

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGGAJIAN KARYAWAN PADA DINAS PENDAPATAN DAERAH
KABUPATEN KLATEN**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

APRILIANI
03.12.0531

**Jurusan Sistem Informasi
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
"AMIKOM"
YOGYAKARTA
2007**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGGAJIAN KARYAWAN PADA DINAS PENDAPATAN DAERAH
KABUPATEN KLATEN**

SKRIPSI

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

Disusun Oleh :

APRILIANI
03.12.0531

**Jurusan Sistem Informasi
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
" AMIKOM "**
YOGYAKARTA
2007

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA DINAS PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN KLATEN

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

APRILIANI
03.12.0531

Telah diterima dan disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi STMIK
"AMIKOM" Yogyakarta pada tanggal 9 September 2007.

Mengetahui,



Ketua STMIK "AMIKOM",

(Dr. Mohammad Suyanto, MM)

Dosen Pembimbing Skripsi,

(Kusrini, S.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

SKRIPSI

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA DINAS PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN KLATEN

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

APRILIANI
03.12.0531

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

Hari/Tanggal : Sabtu, 01 September 2007

Tempat : Ruang Network

Gedung II, STMIK "AMIKOM" Yogyakarta

Pukul : 08.30 WIB

Susunan Panitia Penguji,

1. Kusrini, S.Kom

2. M. Rudyanto Arief, MT

3. Amir Fatah Sofyan, ST



HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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

♥ *Bapak dan mama tercinta yang merupakan
sumber segala cinta, kasih sayang, bimbingan,
maaf dengan ketulusan hati dan do'a telah
membesarkan dan mendidik jiwa ini serta
perjuangannya dalam mewujudkan masa depan
putri satu2nya ini.*

♥ *Masku satu2nya atas segala kasih sayang,
semangat dan dukungannya. Tanpamu dek tak
berarti apa-apa.*

♥ *Mas Ahmad Khoirun Tobii yang selalu
mendampingi lia baik susah maupun senang yang
memberikan motivasi, kebersamaan, kebahagiaan,
dan kesetiaan.*

Lia sayang kalian semua



MOTTO

Tak ada hal mustahil bagi hati yang berkemauan, dengan berdiri saja ibu jarimu tidak akan tersandung, semakin cepat kau berjalan semakin besar kemungkinan ibu jarimu tersandung, tapi semakin besar pula kemungkinan kau maju, batu ujian terbesar bagi keberanian di atas bumi ini adalah menanggung kekalahan tanpa kehilangan semangat.

(Kahlil Gibran)

"... Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat..." (Q.S. Al-Mujadilah 58:11).

Desungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanslah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.

(Q.S. Alam Nasyrah 94:6-8)

Orang yang cerdas bukanlah orang yang mengatakan ia tahu, tapi orang yang cerdas adalah orang yang tahu apa yang ia katakan.

Berlarilah kala telahmu memaksa tidur...

Sadarlah kala semuanya dibuai mimpi...

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang tak terhingga jumlahnya dan tak terhitung bilangannya. Dan atas kehendak-Nya pula sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penggajian Karyawan Pada Dinas Pendapatan Daerah Kabupaten Klaten”** yang selesai dengan tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Atas bantuan dari berbagai pihak yang telah mendukung terselesainya penelitian dan penyusunan skripsi ini, maka dalam kesempatan ini penulis ingin menghaturkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang dengan Kebesaran dan Keagungan-Nya telah memberikan begitu banyak anugerah berupa kemudahan serta kelancaran dalam menyelesaikan semua tugas.
2. Bapak Drs. M. Suyanto, MM, selaku Ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
3. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi.
4. Ibu Kusriani, S.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama kuliah.

