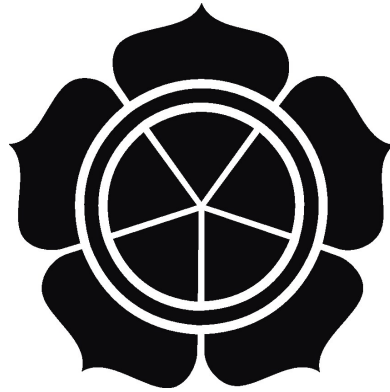


**. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
KEUANGAN PADA MOMENTUM MEDIA GEMILANG
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Setyo Adi Pranoto

06.12.1494

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2011**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
KEUANGAN PADA MOMENTUM MEDIA GEMILANG YOGYAKARTA**

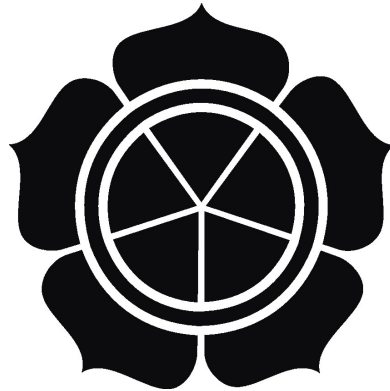
SKRIPSI

Disusun dan Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Ujian Memperoleh

Gelar Sarjana Komputer Pada Jurusan Sistem Informasi

STMIK “AMIKOM”

Yogyakarta



disusun oleh

Setyo Adi Pranoto

06.12.1494

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA MOMENTUM MEDIA GEMILANG YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Setyo Adi Pranoto

06. 12. 1494

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 3 Maret 2011

Dosen Pembimbing

Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN
PADA MOMENTUM MEDIA GEMILANG YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Setyo Adi Pranoto

06. 12. 1494

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 28 Februari 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom
NIK. 190302037

Tanda Tangan

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038

Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom
NIK. 190302011

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 3 Maret 2011

KETUA STMIK 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, 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.

