

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN  
PADA KANTOR KECAMATAN PANJATAN  
KABUPATEN KULON PROGO**

**Skripsi**



**disusun oleh:**

**Okti Wijayanti**

**04.12.0921**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2008**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGGAJIAN PADA KANTOR KECAMATAN PANJATAN  
KABUPATEN KULON PROGO**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer  
"AMIKOM" Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Sebagian dari Persyaratan Guna Memperoleh  
Derajat Sarjana Komputer

**Disusun Oleh :**

**OKTI WIJAYANTI**  
**04.12.0921**

**Jurusan Sistem Informasi  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
" AMIKOM "  
YOGYAKARTA  
2008**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGGAJIAN PADA KANTOR KECAMATAN PANJATAN  
KABUPATEN KULON PROGO**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

**OKTI WIJAYANTI**  
**04.12.0921**

Telah diterima dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi STMIK  
“AMIKOM” Yogyakarta pada tanggal 26 Januari 2008.

Mengetahui,

Ketua STMIK “AMIKOM”,

Dosen Pembimbing Skripsi,

Drs. M. Suyanto, MM

Drs. Bambang Sudaryatno, MM

**HALAMAN BERITA ACARA**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGGAJIAN PADA KANTOR KECAMATAN PANJATAN  
KABUPATEN KULON PROGO**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

**OKTI WIJAYANTI**

**04.12.0921**

Telah dipertahankan di depan panitia Penguji Skripsi Jurusan Sistem Informasi  
STMIK "AMIKOM" Yogyakarta pada :

Hari/Tanggal : Sabtu , 26 Januari 2008

Tempat : Ruang Stack

Gedung II , STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Pukul : 11.30 WIB

Susunan Panitia Penguji,

1. Drs. Bambang Sudaryatno, MM .....
2. Andi Sunyoto, M.Kom .....
3. Hanif Al Fatta, M.Kom .....

## Halaman Persembahan



Puji Syukur kehadirat Allah SWT,  
maka karya kecil ini penulis persembahkan kepada :

- ⊗ Kedua orang tuaku terutama mamahku tercinta makasih atas segala dukungan, bimbingan, kasih sayang, serta untaian do'a yang tak pernah berhenti untuk putrinya.
- ⊗ Keluargaku (mba besi , mz pheby , joni, Mr.Black alias andi , agus , mb tami , salwa, ozi , fuad makasih atas segala kasih sayang, semangat dan dukungannya. Tanpa kalian aq tak berarti apa-apa.
- ⊗ My lovely yang selalu memberikan motivasi , kebersamaan, kebahagiaan, Pengorbanan , perhatian dan kesetiaan .
- ⊗ My best friend miror ,rina, anis, dian thanks atas kegilaannya, semoga persahabatan kita tetap terjaga sampai akhir hayat.
- ⊗ Anak-anak SI kelas E semoga kenangan kita semasa kuliah tidak akan terlupakan.
- ⊗ Anak-anak kost puritel : rini , mb dina, mb lia, keny , ira&ani, dian , ayu, mondel, lisa, mb mar ndut , maya , vivi , revita, ninis ,murni, intan, sisi, nini, elsa, firda, mb asda dll tanpa kalian dunia ini serasa hampa.
- ⊗ Mz prayit , mz anton ,mz rio , makasih atas masukannya n dah bantuin skripsiku.
- ⊗ Anak-anak taekwondo amikom yang selalu membri semangat berolahraga , Maju terus Taekwondo Amikom!!
- ⊗ Dan semua pihak yang tak dapat disebutkan satu persatu.

*Thanks for all*

## MOTTO

*Allah tidak membebani seseorang  
melainkan sesuai dengan kesanggupannya  
(Al-Baqarah[2]:286)*

*Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila  
kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan  
sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah  
hendaknya kamu berharap ( Q.s. Alam Nasyrh 94:6-8).*

*Lepaskanlah diri Anda dari kegalauan  
kemudian bertahanlah.  
Hadapilah kenyataan dengan kesabaran dan  
lakukan sesuatu yang bermanfaat bagi kehidupan Anda  
(Dr. Aidh Bin Abdullah)*