6. Bapak Drs. H. PURWANTO AC,MSi , selaku Kepala Dinas Pendapatan Daerah Kabupaten Klaten, terima kasih telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pengambilan data.
7. Bapak Ndimix's, Bapak Miswan, Bu Umi, Bapak Colob, Bapak Ir. Sumanto, Bapak Rusmanto, Bu Sum, Bu Purwani, Bu Koni, Bu Watik, Bu Timur dan semua staf Dinas Pendapatan Daerah Kabupaten Klaten, terima kasih telah membantu penulis selama penelitian dan pengambilan data.
8. Toex keluarga tercintaku...
Bapak dan Mama yang merupakan sumber dari segala cinta, kasih sayang dan maaf, serta untaian do'a yang tak pernah berhenti untuk putrinya.
Mas'qu (Juli Agus), makasih atas semua dukungan, semangat dan kasih sayangnya buat adek selama ini baik dukungan moral maupun materinya. Lia bangga punya Mas Juli.
Tak lupa buat Mbah Kakung + Mbah Putri, terimakasih atas kesabarannya dalam membantu menjaga, mendidik, merawat cucu yang bandel ini dari 4 th sampe lia segede ini. Maafin lia ya karena sering ngeyel sama mbah.
9. Mas Ahmad Khoirun Tobii, yang selama ini selalu setia dalam suka dan duka dan selalu memberi lia motivasi untuk belajar bersabar dan dewasa. Terima kasih atas semua yang telah mas berikan pada lia selama ini. Moga Allah mendengar dan mengabulkan doa kita, amin. Dek sayang mas.
10. Semua keluarga besarku baik yang di jawa maupun di aceh yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi, makasih bangeet.

11. Yang sangat membantuku 'AD 4589 KL', yang selalu setia mengantarku kemana saja, walaupun kadang merepotkanku.
12. Kawanku yang paling baik : Vyung (nely) akhirnya aq menyusulmu, makacih ya atas bantuan n semangat buatqu. Eka n Yuria thank's bgt ya atas semangat n bantuannya selama skripsi. Bella super 'nyempluk' tetep semangat kuliah ya....! Jangan bo2k n makan teruz, masih kutunggu lo kabar cowk yg beruntung bisa kau pikat he.he.he..., Mbak wik ayo mbk cpet dikelarin skripsinya, ttp SEMANGAT..!! Temen seperjuangan Anton, Afif, Arif, Mbah Jo makasih banget yo atas bantuannya, sory lo aq slalu merepotkan x-an. Mbak Tini-Mas Novy tak tunggu kapar marriednya ya... Mbak Iki-Mas Haris selamat ya dah mo poenya de2k, mksh ya mbak atas smua bantuan n supportnya. Mbak Anik yg baik, selalu sukses ya mbak n cpt dpt jodoh. Mbak Ida-Mas Emprit ttp rukun ya... Bwt Mas Harry thank's ya mas dah bantu in buat programnya n denger keluh kesahku.gt loh. Tion thank's banget ya walaupun hnya lewat sms tp supportmu sangat berarti., akhirnya aq nyusul km jg yon. Umi, Awang, Dini, Zana, Dewi, Siska, Irma, Tika, Dian, Tintin-Hendrat, Anik, Nevi, Topik, Yusup, Wisnu, Ginanjar, Eko, Andi, Johan, Ragil, Nugroho, Imam, Komar, Kristian. Matur suwun nggih.....
13. Mas Budi, Mas Singgih, Mas Arif, Mas Rony, Shera makasih banget yo atas bantuannya...
14. Mas ABN, Kenclis, Andri, Erna, Memi, Ikus, Tutik, Emi makaciiiih...
15. Rekan-rekan Sistem Informasi 2003 khususnya "SI-D", Love You Guys.....

16. Yogyakarta “kota pelajar”, yang memberikan pengalaman, kenangan, qu pasti merindukanmu.

17. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun spiritual sehingga dapat terselesaikannya penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Meskipun penulis telah berusaha menyusun skripsi ini sesempurna mungkin, tentunya masih terdapat kekurangan. Kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini sangat penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, September 2007

