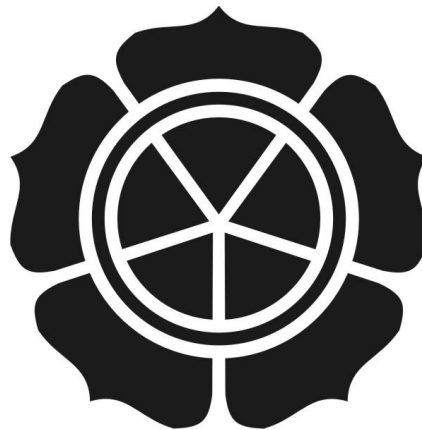


**KOMPUTERISASI SISTEM PENGAJIAN KARYAWAN**

**PT. MEGA SARANA KEBUMEN**

**TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh :**

<b>AZIS ZAINURUR</b>	<b>07.02.6582</b>
<b>ARIS SETIADI</b>	<b>07.02.6589</b>
<b>AMBAR DEFIYANTO</b>	<b>07.02.6609</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM**

**YOGYAKARTA**

**2010**

**KOMPUTERISASI SISTEM PENGAJIAN KARYAWAN**

**PT. MEGA SARANA KEBUMEN**

**TUGAS AKHIR**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mrncapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diplona III jurusan Manajemen Informatika**



**Disusun oleh :**

<b>AZIS ZAINURUR</b>	<b>07.02.6582</b>
<b>ARIS SETIADI</b>	<b>07.02.6589</b>
<b>AMBAR DEFIYANTO</b>	<b>07.02.6609</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM**

**YOGYAKARTA**

**2010**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**KOMPUTERISASI SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN**

**PT. MEGA SARANA KEBUMEN**

Lembar Pengesahan ini diajukan sebagai persyaratan kelulusan jenjang pendidikan D III (Tiga) Jurusan Manajemen Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika "AMIKOM" Yogyakarta.

Disusun oleh :


**Azis zainurur** 07.02.6582

**Aris Setiadi** 07.02.6589

**Ambar Defiyanto** 07.02.6609

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
Pada tanggal 11 Juni 2010

**Dosen Pembimbing**

  
**Drs. Bambang Sudaryatno M.M.**  
**NIK. 190302029**

**PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**KOMPUTERISASI SISTEM PENGAJIAN KARYAWAN**  
**PT. MEGA SARANA KEBUMEN**

Yang telah dipersiapkan dan disusun oleh

**Azis Zainurur**

07.02.6582

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 03 Juni 2010

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Andi Sunyoto, M.Kom.**  
NIK.190302052



**Heri Sismoro, M.Kom.**  
NIK. 190302057

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 31 Juli 2010

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
NIK. 190302001



**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**KOMPUTERISASI SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN  
PT. MEGA SARANA KEBUMEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Aris Setiadi**

**07.02.6589**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 01 Juni 2010

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Ema Utami, S.Si., M.Kom**  
**NIK. 190302019**

**Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng**  
**NIK. 190302063**

**Tanda Tangan**



Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 31 Juli 2010

**KETUA STMK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 11 Juni 2010

**Nama Lengkap**

**NIM**

**Tanda tangan**

Azis Zainurur

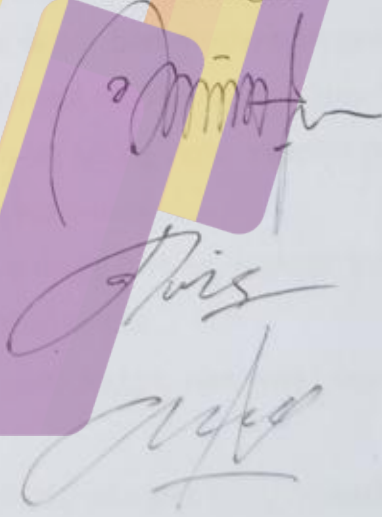
07.02.6582

Aris Setiadi

07.02.6589

Ambar Defianto

07.02.6609




## PERSEMBAHAN

- ❖ Terima kasih aku ucapkan buat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah\_Nya sehingga aku dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik...
- ❖ Terima kasih buat Bapak – Ibu yang selalu menyayangi, melindungi, mensupportt dan buat do'anya, Azis akan berusaha untuk menjadi anak Soleh dan bisa membanggakan Bapak-Ibu... I love Mom n Dad...
- ❖ Terima kasih buat mas Widi, dan adikku Anggun, Kris yang selalu menyayangiku, menghibur, dan mendoakan aku, aku sayaaank kalian smua....
- ❖ Terima kasih buat kakek, nenek , om tante, pakde, bude, pokoknya semua keluarga besar yang selalu mendoakan aku, aku Cuma bisa ucapin makasih yang sebesar-besarnya...
- ❖ Terima kasih kepada Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M. Kom. Selaku dosen pembimbing, terima kasih buat semua ilmu yang sudah bapak berikan kepada saya dan semoga bermanfaat...
- ❖ Terima kasih buat special someone kekasihku Anitalia, buat doa, support, cinta n kasihsayankmu..., pokoknya semua yang sudah sayank berikan buat mas, mas Azis cuma bisa ucapin terima kasih banget.... I Love U Chayanx...
- ❖ Terima kasih buat kelompok TAq, Aris n' Ade, makasih yaw kalian selalu berinspirasi dan berusaha terbaik buat TA kita..." Mari kita teruskan perjuangan kita"
- ❖ Terima kasih buat sahabat dekatq Hendri n Indra yang selalu beri motivasi n' yang selalu menghibur dan menemaniku , "persahabatan kita sampai maut memisahkan ya bro..."
- ❖ Terima kasih buat sahabatq Arnold ('ndut) and Rahma yg sering Azis repotin pokoknya pertemanan kita nyampe tua ga bakal aku lupain..... I loph u puuuul....
- ❖ Terima kasih buat Danu, Neno, Iwan, Ken, Indra (Gondrong), Dwiyan, Rangga dan semua teman2 MIA\_'07 makasih buat kekompakan kita n doa kalian semua...
- ❖ Terima kasih buat teman-teman kost Puren 86 (Sani, Luqi, Angga, dan Awe) tanpa kalian kost2an akan sepi, tkz ya bro...
- ❖ Terima kasih buat teman-teman yang gak bisa Azis sebutin satu per satu, makasih banget yaw buat bantuan kalian selama ini..