*Masa lalu kenangan,  
kini kenyataan dan esok tantangan!!!*

*Bersiaplah menerima hal yang terburuk,  
maka hadiah bagi Anda  
adalah perasaan yang  
lebih BAIK*

*Berani menghadapi rintangan dan kesulitan  
lebih mulia daripada surut kebelakang mencari ketentraman  
(Kahlil Gibran)*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum wr. wb.*

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-NYA, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA KANTOR KECAMATAN PANJATAN KABUPATEN KULON PROGO“**.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Strata I Jurusan Sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Selesainya skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moril ataupun spritual dan juga bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan yang berbahagia ini penulis mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drs. Muhammad Suyanto, MM, PhD selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku Dosen Pembimbing yang telah dengan sabar membimbing penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Ibu Krisnawati,Ssi,M.T selaku Dosem Pembimbing II yang dengan sabar mebibimbing penulis dalam penyusunan skripsi.

4. Ibu Nur Harini, BBA selaku Camat Kantor Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian guna menyelesaikan skripsi ini
5. Bapak Sugito selaku Bendahara Kantor Kecamatan Panjatan, Ibu Triwahyuni Astuti, yang telah banyak memberi bantuan dan informasi.
6. Seluruh dosen-dosen STMIK “Amikom” Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama kuliah.
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungannya sehingga terselesaikan skripsi ini.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bermanfaat dan membangun demi kesempurnaan tugas-tugas berikutnya.

Akhir kata semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak yang membutuhkan.