Penulis

DAFTAR ISI

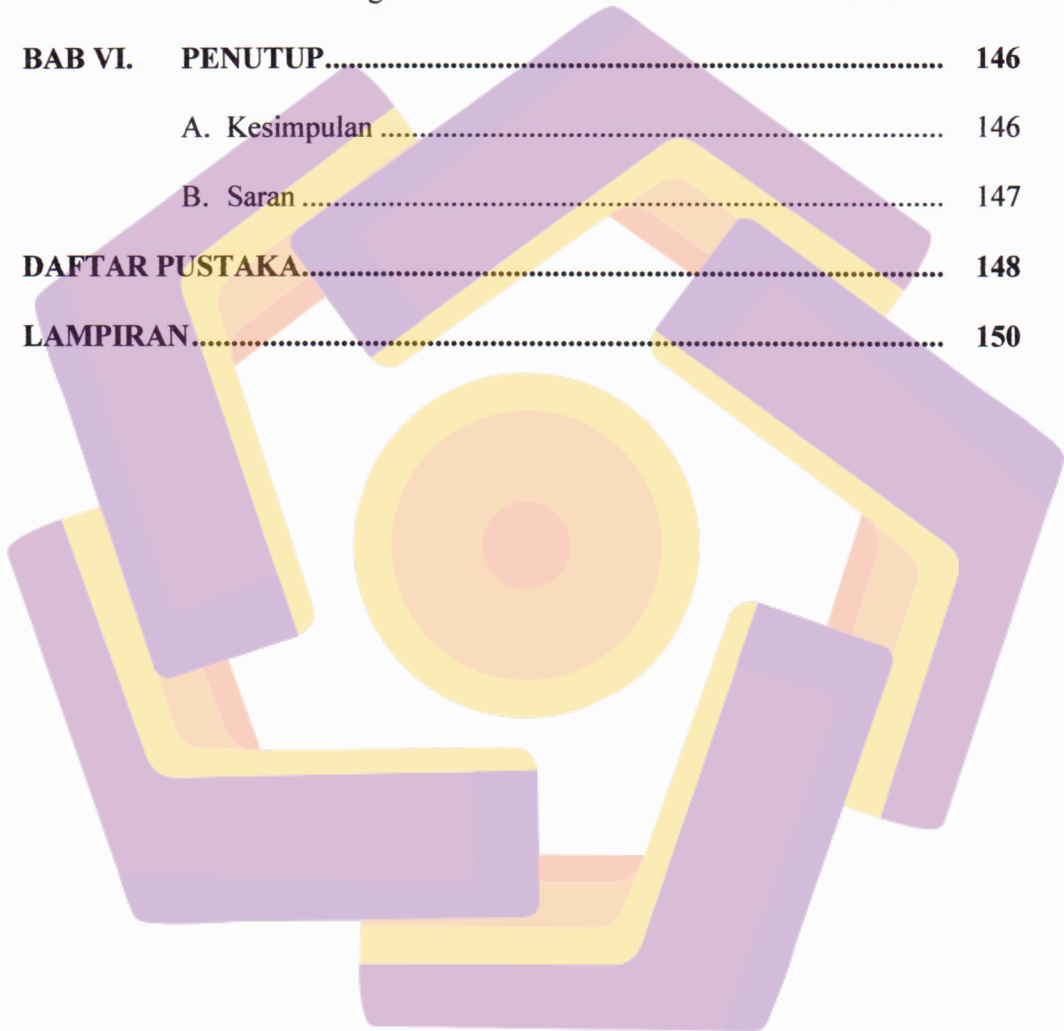
	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xx
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
E. Metode Penelitian.....	6
F. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II. DASAR TEORI	10
A. Konsep Dasar Sistem.....	10
A.1 Pengertian Sistem.....	10
A.2 Karakteristik Sistem.....	11

	Halaman
B. Konsep Dasar Informasi	13
B.1 Pengertian Informasi	13
B.2 Siklus Informasi	14
B.3 Kualitas Informasi	15
B.4 Nilai Informasi	16
C. Konsep Dasar Sistem Informasi	16
C.1 Pengertian Sistem Informasi	16
C.2 Komponen Sistem Informasi	17
D. Sistem Informasi Manajemen	19
D.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	19
E. Pengertian Gaji dan Penggajian	20
1. Sistem Informasi Penggajian	21
2. Peranan Sistem Informasi Bagi Manajemen	21
F. Sistem Pengolahan Data	22
G. Sistem Manajemen Basis Data	23
G.1 Definisi	24
G.2 Perancangan <i>Database</i>	25
a. Teknik Normalisasi	25
b. Bentuk-bentuk Normalisasi	26