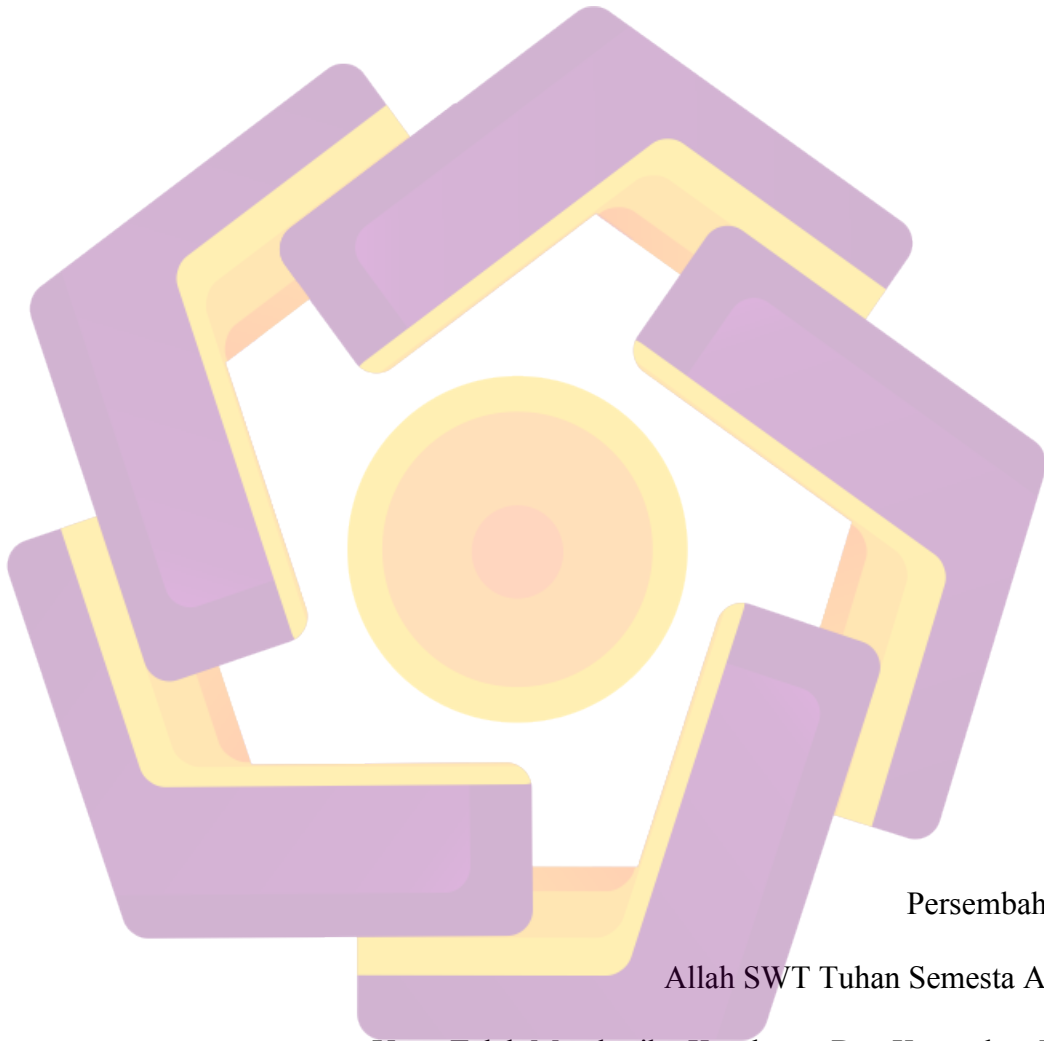
Yogyakarta, Maret 2011

(Setyo Adi Pranoto)

06.12.1494

Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang
diusahakannya

(Q.S. An-Najm[53]:39)



Persembahan :

Allah SWT Tuhan Semesta Alam

Yang Telah Memberiku Kesabaran Dan Keteguhan Hati

Orang Tua, Kakak-Kakakku

Yang Selalu Menjadi Motivatorku

Safety Yoan Soraya, S.Kom

Yang Selalu Menjadi Tujuanku

PERSEMBAHAN

Dengan segenap cinta dan doa, untaian kata dan goresan sederhana ini teruntuk :

1. Allah Azza Wa Jalla telah menciptakan kita semua sebaik-baiknya Makhluk, dan Allah Rab yang menguasai setiap keadaan akan mengangkat kedudukan kita, kehormatan kita, kemuliaan kita bukan dari Tampannya, Cantiknya, Kayanya, dan bukan dengan Hartanya yang melimpah ruah. Namun dengan Taqwanya.
2. "Bapak" n "Ibu" yang telah memberi dukungan baik doa, nasehat, dan materi, tanpa kalian saya bukan lahapa2. Makasih banget...
3. Mas-mas.q dan mbak..quw,yang selalu mensupport..
4. Dimas Prasetyo Utomo beserta keluarga, yang senantiasa menerima saya apa adanya...
5. Ragil Triyono, S.Kom yang sesalu menemani dalam kepenatan pembuatan skripsi,,hehehe thanks Bro...
6. Teman2 SI_A angkatan 2006, yang tidak dapat disebutkan satu per satu terima kasih smuanya...kapan kita ngumpul lagi???
7. Untuk semua kenangan, yang telah mangajariku tentang arti hidup, siang dan malam...

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan anugerah kepada setiap hamba-hambanya yang beriman dan berikhtiar. Shalawat serta salam juga tidak lupa penulis kirimkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan teladan mulia dalam menuntun ummatnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK “AMIKOM”. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Ibu Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom, Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Ibu Vitria Kusumaning Ayu Selaku Account Executive Momentum Media Gemilang Yogyakarta yang telah mempercayakan dan mengizinkan kepada penulis untuk membuat aplikasi keuangan dan laporan skripsi ini.