by \_Azis Zain



## PERSEMBAHAN

- Puji dan syukur untuk Allah SWT.
- Untuk kedua orang tuaku, Bapak dan Ibu yang selalu mendukung penuh anaknya.
- Adikku tersayang Arum, jadilah anak yang membahagiakan bapak ibu.
- Untuk teman-teman satu team pembuat tugas akhir ini. Terimakasih banyak teman, karena kalian saya bisa menyelesaikan ini. *Ayo do lembur... waktune wis meped jee....* 😊
- Drs. Pak Bambang Suadaryatno, M.M, sebagai dosen pembimbing, terimakasih telah membimbing kami.
- Tema-teman MI\_A\_07, eno membabi buta, yayat turu, marbun, ihya\_way, siGondrong, amat DAN LAIN\_LAIN.
- GASPALA team, yang menjadikan hidup ini penuh cerita...
- Semua bagian yang berpengaruh terhadap kehidupan saya, sapa bae lah...
- **BAGIMU NEGERI,JIWA RAGA KAMI** 

*Aris Setiadi*





## MOTTO

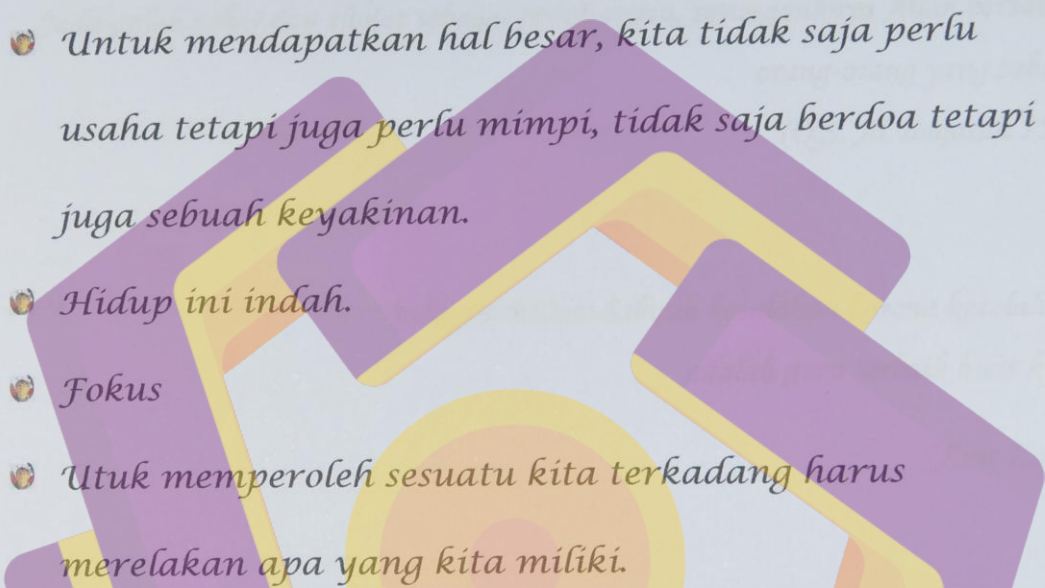
*Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar.*  
(Q.S. Al Baqarah 153)

*Belajarlah Dari Sebuah kesalahan karena kesalahan adalah guru terbaik buat kita*  
(Azis Zain)

*Semangat dan Berkerja Keraslah dalam mengerjakan segala sesuatu.....dan jgn lupa berdo'a .....!!*  
(Azis Zain)

By .....zis Zain

## MOTTO

- ❶ *Berusaha dan berdoa adalah cara terbaik mencapai suatu hal.*
  - ❷ *Untuk mendapatkan hal besar, kita tidak saja perlu usaha tetapi juga perlu mimpi, tidak saja berdoa tetapi juga sebuah keyakinan.*
  - ❸ *Hidup ini indah.*
  - ❹ *Fokus*
  - ❺ *Untuk memperoleh sesuatu kita terkadang harus merelakan apa yang kita miliki.*
- 

*Aris Setiadi*





## INTISARI

Teknologi berkembang sangat cepat dan selalu mengalami perubahan kearah yang lebih maju dari waktu ke waktu. Komputer merupakan salah satu hasil karya teknologi modern dimana komputer ini mempunyai peran sebagai alat bantu yang canggih yang tidak sekedar alat bantu hitung tetapi sekarang ini komputer juga memiliki kemampuan yang tinggi dalam penyajian informasi. Dengan demikian dewasa ini komputer telah menjadi teknologi informasi andalan berbagai kalangan dalam mengembangkan sistem informasi yang dibutuhkan oleh perusahaan, instansi maupun perorangan.

