

# **SISTEM INFORMASI KEUANGAN OBYEK WISATA CANDI PRAMBANAN**

## **Tugas Akhir**



### **Disusun Oleh:**

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>1. Eni Supadmi</b>            | <b>05.02.6024</b> |
| <b>2. Isnaini Azis Yuliasuti</b> | <b>05.02.6035</b> |
| <b>3. Henny Setiarini</b>        | <b>05.02.6037</b> |
| <b>4. Binti Supami</b>           | <b>05.02.6049</b> |

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
"AMIKOM"  
YOGYAKARTA  
2008**

# **SISTEM INFORMASI KEUANGAN OBYEK WISATA CANDI PRAMBANAN**

## **Tugas Akhir**

Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan pada program Diploma III Jurusan  
Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
STMIK "AMIKOM" Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

- |                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>1. Eni Supadmi</b>            | <b>05.02.6024</b> |
| <b>2. Isnaini Azis Yuliasuti</b> | <b>05.02.6035</b> |
| <b>3. Henny Setiarini</b>        | <b>05.02.6037</b> |
| <b>4. Binti Supami</b>           | <b>05.02.6049</b> |

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
"AMIKOM"  
YOGYAKARTA  
2008**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SISTEM INFORMASI KEUANGAN OBYEK WISATA  
CANDI PRAMBANAN**

**Laporan Tugas Akhir**

Disusun guna memenuhi persyaratan kelulusan pada Sekolah Tinggi Manajemen  
Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Yogyakarta, 06 Mei 2008



Mengetahui  
Ketua STMIK "AMIKOM"  
Yogyakarta

(Dr . M. Suyanto, MM)

Menyetujui  
Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by several vertical strokes.

(Emha Taufik Lutfhi, ST)

## HALAMAN BERITA ACARA

Laporan Tugas Akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji program Diploma III (D III) Jurusan Manajemen Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Nama : Henny Setiarini  
NIM : 05.02.6037  
Hari : Selasa  
Tanggal : 29 April 2008  
Pukul : 14.00  
Ruang : Pixel  
Kampus STMIK "AMIKOM"  
Yogyakarta

Tim Penguji

Penguji I

Penguji II

  
(Drs. Bambang Sudaryanto, MM)

  
(Krisnawati, S. Si, MT)

# MOTTO

*"PERJUANGAN UNTUK KESEMPATAN"*

*-Napoleon Hill-*

*Va' dove Ti porta il cuore*

*"Pergilah Kemana Hati Membawamu"*

*Tidak ada kesuksesan sejati tanpa penolakan.*

*Semakin banyak penolakan yang anda alami, semakin unggul, semakin banyak belajar, dan semakin dekat dengan harapan anda.*

*-Anthony Robbins-*

*Lebih baik berani mencoba tantangan,*

*mencari kemenangan besar walau dihantui kegagalan dari pada duduk bengong seperti tidak bersemangat yang tidak gembira & menderita karena hidup dalam dunia yang tidak mengenal menang ataupun kalah.*

*-Theodore Roosevelt-*

*Rahasia sukses adalah tiadanya ikatan dengan Hasil- melakukan yang terbaik diwaktu itu, dan membiarkan hasil datang dengan sendirinya.*

*Bukan kemenangan yang penting, tetapi perjuangan yang diperjuangkan seseorang;*

*Orang yang, bila ia terjepit dan terpaksa,*

*Masih mampu berdiri tegak dan tabah menghadapi cobaan dan takdir dengan bangga meski;*

*Berdarah, pucat, dan benjol,*

*Dialah orang yang akan sukses di akhir hayatnya,*

*Karena dialah orang yang berani gagal.*

*Langanlah takut pada kesedihan.*

*Ingat sayang-sayang terbang tinggi dengan menentang angin dan bukan dengan mengikutinya.*

*Pergilah dengan penuh keyakinan!*

*Niscaya akan engkau temukan pengganti semua yang engkau tinggalkan.*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*TA ini kupersembahkan untuk:*