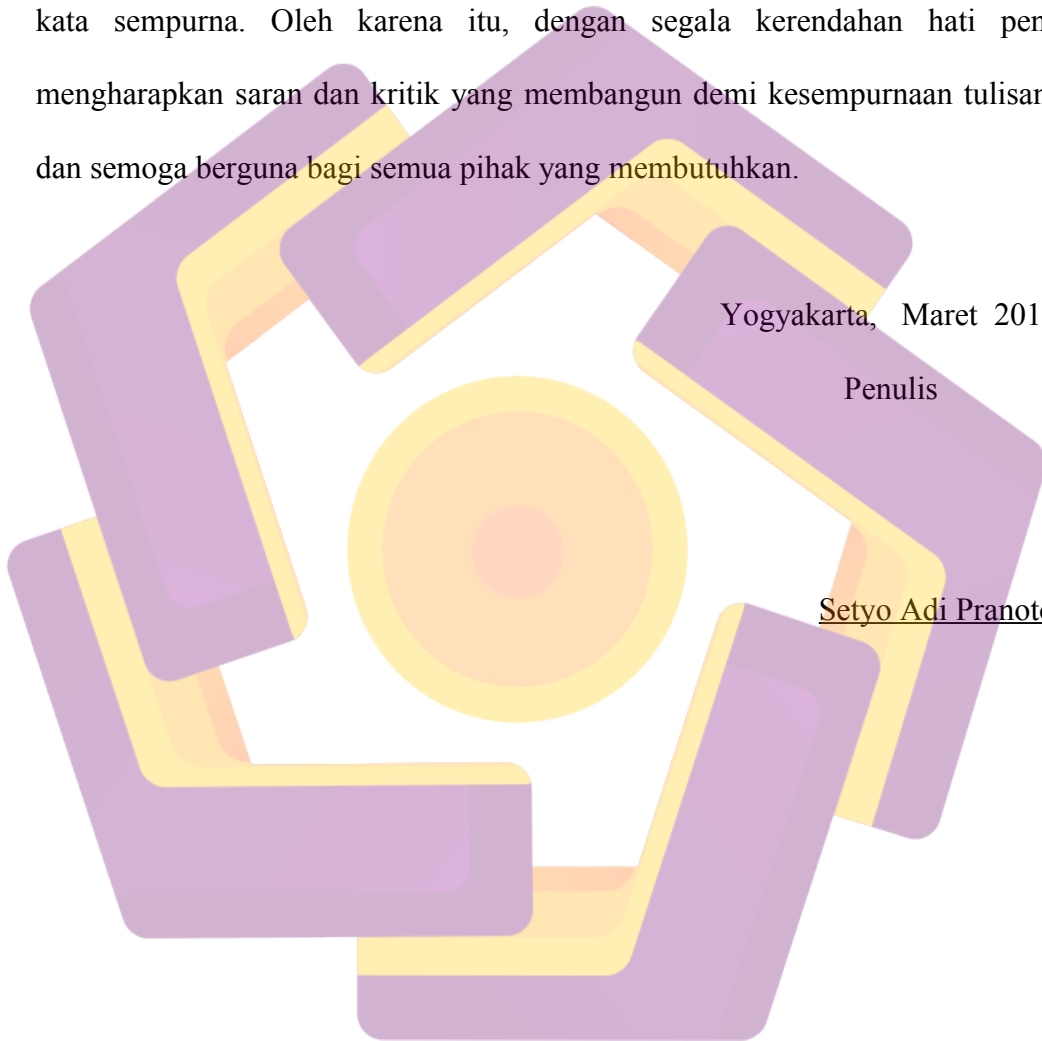
5. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan tulisan ini dan semoga berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, Maret 2011

Penulis

Setyo Adi Pranoto



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5

1.8	Jadwal Rancangan Kegiatan.....	6
-----	--------------------------------	---

BAB II DASAR TEORI

2.1	Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1	Pengertian Sistem.....	8
2.1.2	Karakteristik Sistem.....	9
2.2	Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1	Pengertian Informasi.....	11
2.2.2	Kualitas Informasi.....	11
2.2.3	Siklus Informasi.....	12
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	13
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.5	Konsep Dasar Sistem Informasi Keuangan.....	15
2.6	Konsep Basis Data.....	17
2.7	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	20
1	Sistem Operasi.....	20
2	Visual Basic.....	20
3	Microsoft Office Access.....	24
2.8	Tinjauan Umum MMG.....	25
2.8.1	Stuktur Organisasi.....	27
2.8.2	Tugas dan Kewajiban.....	27