H. Gambaran Umum Tentang Perangkat Lunak (<i>software</i>)	
Yang Digunakan.....	27
A. Sistem Operasi.....	28
B. Microsoft Access 2003.....	28
B.1 Tipe Data.....	30
C. Microsoft Visual Basic 6.0.....	31
C.1 Sekilas Tentang Visual Basic 6.0.....	31
C.2 Lingkungan Kerja Visual Basic 6.0.....	32
C.3 Komponen-komponen IDE.....	34
BAB III. TINJAUAN UMUM.....	38
A. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	38
A.1 Sejarah Singkat Perkembangan Dinas Pendapatan Daerah Kabupaten Klaten.....	38
A.2 Visi dan Misi Dinas Pendapatan Daerah.....	40
A.2.a Visi Dinas Pendapatan Daerah.....	40
A.2.b Misi Dinas Pendapatan Daerah.....	41
A.3 Tugas Dinas Pendapatan Daerah.....	42
A.4 Struktur Organisasi.....	42
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	52
4.1 Konsep Dasar Analisis Sistem.....	52
4.1.1 Definisi Analisis Sistem.....	52
4.1.2 Analisis Sistem.....	52

	Halaman
4.1.3 Identifikasi Masalah.....	53
4.1.4 Analisis Kelemahan Sistem.....	54
4.1.5 Analisis Kebutuhan Sistem.....	59
4.1.6 Analisis Kelayakan Sistem.....	67
4.2 Perancangan Sistem.....	69
A. <i>Systems Flowchart</i>	70
B. <i>Data Flow Diagram</i>	73
C. Perancangan Basis Data.....	76
C.1. Normalisasi.....	76
C.2. Relasi Antar Tabel.....	84
D. Rancangan Struktur Tabel Database.....	85
E. Perancangan Sistem Secara Rinci.....	91
a. Rancangan Model HIPO (<i>Hierarchy Input Plus Output</i>).....	91
b. Rancangan Dialog IPO (<i>Input Process Output</i>).....	94
c. Perancangan Dialog Layar (<i>User Interface</i>).....	111
c.1. Perancangan Input Login.....	111
c.2. Perancangan Menu Utama.....	111
c.3. Perancangan <i>Input</i> Terinci.....	112
c.4. Perancangan <i>Proses</i> Terinci.....	118
c.5. Perancangan <i>Output</i> Terinci.....	118

	Halaman
BAB V. IMPLEMENTASI SISTEM.....	122
A. Menerapkan Rencana Implementasi.....	122
B. Kegiatan Implemetasi	122
C. Manual Program	134
BAB VI. PENUTUP.....	146
A. Kesimpulan	146
B. Saran	147
DAFTAR PUSTAKA.....	148
LAMPIRAN.....	150



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Interface</i> Microsoft Access 2003	29
Gambar 2.2 Menu Pilihan <i>New Project</i>	32
Gambar 2.3 Tampilan IDE Dari Visual Basic 6.0.....	33
Gambar 2.4 <i>Menu Bar</i>	34
Gambar 2.5 <i>ToolBar</i> atau <i>SpeedBar</i>	34
Gambar 2.6 Jendela <i>Form Window</i>	35
Gambar 2.7 Jendela <i>ToolBox Standard</i>	35
Gambar 2.8 Jendela <i>Project</i>	36
Gambar 2.9 Jendela <i>Properties</i>	36
Gambar 2.10 Jendela <i>Form Layout</i>	37
Gambar 2.11 Jendela <i>Code</i>	37
Gambar 3.12 Bagan Pembentukan Susunan Organisasi dan Tata Kerja Dinas Pendapatan Daerah Kabupaten Klaten	44
Gambar 3.13 <i>Flowchart</i> Sistem Penggajian yang Sedang Berjalan.....	51
Gambar 4.14 Simbol-simbol Yang Digunakan Dalam <i>Flowchart</i>	71
Gambar 4.15 <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Penggajian yang Diusulkan	72
Gambar 4.16 Simbol-simbol Yang Digunakan Dalam <i>DFD</i>	73
Gambar 4.17 <i>DFD</i> Level 0	74
Gambar 4.18 <i>DFD</i> Level 1 Yang Diusulkan	75
Gambar 4.19 <i>Relasi Antar Tabel</i>	84
Gambar 4.20 HIPO Menu Utama.....	92