1. *Allah SWT yang selalu menuntunku dan memberikan anugrahnya buatku sehingga aku bisa menjadi seperti sekarang ini.*
2. *Buat Almh. Ayahku tercinta YOU is THE BEST My FATHER,*
3. *Buat Ibuku tercinta makasih atas Doa, dukungan dan Bimbinganmu YOU is THE BEST My MOTHER,*
4. *Kakakku yang aku cintai makasih atas dukungan dan kepercayaanmu selama ini.*
5. *Keluarga besarku yang telah mengajarku bahwa rasa kebersamaan dan saling membantu sangat penting.*
6. *Buat Satu BINTANG yang selalu menerangi setiap langkah-langkahku berpijak dan tuntun aku dalam cahaya cinta hingga saat langkahku tertegun, waktuku berhenti berdetak dan mataku menatap kosong sinarmu menyentuh hasrat kalbu.*
7. *Sobat – Sobatku Azis, Binti, dan Eni semoga persahabatan kita tetap abadi I LOVE YOU ALL.*
8. *Teman – teman MI E angkatan 2005 semoga komunikasi kita tetap terjaga selamanya karena kita adalah saudara.*
9. *Teman – teman sehatiku yang dirumah THANKS FOR ALL.*
10. *Kantor Unit dan Kantor Pusat Candi Prambanan terima kasih atas bantuannya.*
11. *Almamaterku tercinta yang telah banyak memberiku pengetahuan berharga dan semua yang menghargai karya ini*

*(Henny Setiarini)*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada ALLAH SWT atas berkat dan rahmatnya sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “SISTEM INFORMASI KEUANGAN OBYEK WISATA CANDI PRAMBANAN ”. Tugas Akhir ini merupakan syarat kelulusan jenjang program Diploma III pada jurusan Manajemen Informatika STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA.

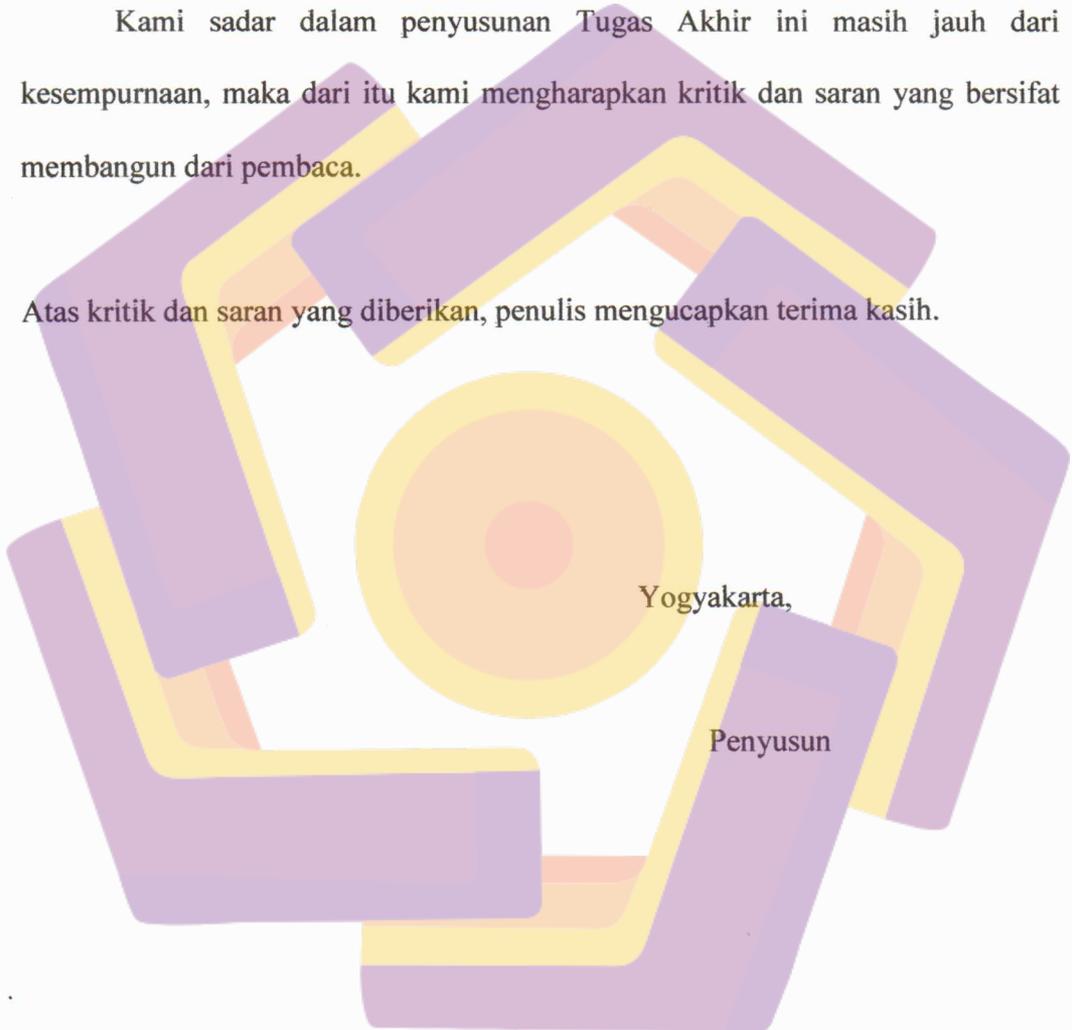
Dengan berakhirnya penyusunan Tugas Akhir ini kami sampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Drs.Muhammad Suyanto, MM selaku ketua STMIK ”AMIKOM” YOGYAKARTA.
2. Ibu Krisnawati selaku ketua jurusan Manajemen Informatika STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA.
3. Bapak Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom selaku dosen pembimbing.
4. Kepada Bapak Jamari, SE selaku Dewan Direksi Pt.Taman Wisata Candi Borobudur, Prambanan & ratu Boko.
5. Kepada Bapak Bambang Subandono, BAE selaku Kepala Unit TWC Prambanan.
6. Orang tua kami yang telah mendukung, membiayai dan membimbing kami sampai lulus jenjang program Diploma III Manajemen Informatika STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA.