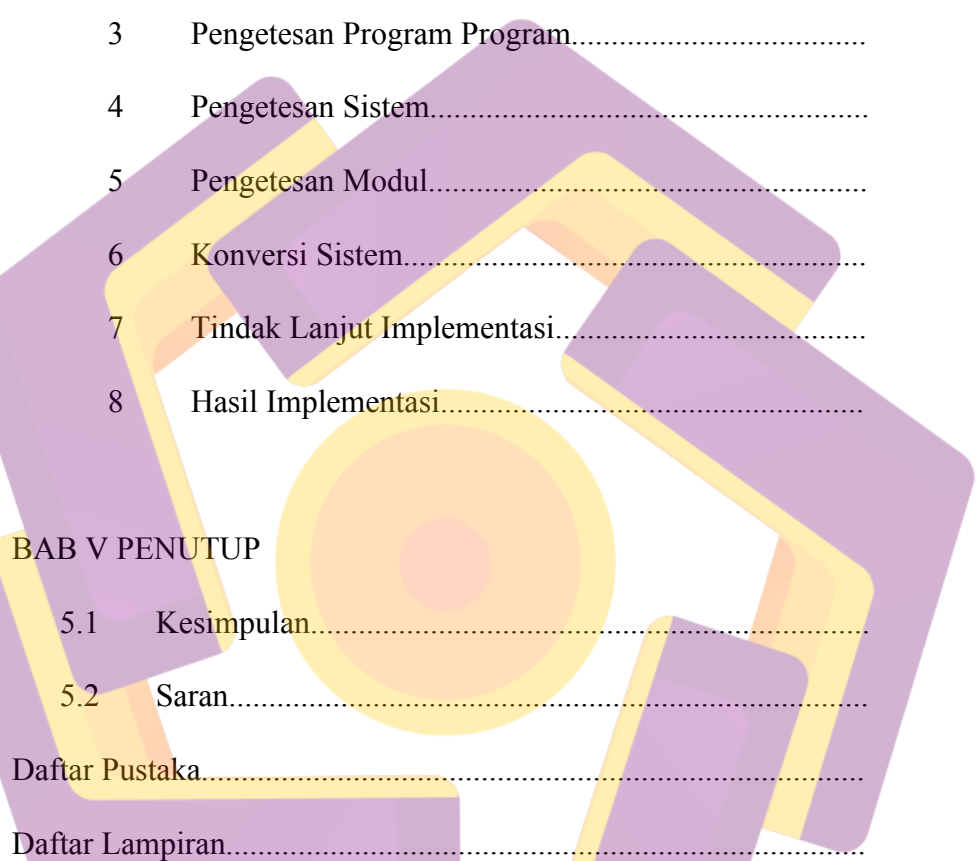
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGA SISTEM

3.1	Analisis Sistem.....	29
3.1.1	Definisi Analisis Sistem.....	29
3.1.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	30
a.	Analisis Kinerja (<i>Performance</i>).....	30
b.	Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	30
c.	Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>).....	31
d.	Analisis Pengendali (<i>Control</i>).....	32
e.	Analisis Efisiensi (<i>Efficiency</i>).....	32
f.	Analisis Pelayanan (<i>Services</i>).....	33
3.1.3	Analisis Kebutuhan	33
a.	Analisis Kebutuhan Informasi.....	33
b.	Analisis Kebutuhan Teknologi.....	34
3.1.4	Analisis Kelayakan.....	34
a.	Kelayakan Hukum.....	35
b.	Kelayakan Tekologi.....	35
c.	Kelayakan Operasional.....	35
d.	Kelayakan Ekonomi.....	36
3.1.5	Analisis Biaya dan Manfaat.....	36
1	<i>Payback Periode</i>	38
2	<i>Return of Investment</i>	39
3	<i>Net Present Value</i>	40

3.2	Perancangan Sistem.....	42
3.2.1	Rancangan Model.....	42
3.2.1.1	Flowchart.....	43
3.2.1.2	Data Flow Diagram.....	45
3.2.1.2.1	DFD Level 0.....	45
3.2.1.2.2	DFD Level 1.....	46
3.2.1.2.3	DFD Level 2 Proses Olah Data Client.....	47
3.2.1.2.4	DFD Level 2 Proses Olah Data Karyawan..	47
3.2.1.2.5	DFD Level 2 Proses Olah Data Project.....	48
3.2.1.2.6	DFD Level 2 Proses Olah Data Gaji.....	48
3.2.1.2.7	DFD Level 2 Proses Olah Data Keuangan..	49
3.2.2	Rancangan Database.....	50
3.2.2.1	Rancangan Normalisasi.....	50
3.2.2.1.1	Normalisasi Bentuk Pertama.....	50
3.2.2.1.2	Normalisasi Bentuk Kedua.....	52
3.2.2.1.3	Normalisasi Bentuk Ketiga.....	53
3.2.2.2	Relasi Antar Tabel.....	54
3.2.3	Perancangan Tabel.....	54
3.2.4	Rancangan Desain Antar Muka.....	57
a	Rancangan Input.....	57
b	Rancangan Output.....	62