	Halaman
Gambar 4.21 HIPO Menu <i>File</i>	92
Gambar 4.22 HIPO Menu Transaksi.....	92
Gambar 4.23 HIPO Menu Dokumentasi.....	93
Gambar 4.24 HIPO Menu <i>Window</i>	93
Gambar 4.25 IPO Menu <i>Help</i>	93
Gambar 4.26 IPO Menu <i>Password</i>	94
Gambar 4.27 IPO Menu Utama.....	95
Gambar 4.28 IPO Menu <i>File</i>	96
Gambar 4.29 IPO Pegawai.....	97
Gambar 4.30 IPO Pribadi.....	98
Gambar 4.31 IPO Golongan Ruang.....	98
Gambar 4.32 IPO Eselon	99
Gambar 4.33 IPO <i>History</i> Pendidikan.....	99
Gambar 4.34 IPO <i>History</i> Kursus	100
Gambar 4.35 IPO <i>History</i> Keluarga	100
Gambar 4.36 IPO Gaji Pokok	101
Gambar 4.37 IPO Tunjangan Jabatan.....	101
Gambar 4.38 IPO Menu Transaksi.....	102
Gambar 4.39 IPO Menu Dokumentasi	102
Gambar 4.40 IPO Laporan Pegawai.....	103
Gambar 4.41 IPO Laporan Keluarga.....	103
Gambar 4.42 IPO Laporan Pendidikan.....	104

	Halaman
Gambar 4.43 IPO Laporan Golongan Ruang.....	104
Gambar 4.44 IPO Laporan Jabatan	105
Gambar 4.45 IPO Laporan Kursus	105
Gambar 4.46 IPO Laporan Eselon	106
Gambar 4.47 IPO Laporan Gaji	106
Gambar 4.48 IPO <i>Menu Window</i>	107
Gambar 4.49 IPO Ganti <i>Background</i>	107
Gambar 4.50 IPO <i>Menu Help</i>	108
Gambar 4.51 IPO <i>Relogin</i>	108
Gambar 4.52 IPO Ganti <i>Password</i>	109
Gambar 4.53 IPO Keluar	110
Gambar 4.54 Rancangan <i>Input Login</i>	111
Gambar 4.55 Rancangan <i>Form Menu Utama</i>	112
Gambar 4.56 Rancangan <i>Form Menu Pegawai</i>	113
Gambar 4.57 Rancangan <i>Form Menu Golongan Ruang</i>	113
Gambar 4.58 Rancangan <i>Form Menu Eselon</i>	113
Gambar 4.59 Rancangan <i>Form Menu Tunjangan Jabatan</i>	114
Gambar 4.60 Rancangan <i>Form Menu Gaji Pokok</i>	114
Gambar 4.61 Rancangan <i>Form Data Pribadi</i>	114
Gambar 4.62 Rancangan <i>Form History Keluarga</i>	115
Gambar 4.63 Rancangan <i>Form History Golongan Ruang</i>	115
Gambar 4.64 Rancangan <i>Form History Jabatan</i>	116

	Halaman
Gambar 4.65 Rancangan <i>Form History</i> Pendidikan.....	116
Gambar 4.66 Rancangan <i>Form History</i> Kursus	116
Gambar 4.67 Rancangan <i>Form History</i> Eselon	117
Gambar 4.68 Rancangan <i>Form</i> Foto Diri	117
Gambar 4.69 Rancangan <i>Form</i> Menu Data Penghasilan.....	118
Gambar 4.70 Rancangan <i>Form</i> Menu Laporan Pegawai.....	119
Gambar 4.71 Rancangan <i>Form</i> Menu Laporan Keluarga.....	119
Gambar 4.72 Rancangan <i>Form</i> Menu Laporan <i>History</i> Pendidikan.....	119
Gambar 4.73 Rancangan <i>Form</i> Menu Laporan <i>History</i> Golongan Ruang	120
Gambar 4.74 Rancangan <i>Form</i> Menu Laporan <i>History</i> Jabatan.....	120
Gambar 4.75 Rancangan <i>Form</i> Menu Laporan <i>History</i> Kursus	120
Gambar 4.76 Rancangan <i>Form</i> Menu Laporan <i>History</i> Eselon.....	121
Gambar 4.77 Rancangan <i>Form</i> Menu Laporan Gaji	121
Gambar 5.78 <i>File Setup</i>	127
Gambar 5.79 <i>Form</i> Konfirmasi Pemberitahuan	127
Gambar 5.80 <i>Form</i> Konfirmasi Pemilihan Lokasi Penginstalan Program	128
Gambar 5.81 Halaman Pemberian Nama Group Program.....	128
Gambar 5.82 Tampilan Jendela <i>Run</i>	134
Gambar 5.83 Tampilan <i>Icon</i>	134
Gambar 5.84 Tampilan <i>Start</i> Menu.....	135
Gambar 5.85 Tampilan Jendela <i>Password</i>	136
Gambar 5.86 Tampilan Informasi Kesalahan	136

