin semua akan ada hikmahNYA.*
- ✚ *Temen – temenqu dirumah, kampus maupun di kos mbah sarmo makasih atas bantuan n motivasi yang kalian berikan selama ini, sukses selalu ya,,,moga kita ga akan pernah lupa, special buat jeng Iva,,,moga langgeng ma Bobbye...*

MOTTO

- ✳ *“Dan jangan kamu berputus asa dari rahmad Allah. Sesungguhnya tidaklah berputus asa dari rahmat Allah, melainkan kaum yang kafir.”*
(QS Yusuf [12] :87)
- ✳ *“Bahwasanya nasib manusia tidak akan berubah jika manusia itu tidak mau merubahnya sendiri”*
- ✳ *”Keyakinan akan kekuatan Tuhan InsyaAllah membuat hidup menjadi tenang”*
- ✳ *“Kesabaran dalam menghadapi cobaan hidup akan terasa nikmat di kemudian hari dari pada berputus asa”*
- ✳ *”Hidup tanpa teori maka kita akan hilang arah, dan teori yang benar terlihat pada saat praktek”*
- ✳ *”Diam bukan berarti kalah & tidak tau, akan tetapi berusaha dan memperlihatkan bukti yang sebenarnya”*
- ✳ *”Jika harta & jabatan bisa hilang tapi tidak dengan ilmu, Hidup bisa dirubah menjadi lebih baik dengan adanya ilmu”*
- ✳ *”Manusia akan disegani jika bersikap sewajarnya, namun manusia akan jatuh karena kesombongannya”*

KATA PENGANTAR

Asalamu'alaikum wr.wb

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA LOSMEN 105 YOGYAKARTA”

Proses penyusunan hingga selesainya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan motivasi kepada penulis. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Drs. M. Suyanto, MM., selaku pimpinan STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
2. Ibu Kusriani, M.Kom, selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan waktu, bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak. Drs. Edi Karyono, selaku Pimpinan Losmen 105 Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian.
4. Mas Mandra selaku karyawan Losmen 105 Yogyakarta, yang banyak membantu proses penelitian dan pengambilan data.
5. Teman – teman semua, terutama anak – anak S1- SI – E angkatan 2004, terimakasih atas semua dukungannya.

6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, semoga Allah SWT memberikan pahala atas segalanya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempumaan, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan guna perbaikannya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, bagi pihak – pihak yang berkepentingan, dan bagi pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum wr.wb