BAB IV TESTING DAN IMPLEMENTASI SISTEM

4.1	Implementasi Sistem.....	64
-----	--------------------------	----



4.2	Penerapan Rencana Implementasi.....	64
4.3	Kegiatan Implementasi.....	65
1	Instalasi Sistem.....	65
2	Pemeliharaan dan Pelatihan Personil.....	66
3	Pengetesan Program Program.....	68
4	Pengetesan Sistem.....	72
5	Pengetesan Modul.....	74
6	Konversi Sistem.....	75
7	Tindak Lanjut Implementasi.....	77
8	Hasil Implementasi.....	78
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	83
5.2	Saran.....	84
Daftar Pustaka.....		86
Daftar Lampiran.....		87

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Siklus Sistem Informasi.....	12
Gambar 2.2 Tampilan Awal Visual Basic 6.0.....	21
Gambar 2.3 Tampilan Standart.....	21
Gambar 2.4 Tampilan Form.....	22
Gambar 2.5 Tampilan Tool Box.....	22
Gambar 2.6 Tampilan Properties.....	23
Gambar 2.7 Tampilan Kode Editor.....	23
Gambar 2.8 Struktur Manajemen MMG.....	27
Gambar 3.1 Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan.....	43
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Yang di usulkan.....	44
Gambar 3.3 DFD Level 0.....	45
Gambar 3.4 DFD Level 1.....	46
Gambar 3.5 DFD Level 2 Olah Data Client.....	47
Gambar 3.6 DFD Level 2 Olah Data Karyawan.....	47
Gambar 3.7 DFD Level 2 Olah Data Project.....	48
Gambar 3.8 DFD Level 2 Olah data Gaji.....	48
Gambar 3.9 DFD Level 2 Olah Data Keuangan.....	49
Gambar 3.10 Relasi Antar Tabel	54
Gambar 3.11 Rancangan Menu Password.....	57
Gambar 3.12 Rancangan Menu List Karyawan.....	58

Gambar 3.13	Rancangan Menu Data Tambah/Edit Karyawan.....	58
Gambar 3.14	Rancangan Menu List Client	59
Gambar 3.15	Rancangan Menu Data Tambah/Edit Client.....	59
Gambar 3.16	Rancangan Menu Data Project.....	60
Gambar 3.17	Rancangan Menu List Project	60
Gambar 3.18	Rancangan Menu Gaji.....	61
Gambar 3.19	Rancangan Menu Neraca.....	61
Gambar 3.20	Rancangan Output Gaji.....	62
Gambar 3.21	Rancangan Output Neraca.....	63
Gambar 4.1	Jendela Kompilasi Dan Source Program.....	69
Gambar 4.2	Message Untuk Kesalahan Runtime.....	70
Gambar 4.3	Penelusuran Kesalahan Dengan Debug.....	70
Gambar 4.4	Tampilan Menu Utama.....	78
Gambar 4.5	Tampilan Menu Tambah dan Edit Karyawan.....	78
Gambar 4.6	Tampilan Menu List Karyawan.....	79
Gambar 4.7	Tampilan Menu Tambah dan Edit Client.....	79
Gambar 4.8	Tampilan Menu List Client.....	80
Gambar 4.9	Tampilan Menu Neraca.....	80
Gambar 4.10	Tampilan Menu Project.....	81
Gambar 4.11	Tampilan Menu Gaji.....	81
Gambar 4.12	Tampilan Output Neraca.....	82
Gambar 4.12	Tampilan Output Gaji.....	82

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perancangan Kegiatan.....	7
Tabel 3.1 Rincian Biaya Proyek.....	37
Tabel 3.2 Hasil Analisis Biaya Dan Manfaat.....	41
Tabel 3.3 Perancangan Normal Pertama.....	50
Tabel 3.4 Perancangan Normal Kedua.....	52
Tabel 3.5 Perancangan Normal Ketiga.....	53
Tabel 3.6 Stuktur File Karyawan.....	55
Tabel 3.7 Stuktur File Client.....	55
Tabel 3.8 Stuktur File Project.....	55
Tabel 3.9 Stuktur File Gaji.....	56
Tabel 3.10 Struktur File Masuk.....	56
Tabel 3.11 Struktur File Keluar.....	57
Tabel 4.1 Rencana Implementasi	64
Tabel 4.2 Tabel Pelatihan.....	68
Tabel 4.3 Hasil Test Program	71