	Halaman
Gambar 5.87 Tampilan Menu Utama	137
Gambar 5.88 Tampilan <i>Form</i> Pegawai.....	137
Gambar 5.89 Tampilan <i>Form</i> Golongan Ruang.....	139
Gambar 5.90 Tampilan <i>Form</i> Eselon.....	139
Gambar 5.91 Tampilan <i>Form</i> Tunjangan Jabatan	140
Gambar 5.92 Tampilan <i>Form</i> Gaji Pokok	141
Gambar 5.93 Tampilan <i>Form</i> Input Gaji	141
Gambar 5.94 Tampilan <i>Form</i> Pencarian.....	142
Gambar 5.95 Tampilan <i>Form</i> Ganti <i>Background</i>	142
Gambar 5.96 Tampilan <i>Form</i> <i>Input Password</i>	143
Gambar 5.97 Tampilan <i>Form</i> <i>Edit Password</i>	143
Gambar 5.98 Tampilan <i>Form</i> <i>Relogin</i>	144

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tipe Data Pada Access 2003.....	30
Tabel 4.2 Analisis Kinerja Sistem Manual dengan Sistem Baru.....	55
Tabel 4.3 Analisis Informasi Sistem Manual dengan Sistem Baru	55
Tabel 4.4 Analisis Ekonomi Sistem Manual dengan Sistem Baru	57
Tabel 4.5 Analisis Pengendalian Sistem Manual dengan Sistem Baru	57
Tabel 4.6 Analisis Efisiensi	58
Tabel 4.7 Analisis Pelayanan	58
Tabel 4.8 Rincian Biaya Komponen Perangkat Keras.....	60
Tabel 4.9 Rincian Biaya Komponen Perangkat Lunak.....	61
Tabel 4.10 Rincian Biaya dan Manfaat.....	63
Tabel 4.11 Hasil Analisis Kelayakan.....	67
Tabel 4.12 Rancangan Normalisasi Bentuk Tidak Normal	76
Tabel 4.13 Rancangan Normalisasi Bentuk Normal Pertama.....	79
Tabel 4.14 Rancangan Normalisasi Bentuk Normal Kedua	82
Tabel 4.15 Rancangan Normalisasi BCNF	83
Tabel 4.16 Rancangan Tabel Pegawai.....	85
Tabel 4.17 Rancangan Tabel <i>History_Jabatan</i>	86
Tabel 4.18 Rancangan Tabel <i>Kursus_Penjenjangan</i>	86
Tabel 4.19 Rancangan Tabel Keluarga.....	87
Tabel 4.20 Rancangan Tabel <i>History_Pendidikan</i>	87
Tabel 4.21 Rancangan Tabel Golongan Ruang.....	88

	Halaman
Tabel 4.22 Rancangan Tabel <i>History</i> Golongan_Ruang	88
Tabel 4.23 Rancangan Tabel Eselon.....	88
Tabel 4.24 Rancangan Tabel <i>History</i> _Eselon	89
Tabel 4.25 Rancangan Tabel Tunjangan_Jabatan	89
Tabel 4.26 Rancangan Tabel Gaji_Pokok.....	90
Tabel 4.27 Rancangan Tabel Gaji_Bersih	90
Tabel 5.28 Rencana Kegiatan Implementasi.....	123
Tabel 5.29 Rencana Kegiatan Pelatihan	126
Tabel 5.30 Hasil Testing Yang Dilakukan Pada Sistem	130