7. Teman-teman MI\_E yang telah mendukung terselesainya Tugas Akhir kami di STMIK “AMIKOM” YOGYAKARTA.

Kami sadar dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu kami mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Atas kritik dan saran yang diberikan, penulis mengucapkan terima kasih.



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xix
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
✓ 1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
✓ 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Rencana Kegiatan.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II     LANDASAN TEORI</b>	
✓ 2.1 Konsep Dasar Sistem.....	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	13
- 2.2 Konsep Dasar Informasi.....	14
2.2.1 Pengertian Informasi.....	14
2.2.2 Siklus Informasi.....	15
2.2.3 Kualitas Informasi.....	16

	2.2.4 Nilai Informasi .....	16
✓	2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	16
	2.3.1 Komponen Sistem Informasi.....	17
✓	2.4 Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	19
	2.4.1 Microsoft SQL Server 2000 .....	19
	2.4.1.1 Mengenal Sepintas Microsoft SQL Server 2000.....	19
	2.4.1.2 Sejarah Singkat Microsoft SQL Server 2000 .....	19
	2.4.1.3 Tool-tool Microsoft SQL Server 2000 .....	20
	2.4.1.4 Kelebihan Microsoft SQL Server 2000.....	23
	2.4.1.5 Kekurangan Microsoft SQL Server 2000.....	23
	2.4.2 Microsoft Visual Basic 6.0.....	24
	2.4.2.1 Mengenal Sepintas Microsoft Visual Basic 6.0 .....	24
	2.4.2.2 Sejarah Singkat Microsoft Visual Basic 6.0.....	24
	2.4.2.3 Lingkungan Microsoft Visual Basic 6.0 .....	24
	2.4.2.4 Kelebihan Microsoft Visual Basic 6.0 .....	31
	2.4.2.5 Kekurangan Microsoft Visual Basic 6.0 .....	32
<b>BAB III</b>	<b>GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN</b>	
	3.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	33
	3.2. Sejarah Perusahaan.....	34
	3.3. Maksud dan Tujuan Perusahaan.....	38
	3.4. Struktur Organisasi.....	40
<b>BAB IV</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
	4.1 Sistem yang Diusulkan.....	57
	4.1.1 Flowchart Sistem Yang Diusulkan.....	57
	4.1.2 DFD Level 0 .....	58
	4.1.3 DFD Level 1 .....	59
	4.1.4 DFD Level 2 Pada Proses Pertama .....	60
	4.1.5 DFD Level 2 Pada Proses Kedua .....	60