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	9

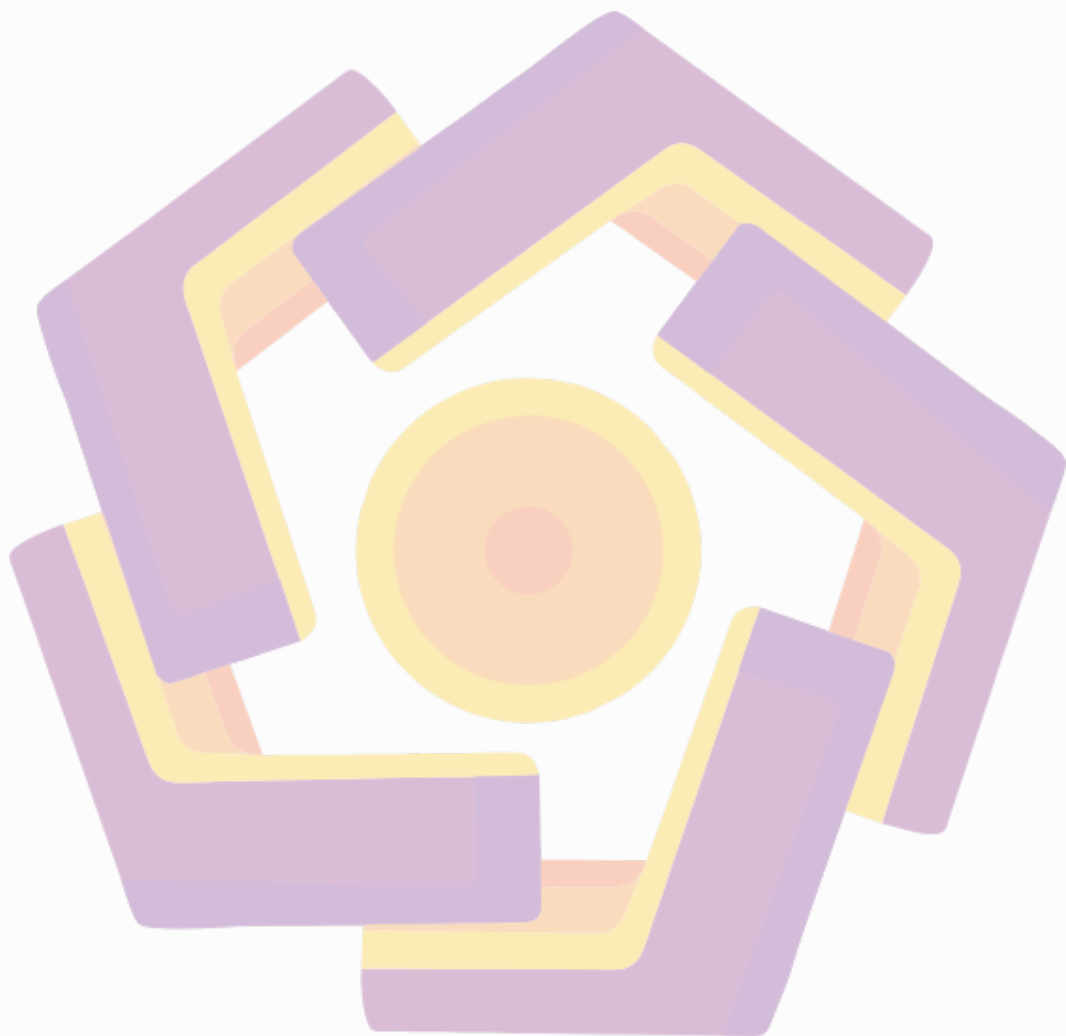
2.1.1	Pengertian Sistem.....	9
2.1.2	Karakter Sistem.....	10
2.1.3	Klasifikasi system.....	11
2.2	Konsep Dasar Informasi.....	12
2.2.1	Pengertian Informasi.....	12
2.2.2	Kualitas Informasi.....	13
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi.....	14
2.4	Akuntansi.....	15
2.4.1	Sejarah Akuntansi.....	15
2.4.2	Pengertian Akuntansi.....	17
2.4.3	Konsep Dasar Akuntansi.....	21
2.4.4	Karakteristik Informasi Akuntansi.....	23
2.4.5	Akuntansi Sebagai System Informasi.....	24
2.4.6	Peran Sistem Informasi Akuntansi.....	27
2.4.7	Keunggulan SIA Berbasis Komputer.....	27
2.5	Kegiatan Sistem Akuntansi Manual.....	28
2.5.1	Tahap Pengumpulan Bukti Transaksi.....	28
2.5.2	Tahap Menjurnal Bukti Transaksi.....	31
2.5.3	Posting Data Ke Buku Besar.....	32
2.5.4	Tahap Penyusunan Neraca Saldo.....	33

2.5.5	Tahap Penyusunan Laporan Keuangan.....	35
2.5.6	Tahapan Penutupan Buku.....	37
2.6	Sistem Manajemen Database.....	38
2.6.1	Konsep Basis Data.....	38
2.6.2	Kelebihan Basis Data.....	39
2.6.3	Komponen Basis Data.....	39
2.6.4	Normalisasi Data.....	40
2.6.5	Relasi Data.....	40
2.7	Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	41
2.7.1	Sistem Operasi.....	41
2.7.2	Bahasa Pemrograman.....	42
2.8.2.1	Spesifikasi Yang Dibutuhkan.....	42
2.8.2.2	Instansi Visual Basic.....	43
2.8.2.3	Server Database SQL.....	49
3.1	Gambaran Umum Organisasi.....	50
3.1.1	Sejarah Berdirinya Home Stay Yogyakarta.....	50
3.1.2	Tujuan Didirikannya Home Stay 105.....	51
3.1.3	Struktur Organisasi Home Stay 105.....	52
3.1.4	Kepegawaian Di Home Stay 105 Yogyakarta.....	54
3.2.1	Sistem Flowchart Yang Sedang Berjalan.....	56
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		58