Dengan adanya komputer berupa perangkat keras dan dukungan software atau perangkat lunak tertentu dapat menghasilkan suatu software atau perangkat lunak lain yang lebih dapat dimanfaatkan dalam penanganan dalam berbagai masalah. Tentu saja hal ini tak lepas dari peran seorang pemrogram. Adanya dunia pemrograman diharapkan dapat menciptakan sebuah sistem informasi yang canggih yaitu sistem yang terkomputerisasi.

Dari pengamatan dan informasi yang diperoleh pada PT. Mega Sarana khususnya dalam sistem informasi penggajian karyawan datanya masih dilakukan secara manual atau sederhana dimana output yang berupa informasi atau laporan masih berupa arsip-arsip yang jumlahnya sangat banyak. Sehingga sering kali terjadi keterlambatan dalam penyampaian informasi kepada pihak direktur maupun pihak lain yang bersangkutan.

Kata kunci : Komputerisasi sistem penggajian, Penggajian PT. Mega Sarana

## ABSTRACT

Technology develops very quickly and always be changing towards a more advanced from time to time. Computer is one of the works of modern technology where the computer has a role as a powerful tool that not only aids but current computer count also has high performance in the presentation of information. Thus, today's computers has become a mainstay of information technology in various circles to develop information systems needed by companies, institutions and individuals.

Given the form of computer hardware and software support or certain lunat device can generate a software or other software that more can be utilized in the handling of various problems. Of course this is not separated from the role of a programmer. The existence of the world's programming is expected to create a sophisticated information system is a computerized system.

From observation and information obtained in PT. Mega Means specifically in employee payroll information system data is still done manually, or simply where the output in the form of information or reports still form the archives that there are huge numbers. So often happened delay in submission of information to the directors and other parties concerned.

Keywords: Computerized payroll system, Payroll PT. Mega Facility



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu dengan judul “KOMPUTERISASI SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN PT. MEGA SARANA KEBUMEN”.

Tugas akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan Program Diploma III Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Dalam Penyusunan Tugas Akhir, banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada :

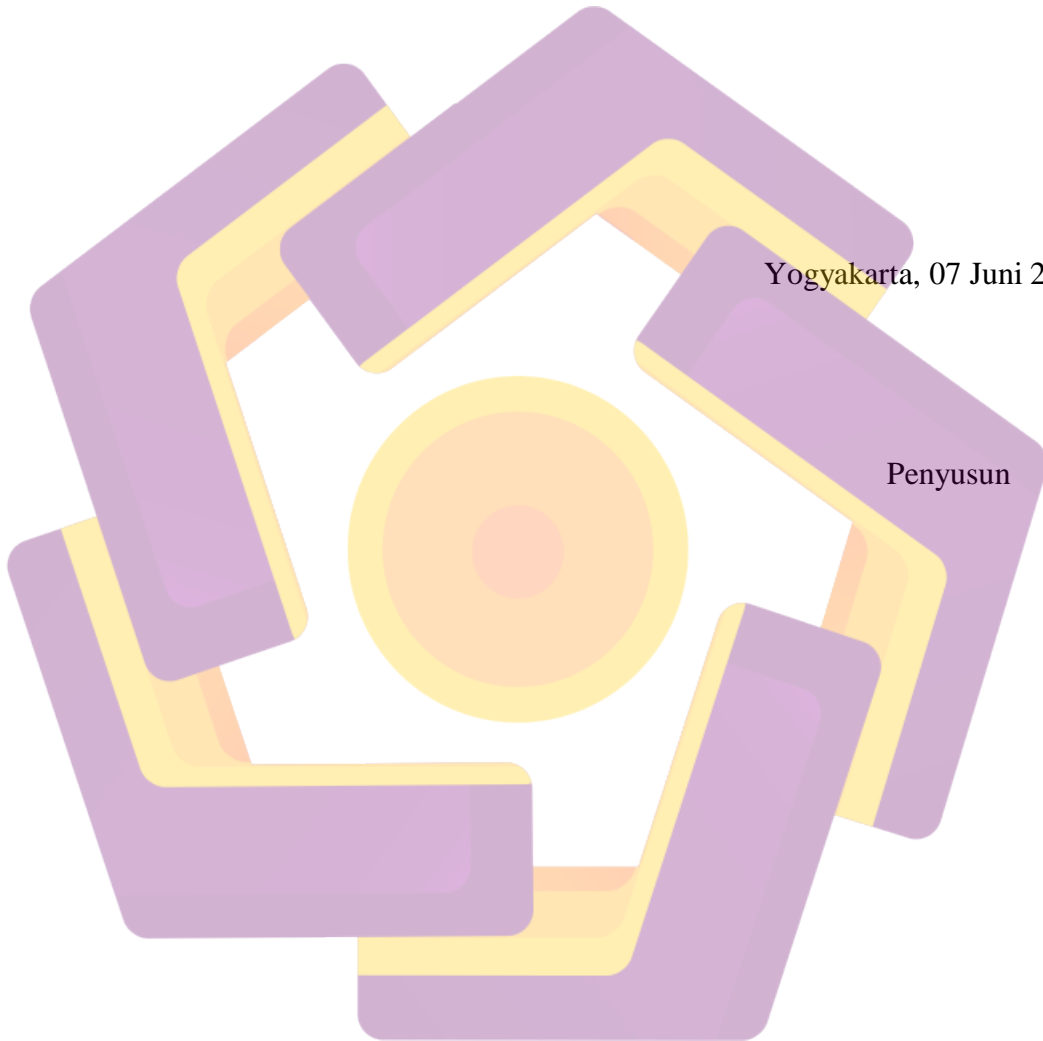
1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ketua Jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Drs. Bambang Sudaryatno M.M , selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak dan Ibu Dosen, selaku staf pengajar pada STMIK ”AMIKOM” Yogyakarta, yang telah membimbing dan memberi ilmu pengetahuan kepada penulis selama ini.
5. Kepada Pimpinan PT. MEGA SARANA Kebumen yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian.

6. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan doa, semangat maupun motivasi.

Tugas Akhir ini akan sangat berarti jika memberikan manfaat bagi semua pihak dan bagi pembaca.

Yogyakarta, 07 Juni 2010

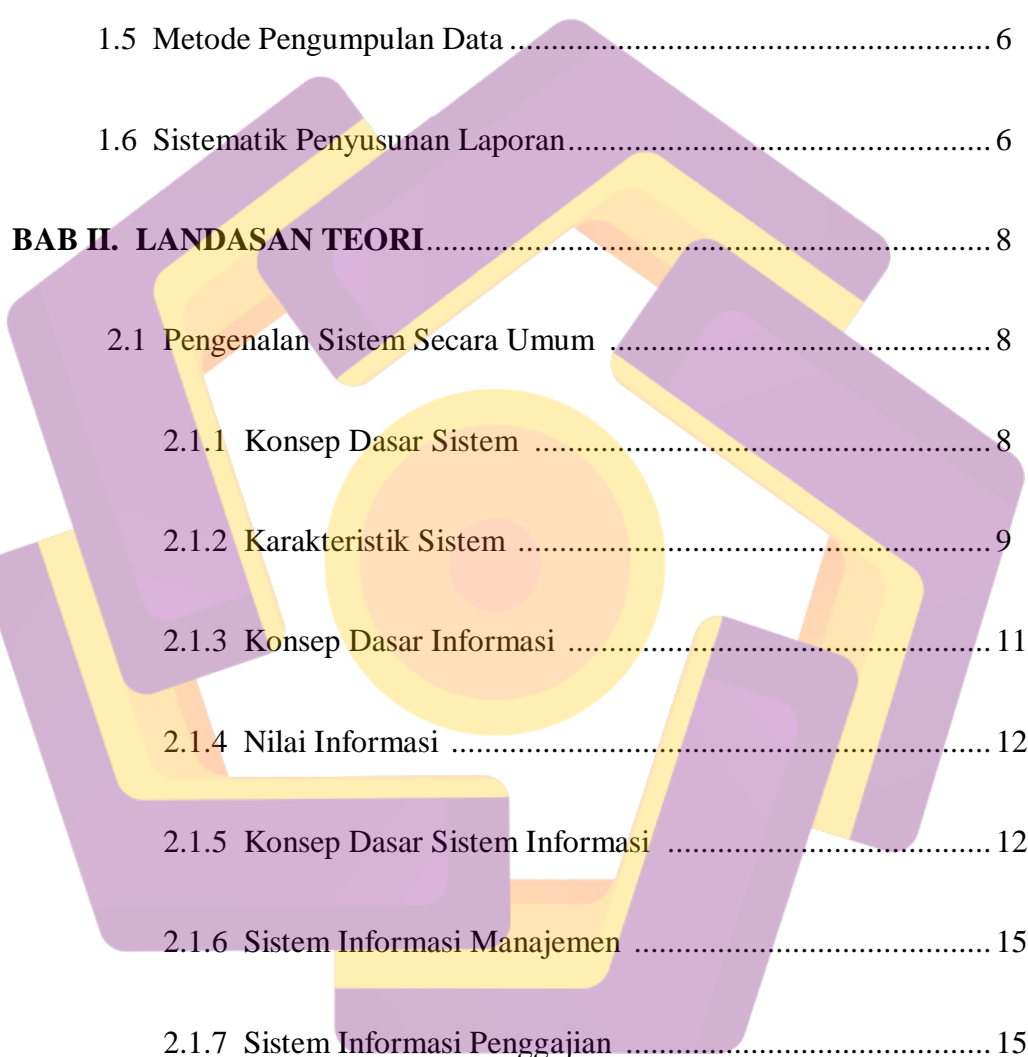
Penyusun



# DAFTAR ISI

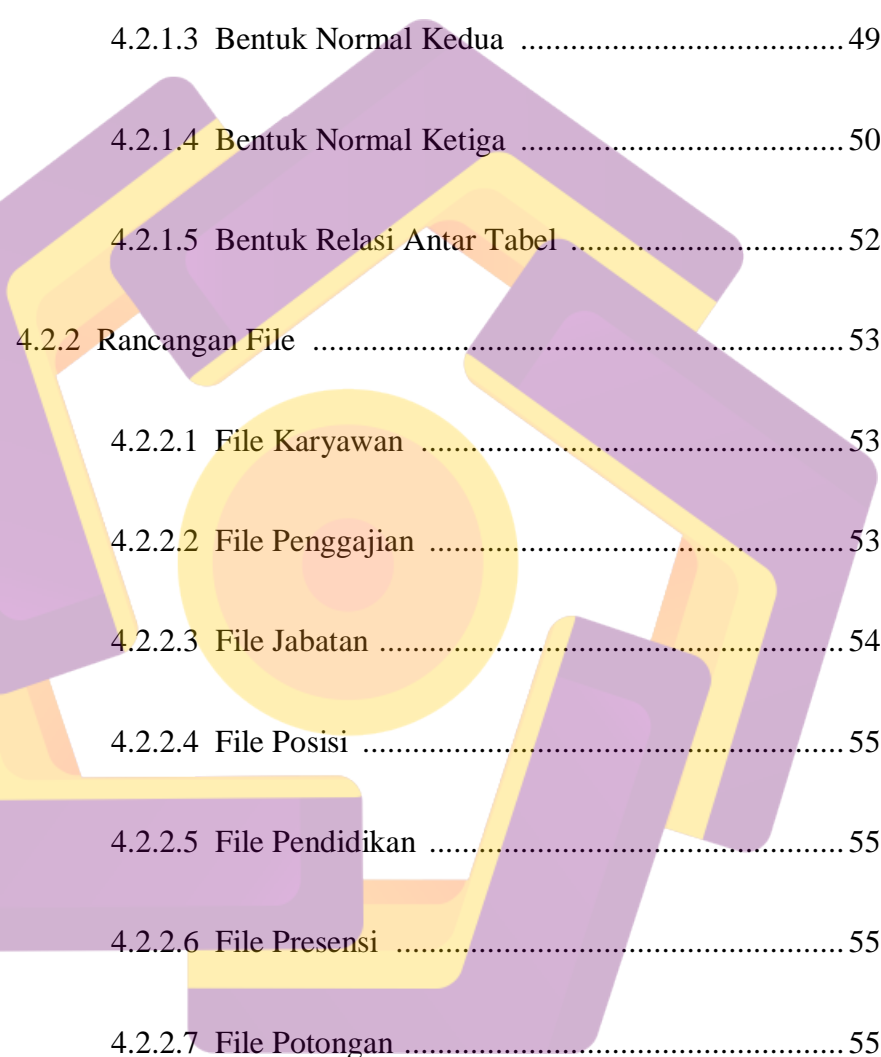
	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	ix
<b>NASKAH PUBLIKASI</b> .....	xii
<b>INTISARI</b> .....	xiii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xxvii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xxiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xxv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1