4.1.6 DFD Level 2 Pada Proses Ketiga .....	61
4.2 Perancangan Basis Data .....	62
4.2.1. Normalisasi.....	62
4.2.2 Relasi Antar Tabel.....	64
4.2.3 Rancangan Struktur Tabel .....	65
✓ 4.3. Rancangan Input dan Output.....	67
4.3.1 Rancangan Input.....	67
4.3.2. Rancangan Output .....	73
4.4 Manual Program .....	74
4.4.1 Tampilan Login Password.....	75
4.4.2 Tampilan Menu Utama.....	76
4.4.3 Tampilan Jual .....	77
4.4.4 Tampilan Stok .....	78
4.4.5 Tampilan Data Pegawai .....	79
4.4.6 Tampilan Tarif Gaji.....	80
4.4.7 Tampilan Laporan Gaji Karyawan.....	81
4.4.8 Tampilan Laporan Master Gaji .....	82
4.4.9 Tampilan Laporan Penjualan .....	83
4.4.10 Tampilan Filter Gaji .....	84
4.4.11 Tampilan Filter Karyawan .....	85
4.4.12 Tampilan Filter Penjualan .....	86
<b>BAB V</b> <b>PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Saran.....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar. 2.1. Siklus Informasi .....	15
Gambar 2.2 Tampilan Pertama saat membuka SQL Server Analyzer .....	20
Gambar 2.3 Tampilan SQL Server Profiler .....	21
Gambar 2.4 SQL Server Service Manager .....	23
Gambar 2.5 Lingkungan Visual Basic 6.0 .....	25
Gambar 2.6 Toolbar Standar Visual Basic .....	26
Gambar 2.7 Jendela Form .....	27
Gambar 2.8 Toolbox .....	28
Gambar 2.9 Jendela Project Explorer .....	28
Gambar 2.10 Jendela Properties .....	29
Gambar 2.11 Form Layout Window .....	30
Gambar 2.12 Jendela Code .....	31
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	39
Gambar 3.2 Flowchart Sistem yang Berjalan .....	55
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan .....	57
Gambar 4.2. DFD Level 0 .....	58
Gambar 4.3 DFD Level 1 .....	59
Gambar 4.4 DFD Level 2 Pada Proses Pertama .....	60
Gambar 4.5 DFD Level 2 Pada Proses Kedua .....	60
Gambar 4.6 DFD Level 2 Pada Proses Ketiga .....	61
Gambar 4.7 Relasi Antar Tabel .....	64
Gambar 4.8 Rancangan Input Login .....	67
Gambar 4.9 Rancangan Input Data Penjualan Tiket .....	68
Gambar 4.10 Rancangan Input Data Stok .....	69
Gambar 4.11 Rancangan Input Data Pegawai .....	70
Gambar 4.12 Rancangan Input Data Tarif Gaji .....	71
Gambar 4.13 Rancangan Laporan Penjualan .....	73

Gambar 4.14 Rancangan Laporan Gaji Karyawan.....	73
Gambar 4.15 Rancangan Laporan Master Gaji.....	74
Gambar 4.16 Tampilan Login Password.....	75
Gambar 4.17 Tampilan Peringatan Kesalahan.....	75
Gambar 4.18 Tampilan Menu Utama.....	76
Gambar 4.19 Tampilan Input Jual.....	77
Gambar 4.20 Tampilan Input Stok.....	78
Gambar 4.21 Tampilan Data Pegawai.....	79
Gambar 4.22 Tampilan Tarif Gaji.....	80
Gambar 4.23 Laporan Gaji Karyawan.....	81
Gambar 4.24 Laporan Master Gaji.....	82
Gambar 4.25 Laporan Penjualan.....	83
Gambar 4.26 Tampilan Filter NIK.....	84



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian .....	6
Tabel 4.1 Rancangan Struktur Tabel Pegawai .....	65
Tabel 4.2 Rancangan Struktur Tabel Tarif Gaji .....	65
Tabel 4.3 Rancangan Struktur Tabel Jual .....	66
Tabel 4.4 Rancangan Struktur Tabel Stok .....	66
Tabel 4.5 Rancangan Struktur Tabel Pass.....	67