4.1 Definisi Analisis Sistem.....	58
4.2.1 Analisis Sistem.....	59
4.2.1.1 Mengidentifikasi Masalah.....	59
4.2.1.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	60
4.2.1.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	70
4.2.1.4 Analisis Biaya dan Manfaat.....	77
4.3 Desain Sistem.....	82
4.3.1 Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	83
4.3.2 Data Flow Diagram Yang Diusulkan.....	86
4.4 Perancangan Basis Data.....	89
4.4.1 Normalisasi.....	89
4.4.1.1 Tabel Bantuan.....	96
4.4.2 Relasi Antar Tabel.....	97
4.4.3 Proses Pembuatan Tabel.....	98
4.5 Rancangan Dialog layer.....	100
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	112
5.1 Pengertian Implementasi.....	112
5.2 Manual Program.....	124
BAB V PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	136
6.2 Saran.....	137

DAFTAR PUSTAKA..... 139

LAMPIRAN..... 141



DARTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Proses Akuntansi.....	20
Gambar 1.2	Proses Pelaporan Akuntansi.....	21
Gambar 1.3	Akuntansi Sebagai SIA.....	25
Gambar 1.4	Siklus Kediatan Akuntansi Manual.....	29
Gambar 1.5	Contoh Laporan Laba Rugi.....	36
Gambar 1.6	Contoh Neraca.....	37
Gambar 2.1	Struktur Organisasi Home Stay 105.....	52
Gambar 3.1	Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan.....	56
Gambar 3.2	Flowchart System Yang Diusulkan.....	84
Gambar 3.3	Data Flow Diagram Yang Diusulkan.....	86
Gambar 3.4	Data Flow Diagram Level 1.....	87
Gambar 3.5	Relasi Antar Tabel.....	97
Gambar 3.6	Rancangan Tabel Akun.....	98
Gambar 3.7	Rancangan Tabel Operasional.....	98
Gambar 3.8	Rancangan Tabel Jurnal.....	99
Gambar 3.9	Rancangan Tabel Detail Jurnal.....	99
Gambar 3.10	Rancangan Tabel Password Login.....	99
Gambar 3.11	Rancangan Input User Name Dan Password Login.....	99
Gambar 3.12	Form Menu Utama.....	100

Gambar 3.13	Rancangan Dialog Menu File.....	101
Gambar 3.14	Rancangan Dialog Menu Transaksi.....	102
Gambar 3.15	Rancangan Dialog Menu Laporan.....	103
Gambar 3.16	Rancangan Dialog menu Setting.....	104
Gambar 3.17	Rancangan Login Salah.....	104
Gambar 3.18	Rancangan Input Cart Of Account.....	105
Gambar 3.19	Rancangan Input Transaksi Operasional.....	106
Gambar 3.20	Rancangan Input Jurnal Transaksi.....	107
Gambar 3.21	Rancangan Output Laporan Operasional.....	108
Gambar 3.22	Rancangan Output Laporan Keuangan.....	108
Gambar 3.23	Rancangan Setting User.....	109
Gambar 3.24	Rancangan Setting Password	110
Gambar 3.25	Form Menu Password.....	124
Gambar 3.26	Form Tampilan Menu Utama.....	125
Gambar 3.27	Form Akun.....	127
Gambar 3.28	Form Catatan Chart Account.....	128
Gambar 3.29	Form Posting Operasional.....	130
Gambar 3.30	Form Laporan Operasional.....	131
Gambar 3.31	Form Laporan Jurnal Transaksi.....	132
Gambar 3.32	Form Surplus /Defisit dan Neraca.....	133

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jurnal Umum.....	31
Tabel 1.2	Kartu Buku Besar.....	32
Tabel 1.3	Harga Hardware.....	74
Tabel 1.4	Harga Software.....	75
Tabel 2.1	Biaya Manfaat.....	76
Tabel 2.2	Net present Value.....	82
Tabel 2.3	Akun.....	89
Tabel 3.1	Bentuk Tidak Normal.....	90
Tabel 3.2	Bentuk Normalisasi Pertama.....	91
Tabel 3.3	Normalisasi Bentuk Kedua.....	92
Tabel 3.4	BCNF.....	93
Tabel 3.5	Tabel Bantuan.....	96
Tabel 3.6	Rancangan Tabel Akun.....	98
Tabel 3.7	Rancangan Tabel Operasional.....	98
Tabel 3.8	Rancangan Tabel Jurnal.....	99
Tabel 3.9	Rancangan Tabel Detail Jurnal.....	99
Tabel 3.10	Rancangan Tabel Password.....	99
Tabel 3.11	Rancangan Tabel User.....	99
Tabel 3.12	Rancangan Tabel Property.....	99
Tabel 4.1	Hasil Pengetesan Program.....	117

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biaya Manfaat	141
Lampiran 2 Kartu Bimbingan.....	146
Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian	147