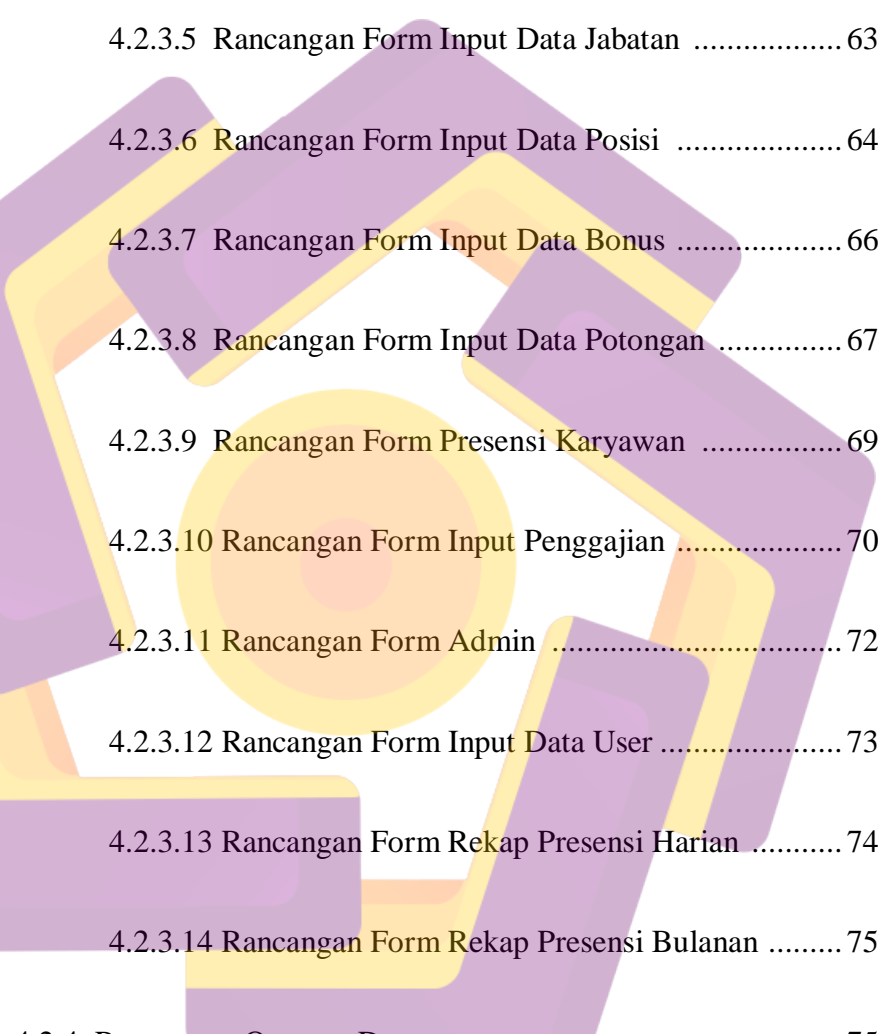


1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Maksud dan tujuan Penelitian.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.6 Sistematis Penyusunan Laporan.....	6
<b>BAB II. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1 Pengenalan Sistem Secara Umum .....	8
2.1.1 Konsep Dasar Sistem .....	8
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	9
2.1.3 Konsep Dasar Informasi .....	11
2.1.4 Nilai Informasi .....	12
2.1.5 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.1.6 Sistem Informasi Manajemen .....	15
2.1.7 Sistem Informasi Pengajaran .....	15
2.2 Konsep Dasar Basis Data .....	16
2.2.1 Sistem Flowchart .....	18
2.2.2 Proses Normalisasi .....	20

2.3	Gambaran Umum Software yang Digunakan .....	22
2.3.1	Sistem Operasi Windows XP .....	22
2.3.2	Microsoft Visual Basic 6.0 .....	22
2.3.3	Microsoft SQL Server 2000 .....	28
<b>BAB III</b>	<b>TINJAUAN UMUM</b> .....	<b>35</b>
3.1	Gambaran Umum Perusahaan .....	35
3.1.1	Sejarah Singkat PT. Mega Sarana .....	35
3.1.2	Visi dan Misi PT. Mega Sarana .....	35
3.1.3	Maksud dan Tujuan Perusahaan .....	36
3.1.4	Nilai – nilai dan Budaya Perusahaan .....	36
3.1.5	Struktur Organisasi .....	39
<b>BAB IV</b>	<b>PEMBAHASAN</b> .....	<b>40</b>
4.1	Flowchart .....	41
4.1.1	Flowchart yang Diusulkan .....	41
4.1.2	Diagram Konteks .....	42
4.1.3	Diagram Arus Data .....	43
4.2	Sistem Perancangan Basis Data .....	45