INTISARI

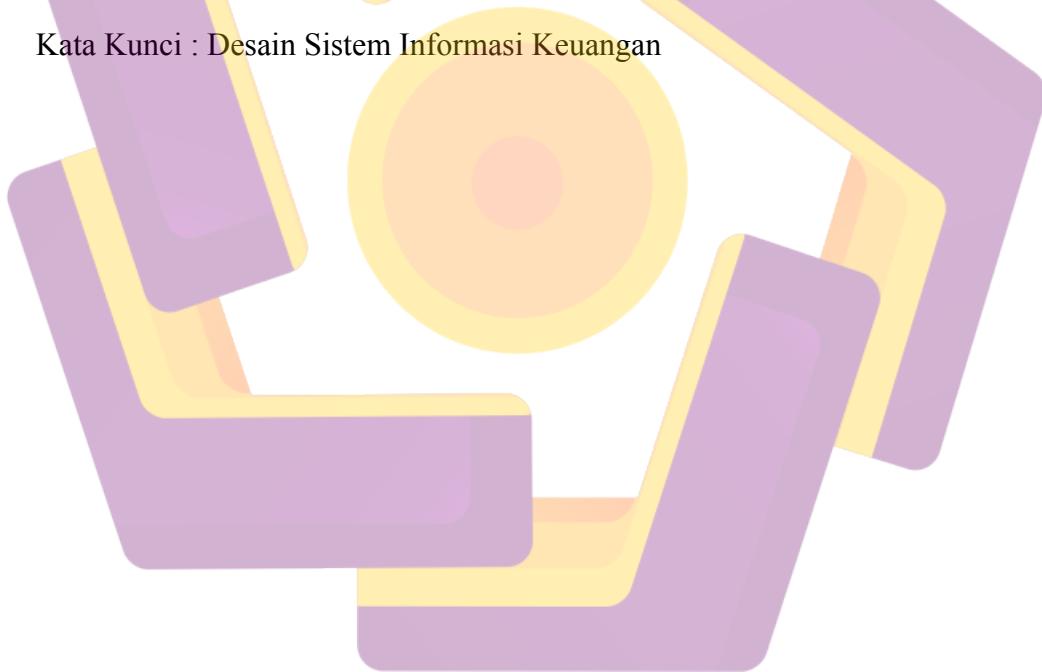
Salah satu keistimewaan utama dari VB 6.0 adalah sarana akses data yang lebih cepat dan handal untuk membuat aplikasi database yang berkemampuan tinggi. Microsoft Visual Basic adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi windows yang berbasis grafis.

Kemajuan teknologi informasi dan komputer, mendorong munculnya berbagai inovasi baru dalam penyajian informasi. Sistem pengolahan data yang baik senantiasa dapat mengatasi masalah-masalah yang terjadi dan dapat menghasilkan informasi secara tepat, cepat dan akurat. Skripsi ini berisi tentang sistem informasi keuangan untuk memudahkan dalam merekap keuangan di Momentum Media Gemilang.

Batasan masalah penulisan skripsi ini adalah aktifitas keuangan baik pemasukan maupun pengeluaran. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, melakukan wawancara dan studi pustaka.

Software yang digunakan untuk membangun sistem ini adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft Access

Kata Kunci : Desain Sistem Informasi Keuangan



ABSTRACT

One of the main features of VB 6.0 is the means of data access faster and more reliable to create database applications that the high level. Microsoft Visual Basic is a programming language used to create applications based graphical windows.

The progress of information and computer technology, encouraging the emergence of new innovations in the presentation of information. Data processing system is always better to deal with problems that occur and can produce information accurately, quickly and accurately. This thesis contains the analysis and design of information systems finance .

Guideline for the writing of this thesis is the only employee data processing, data title, data type, data. Data collection methods used are surveys directly to Momentum Media Gemilang Yogyakarta and literature study. Software used to build this system is the Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft Access

Keyword : Design of Information Systems Finance