*Wassalamualaikum wr. wb*

Yogyakarta, 16 Januari 2008

Penulis

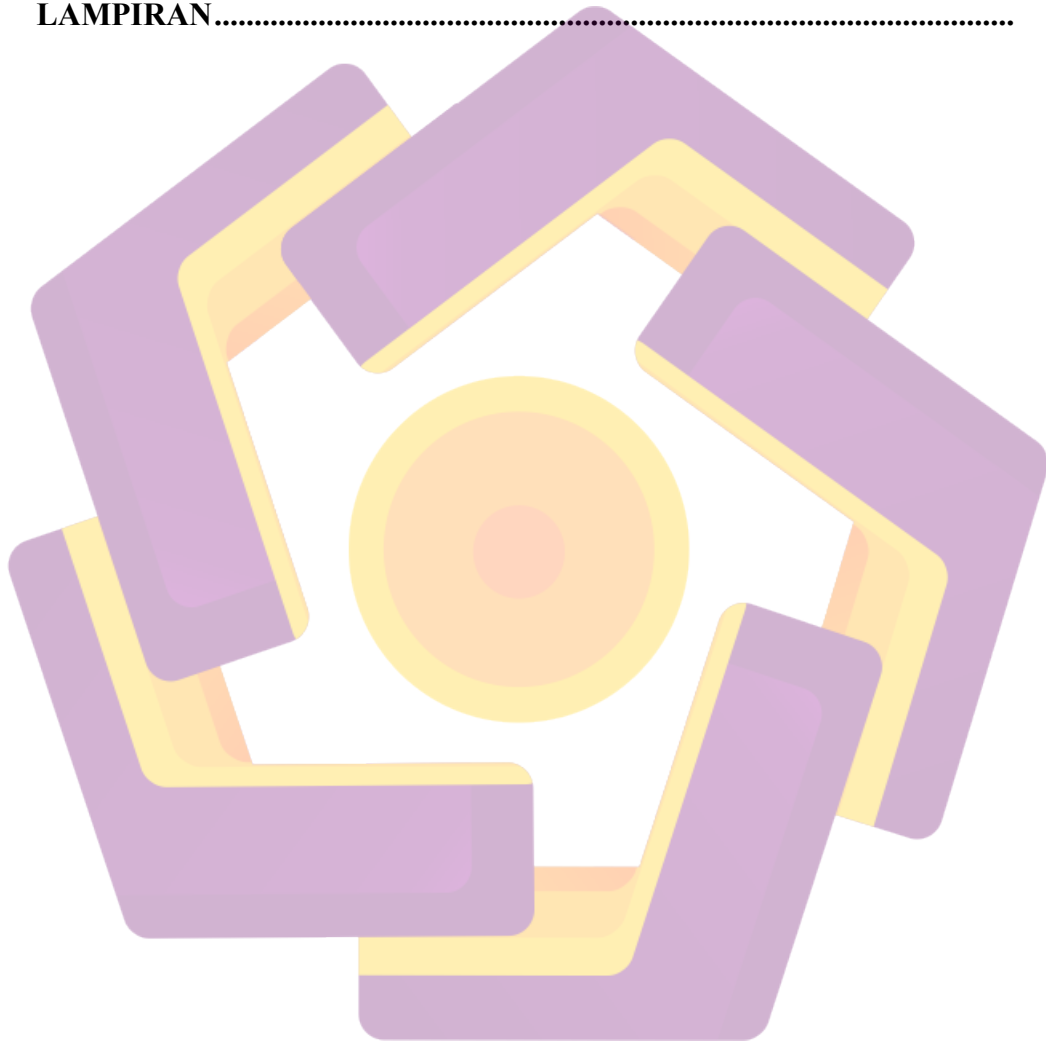


## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN BERITA ACARA.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Tujuan dan Manfaat .....	3
E. Metode Pengumpulan Data.....	5
F. Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II. DASAR TEORI.....</b>	<b>7</b>
A. Konsep Dasar Sistem .....	7
A.1 Definisi Sistem .....	7
A.2 Karakteristik Sistem .....	8
A.3 Klasifikasi Sistem.....	9
B. Konsep Dasar Informasi.....	10
B.1 Pengertian Informasi .....	10
B.2 Kualitas Informasi .....	11
B.3 Nilai Informasi.....	12
C. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
C.1 Pengertian Sistem Informasi.....	12
C.2 Komponen Sistem Informasi.....	13
D. Sistem Informasi Manajemen .....	15

	<b>Halaman</b>
D.1 Pengertian Sistem Informasi Manaemen.....	15
D.2 Peranan Sistem Informasi bagi Manajemen.....	16
E. Sistem Informasi Penggajian.....	17
E.1 Pengertian Gaji dan Upah.....	16
E.2 Komponen Gaji.....	17
F. Penyusunan Sistem Basis Data .....	18
F.1 Perancangan Database .....	20
G. Software yang Digunakan .....	22
G.1 Mengenal Visual Basic.....	23
G.2 Mengenal IDE Visual Basic.....	23
G.3 Sekilas Tentang SQL Server 2000 .....	29
<b>BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>34</b>
A. Tinjauan Umum .....	34
A.1 Sejarah Singkat Kantor Kecamatan Panjatan.....	34
A.2 Pemerintahan dan Struktur Kecamatan Panjatan .....	35
A.3 Tugas Kepala Kecamatan Panjatan.....	36
A.4 Tugas Sekretaris Camat.....	37
A.5 Tugas Pemerintahan .....	37
B. Definisi Analisis Sistem .....	39
B.1 Analisis Kelemahan Sistem.....	40
B.2 Analisis Biaya dan Manfaat.....	45
B.3 Analisis Kelayakan.....	54
C. Perancangan Sistem.....	56
C.1 Perancangan Secara Umum.....	56
C.1.a Rancangan Model .....	57
C.2 Perancangan Basis Data .....	59
C.2.a Normalisasi Hubungan Antar File.....	59
C.2.b Perancangan Struktur Tabel .....	67
C.2.c Perancangan Input Data.....	71
C.2.d Perancangan Output .....	75
<b>BAB IV. IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>	<b>80</b>
A. Pengertian Implementasi Sistem.....	80
A.1 Penerapan Rencana Implementasi.....	80
A.2 Pelaksanaan Kegiatan Implementasi.....	81
B. Manual Program.....	87
<b>BAB V. PENUTUP.....</b>	<b>104</b>

	<b>Halaman</b>
A. Kesimpulan .....	104
B. Saran.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>106</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>107</b>