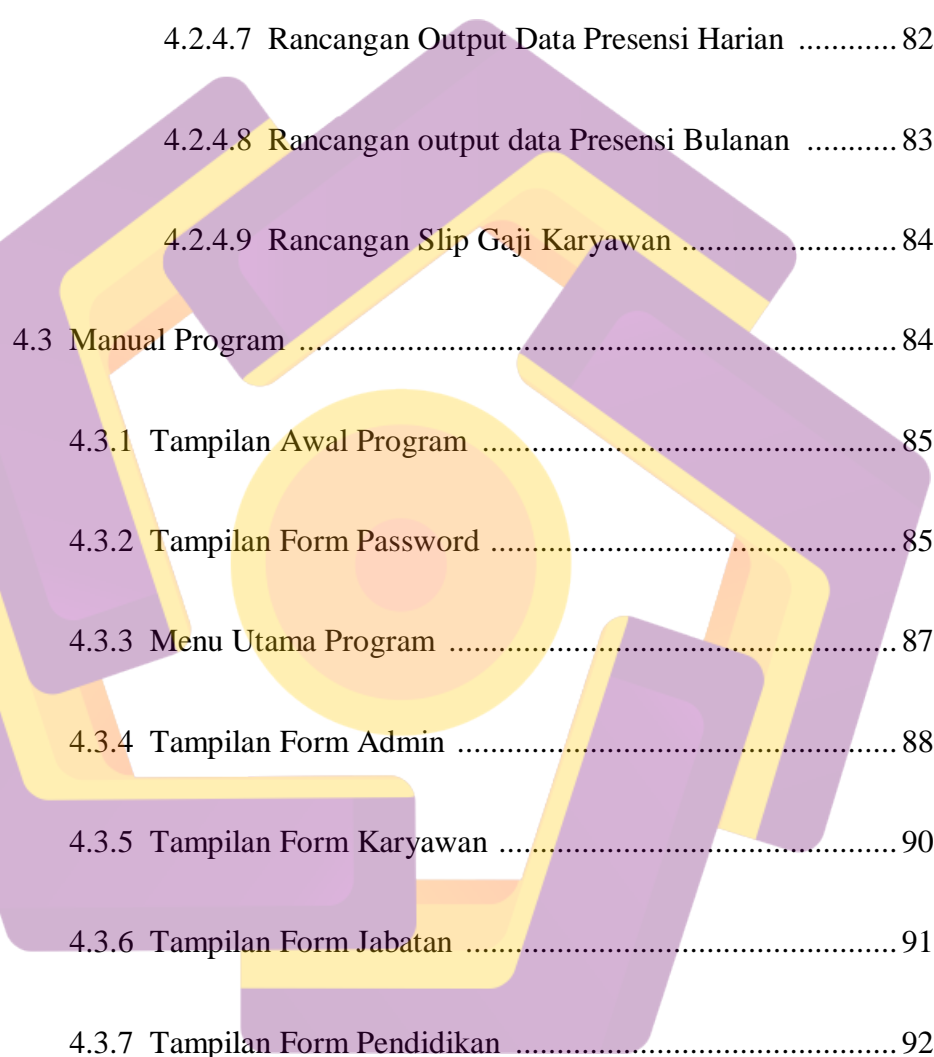


4.2.1	Normalisasi .....	46
4.2.1.1	Bentuk Tidak Normal .....	46
4.2.1.2	Bentuk Normal Pertama .....	48
4.2.1.3	Bentuk Normal Kedua .....	49
4.2.1.4	Bentuk Normal Ketiga .....	50
4.2.1.5	Bentuk Relasi Antar Tabel .....	52
4.2.2	Rancangan File .....	53
4.2.2.1	File Karyawan .....	53
4.2.2.2	File Penggajian .....	53
4.2.2.3	File Jabatan .....	54
4.2.2.4	File Posisi .....	55
4.2.2.5	File Pendidikan .....	55
4.2.2.6	File Presensi .....	55
4.2.2.7	File Potongan .....	55
4.2.2.8	File Bonus .....	56
4.2.3	Rancangan Input Data .....	56
4.2.3.1	Rancangan menu Utama .....	57



4.2.3.2	Rancangan Form Login .....	58
4.2.3.3	Rancangan Form Input Data Karyawan .....	59
4.2.3.4	Rancangan Form Input Data Pendidikan .....	61
4.2.3.5	Rancangan Form Input Data Jabatan .....	63
4.2.3.6	Rancangan Form Input Data Posisi .....	64
4.2.3.7	Rancangan Form Input Data Bonus .....	66
4.2.3.8	Rancangan Form Input Data Potongan .....	67
4.2.3.9	Rancangan Form Presensi Karyawan .....	69
4.2.3.10	Rancangan Form Input Penggajian .....	70
4.2.3.11	Rancangan Form Admin .....	72
4.2.3.12	Rancangan Form Input Data User .....	73
4.2.3.13	Rancangan Form Rekap Presensi Harian .....	74
4.2.3.14	Rancangan Form Rekap Presensi Bulanan .....	75
4.2.4	Rancangan Output Data .....	75
4.2.4.1	Rancangan Output Data Karyawan .....	76
4.2.4.2	Rancangan Output Data Pendidikan .....	77
4.2.4.3	Rancangan Output Data Bonus .....	78





4.2.4.4 Rancangan Output Data Potongan .....	79
4.2.4.5 Rancangan Output Data Posisi .....	80
4.2.4.6 Rancangan Output Data Penggajian .....	81
4.2.4.7 Rancangan Output Data Presensi Harian .....	82
4.2.4.8 Rancangan output data Presensi Bulanan .....	83
4.2.4.9 Rancangan Slip Gaji Karyawan .....	84
4.3 Manual Program .....	84
4.3.1 Tampilan Awal Program .....	85
4.3.2 Tampilan Form Password .....	85
4.3.3 Menu Utama Program .....	87
4.3.4 Tampilan Form Admin .....	88
4.3.5 Tampilan Form Karyawan .....	90
4.3.6 Tampilan Form Jabatan .....	91
4.3.7 Tampilan Form Pendidikan .....	92
4.3.8 Tampilan Form Posisi Karyawan .....	93
4.3.9 Tampilan Form Presensi .....	94
4.3.10 Tampilan Form Potongan .....	96

4.3.11 Tampilan Form Bonus .....	97
4.3.12 Tampilan Form Penggajian .....	98
4.3.13 Tampilan Form Rekap Presensi Harian .....	99
4.3.14 Tampilan Form Rekap Presensi Bulanan .....	100
4.3.15 Tampilan Laporan Data Karyawan .....	101
4.3.16 Tampilan Laporan data Pendidikan .....	102
4.3.17 Tampilan Laporan Data Tunjangan .....	102
4.3.18 Tampilan Laporan Data Potongan .....	103
4.3.19 Tampilan Laporan Data Posisi Karyawan .....	104
4.3.20 Tampilan Laporan Rekap Presensi Harian .....	104
4.3.21 Tampilan Laporan Rekap Presensi Bulanan .....	105
4.3.22 Tampilan Laporan Penggajian .....	105
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>106</b>
A. Kesimpulan.....	106
B. Saran.....	107

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Simbol-Simbol Flowchart .....	19
Tabel 4.2.1.1 Tabel Normalisasi Bentuk Tidak Normal .....	47
Tabel 4.2.1.2 Tabel Normalisasi Bentuk Normal Pertama .....	48
Tabel 4.2.1.3 Tabel Normalisasi Bentuk Normal Kedua .....	49
Tabel 4.2.1.4 Tabel Normalisasi Bentuk Normal Ketiga .....	51
Tabel 4.2.2.1 Tabel Rancangan File karyawan .....	53
Tabel 4.2.2.2 Tabel Rancangan File Penggajian .....	53
Tabel 4.2.2.3 Tabel Rancangan File Jabatan .....	54
Tabel 4.2.2.4 Tabel Rancangan File Posisi Karyawan .....	54
Tabel 4.2.2.5 Tabel Rancangan File Pendidikan .....	55
Tabel 4.2.2.6 Tabel Rancangan File Presensi .....	55
Tabel 4.2.2.7 Tabel Rancangan File Potongan .....	56
Tabel 4.2.2.8 Tabel Rancangan File Bonus .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gambar Lingkungan Microsoft Visual Basic 6.0.....	23
Gambar 2.2.1 Gambar Menu Bar Microsoft Visual Basic 6.0 .....	24
Gambar 2.2.2 Gambar Tool Bar Microsoft Visual Basic 6.0 .....	24
Gambar 2.2.3 Gambar Tool Box Microsoft Visual Basic 6.0.....	25
Gambar 2.2.4 Gambar Form Microsoft Visual Basic 6.0 .....	26
Gambar 2.2.5 Gambar Menu Editor Microsoft Visual Basic 6.0 .....	26
Gambar 2.2.6 Gambar Project explorer Microsoft Visual Basic 6.0 .....	27
Gambar 2.2.7 Gambar Properties Windows Microsoft Visual Basic 6.0 .....	28
Gambar 2.2.8 Gambar Form Layout Microsoft Visual Basic 6.0 .....	28
Gambar 2.3.1 Gambar SQL Services Manager .....	31
Gambar 2.3.2. DTS Import/Export Wizard.....	32
Gambar 2.4.1 Struktur Organisasi .....	40
Gambar 4.1.1 Gambar Flowchart yang Diusulkan .....	41
Gambar 4.1.2 Gambar Diagram Konteks Penggajian Karyawan.....	42
Gambar 4.1.3 Gambar Diagram Arus Data.....	44
Gambar 4.1.4 Gambar Relasi Antar Tabel.....	52