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 IDE dari Visual Basic 6.0.....	24
Gambar 2.2 Toolbar .....	24
Gambar 2.3 Form .....	25
Gambar 2.4 Window Code .....	26
Gambar 2.5 ToolBox .....	26
Gambar 2.6 Project Explorer .....	27
Gambar 2.7 Window Properties.....	27
Gambar 2.8 Window Form Layout .....	28
Gambar 2.9 Window Immediate.....	28
Gambar 2.10 SQL Service Manager .....	31
Gambar 2.11 Ruang Kerja Query Analyzer.....	31
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	38
Gambar 3.2 Flowchart Sistem.....	52
Gambar 3.3 Data Flow Diagram.....	59
Gambar 3.4 Bentuk Normalisasi Pertama.....	63
Gambar 3.5 Bentuk Normalisasi Kedua .....	64
Gambar 3.6 Bentuk Normalisasi Ketiga .....	65
Gambar 3.7 Relasi Antar Tabel.....	66
Gambar 3.8 Rancangan Input User .....	71
Gambar 3.9 Rancangan Input Data Pegawai .....	72
Gambar 3.10 Rancangan Input Data Golongan .....	72

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.11 Rancangan Input Data Jabatan .....	73
Gambar 3.12 Rancangan Input Data Tunjangan .....	73
Gambar 3.13 Rancangan Input Data Potongan .....	74
Gambar 3.14 Rancangan Input Data Setting Pensiun .....	74
Gambar 3.15 Rancangan Output Data Perubahab Gaji.....	75
Gambar 3.16 Rancangan Output Data Pegawai Perorang .....	76
Gambar 3.17 Rancangan Output Data Pegawai Keseluruhan.....	76
Gambar 3.18 Rancangan Output Pembayaran Gaji Perorang.....	77
Gambar 3.19 Rancangan Output Pembayaran Gaji Keseluruhan .....	77
Gambar 3.20 Rancangan Output Data Jabatan .....	78
Gambar 3.21 Rancangan Output Data Golongan.....	78
Gambar 3.22 Rancangan Output Data Tunjangan .....	79
Gambar 3.23 Rancangan Output Data Potongan .....	79
Gambar 4.1 Tampilan Jendela Password .....	88
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama .....	89
Gambar 4.3 Tampilan Form Pegawai .....	89
Gambar 4.4 Tampilan Form Golongan .....	90
Gambar 4.5 Tampilan Form Jabatan.....	91
Gambar 4.6 Tampilan Form Tunjangan.....	92
Gambar 4.7 Tampilan Form Potongan.....	93
Gambar 4.8 Tampilan Form Manajemen User .....	94
Gambar 4.9 Tampilan Form Seting Password .....	95
Gambar 4.10 Tampilan Form Seting Gaji Perorang .....	96

	<b>Halaman</b>
Gambar 4.11 Tampilan Form Perubahan Gaji Pokok.....	96
Gambar 4.12 Tampilan Form Seting Pensiun.....	97
Gambar 4.13 Tampilan Pembayaran Gaji.....	98
Gambar 4.14 Tampilan Lampiran Pembayaran Gaji .....	99
Gambar 4.15 Tampilan Laporan Pegawai Keseluruhan .....	99
Gambar 4.16 Tampilan Laporan Pegawai Pergolongan .....	100
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Pegawai Perorang .....	101
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Jabatan .....	101
Gambar 4.19 Tampilan Laporan Golongan .....	102
Gambar 4.20 Tampilan Laporan Tunjangan .....	103
Gambar 4.21 Tampilan Laporan Data Potongan .....	103

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Analisis Kinerja.....	40
Tabel 3.2 Analisis Informasi .....	41
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi.....	41
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian .....	42
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi.....	42
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan .....	43
Tabel 3.7 Komponen Keras Komputer Sistem .....	44
Tabel 3.8 Komponen Lunak Komputer Sistem.....	44
Tabel 3.9 Biaya Manfaat .....	47
Tabel 3.10 Hasil Analisis Biaya dan Manfaat.....	60
Tabel 3.11 Rancangan Tabel Pegawai .....	61
Tabel 3.12 Rancangan Tabel Tunjangan.....	62
Tabel 3.13 Rancangan Tabel Jabatan.....	64
Tabel 3.14 Rancangan Tabel Golongan.....	65
Tabel 3.15 Rancangan Tabel Potongan.....	65
Tabel 3.16 Rancangan Tabel Gaji.....	66
Tabel 3.17 Rancangan Tabel Gaji Potongan.....	66
Tabel 3.18 Rancangan Tabel Gaji Tunjangan.....	67
Tabel 4.1 Jadwal Kegiatan Implementasi .....	67
Tabel 4.2 Hasil Testing yang Dilakukan Sistem.....	68