Gambar 4.2.1 Gambar Rancangan Menu Utama.....	57
Gambar 4.2.2 Gambar Rancangan Form Login .....	58
Gambar 4.2.3 Gambar Rancangan Form Input Data Karyawan .....	59
Gambar 4.2.4 Gambar Rancangan Form Input Data Pendidikan .....	61
Gambar 4.2.5 Gambar Rancangan Form Input Data Jabatan.....	63
Gambar 4.2.6 Gambar Rancangan Form Input Data Posisi Karyawan .....	64
Gambar 4.2.7 Gambar Rancangan Form Input Data Bonus .....	66
Gambar 4.2.8 Gambar Rancangan Form Input Data Potongan.....	67
Gambar 4.2.9 Gambar Rancangan Form Input Data Presensi .....	69
Gambar 4.2.10 Gambar Rancangan Form Input Data Penggajian .....	70
Gambar 4.2.11 Gambar Rancangan Form Admin .....	72
Gambar 4.2.12 Gambar Rancangan Form Input Data Super User .....	73
Gambar 4.2.13 Gambar Rancangan Form Rekap Presensi Harian.....	74
Gambar 4.2.14 Gambar Rancangan Form Rekap Presensi Bulanan .....	75
Gambar 4.2.15 Gambar Rancangan Laporan Data Karyawan .....	76
Gambar 4.2.16 Gambar Rancangan Laporan Data Pendidikan Karyawan .....	77
Gambar 4.2.17 Gambar Rancangan Laporan Data Bonus Karyawan .....	78

Gambar 4.2.18 Gambar Rancangan Laporan Data Potongan Karyawan.....	79
Gambar 4.2.19 Gambar Rancangan Laporan Data Posisi Karyawan .....	80
Gambar 4.2.20 Gambar Rancangan Laporan Data Penggajian Karyawan .....	81
Gambar 4.2.21 Gambar Rancangan Laporan Data Presensi Harian.....	82
Gambar 4.2.22 Gambar Rancangan Laporan Data Presensi Bulanan .....	83
Gambar 4.2.23 Gambar Rancangan Slip Gaji Karyawan .....	84
Gambar 4.3.1 Gambar Tampilan Program Saat Pertama Kali Dijalankan .....	85
Gambar 4.3.2 Gambar Program Menu Login.....	86
Gambar 4.3.3 Gambar Jendela Peringatan Gagal Login.....	86
Gambar 4.3.4 Gambar Jendela Peringatan Berhasil Login .....	87
Gambar 4.3.5 Gambar Menu Utama.....	87
Gambar 4.3.6 Gambar Jendela Login Admin.....	88
Gambar 4.3.7 Gambar Form Super User .....	89
Gambar 4.3.8 Gambar Form Karyawan.....	90
Gambar 4.3.9 Gambar Form Jabatan .....	91
Gambar 4.3.10 Gambar Form Pendidikan .....	92
Gambar 4.3.11 Gambar Form Posisi Karyawan.....	93

Gambar 4.3.12 Gambar Form Presensi Karyawan .....	94
Gambar 4.3.13 Gambar Form Gagal Presensi Karyawan .....	95
Gambar 4.3.14 Gambar Form Potongan Karyawan .....	96
Gambar 4.3.15 Gambar Form Bonus Karyawan .....	97
Gambar 4.3.16 Gambar Form Penggajian.....	98
Gambar 4.3.17 Gambar Form Rekap Presensi Harian.....	99
Gambar 4.3.18 Gambar Form Rekap Presensi Bulanan .....	100
Gambar 4.3.19 Gambar Laporan Data Seluruh Karyawan .....	101
Gambar 4.3.20 Gambar Laporan Data Pendidikan Karyawan.....	102
Gambar 4.3.21 Gambar Laporan Data Bonus/Tunjangan Karyawan.....	102
Gambar 4.3.22 Gambar Laporan Data Potongan Karyawan.....	103
Gambar 4.3.23 Gambar Laporan Data Posisi Karyawan .....	104
Gambar 4.3.24 Gambar Laporan Data Presensi Harian Karyawan .....	104
Gambar 4.3.25 Gambar Laporan Data Presensi Bulanan Karyawan.....	105
Gambar 4.3.26 Gambar Laporan Data Penggajian Karyawan .....	105