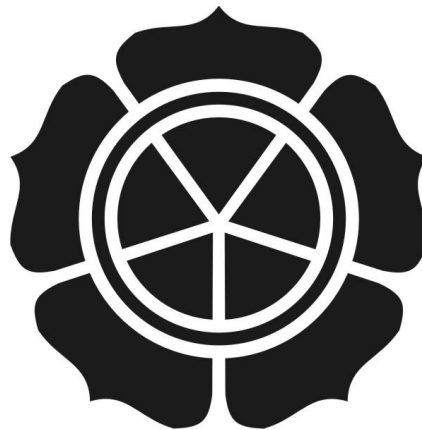


KOMPUTERISASI SISTEM PENGAJIAN KARYAWAN

PT. MEGA SARANA KEBUMEN

TUGAS AKHIR



Disusun oleh :

AZIS ZAINURUR	07.02.6582
ARIS SETIADI	07.02.6589
AMBAR DEFIYANTO	07.02.6609

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 :

AZIS ZAINURUR	07.02.6582
ARIS SETIADI	07.02.6589
AMBAR DEFIYANTO	07.02.6609

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AMIKOM

YOGYAKARTA

2010

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

KOMPUTERISASI SISTEM PENGAJIAN 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

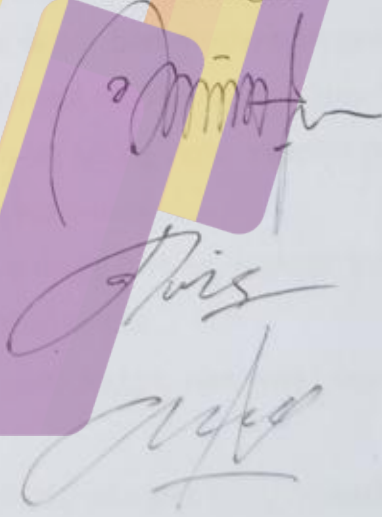
07.02.6582

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...waktunya 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

PERSEMBAHAN

- Syukur Alhamdulillah q panjatkan kepada Allah SWT.
- Untuk ibuku tercinta terima kasih atas jerih payahnya membesarkan ku selama ini. Walaupun tanpa sesosok ayah di sampingku, engkau tetap berjuang sekuat tenaga mencurahkan kasih sayangmu untukku. Q sayang banget ma engkau IBUku terkasih.
 MMMmmuuuuuaaaacchhhh..... (jadi pengen nangis inget jasa ibu).
- Untuk simbahku terima kasih atas bimbinganmu selama ni sehingga q jadi anak baik. walaupun keras didikanmu tapi itu pendorong kehidupanku. I Lophe u Simbah.
- Adikku tersayang ltha Miss u.....
- Drs. Pak Bambang Suadaryatno, M.M, sebagai dosen pembimbing, terimakasih telah membimbing kami.
- Untuk Azis, Aris lophe u sob....
- Tema-teman MI_A_07, eno membabi buta, yayat turu, marbun, siGondrong, amat, Rahma DAN LAIN_LAIN. Lophe u all.....
- Maz Abi kobe-x, gosonk tq tas support kalian. miss u....

Ambar Plombier

MOTTO

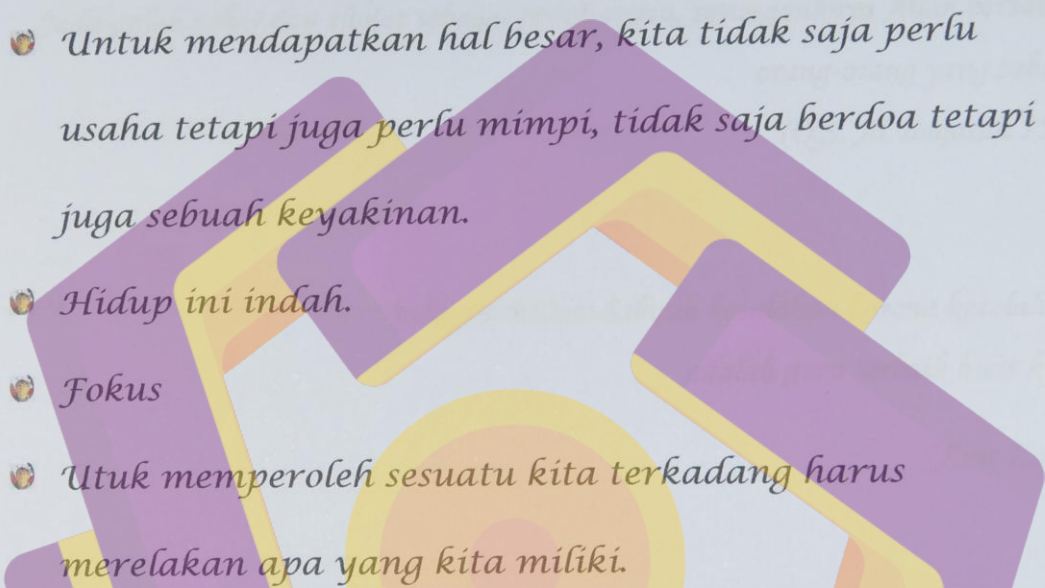
Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar.
(Q.S. Al Baqarah 153)

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)

Byzis 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

PERSEMBAHAN

- Syukur Alhamdulillah q panjatkan kepada Allah SWT.
- Untuk ibuku tercinta terima kasih atas jerih payahnya membesarkanku slama ini.Walaupun tanpa sesosok ayah di sampingku,engkau tetap berjuang sekuat tenaga mencurahkan kasih sayangmu untukku. Q sayang banget ma engkau IBUku terkasih. MMMmmuuuuuaaaacchhh..... (jadi pengen nangis inget jasa ibu).
- Untuk simbahku terima kasih atas bimbinganmu slama ni sehingga q jadi anak baik.walaupun keras didikanmu tapi itu pendorong kehidupanku. I Lophe u Simbah.
- Adikku tersayang Itha Miss u.....
- Drs. Pak Bambang Suadaryatno, M.M, sebagai dosen pembimbing, terimakasih telah membimbing kami.
- Untuk Azis, Aris lophe u sob....
- Tema-teman MI_A_07, eno membabi buta, yayat turu, marbun, siGondrong, amat, Rahma DAN LAIN_LAIN. Lophe u all.....
- Maz Abi kobe-x, gosonk tq tas support kalian.miss u....

Ambar Plombier

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 :

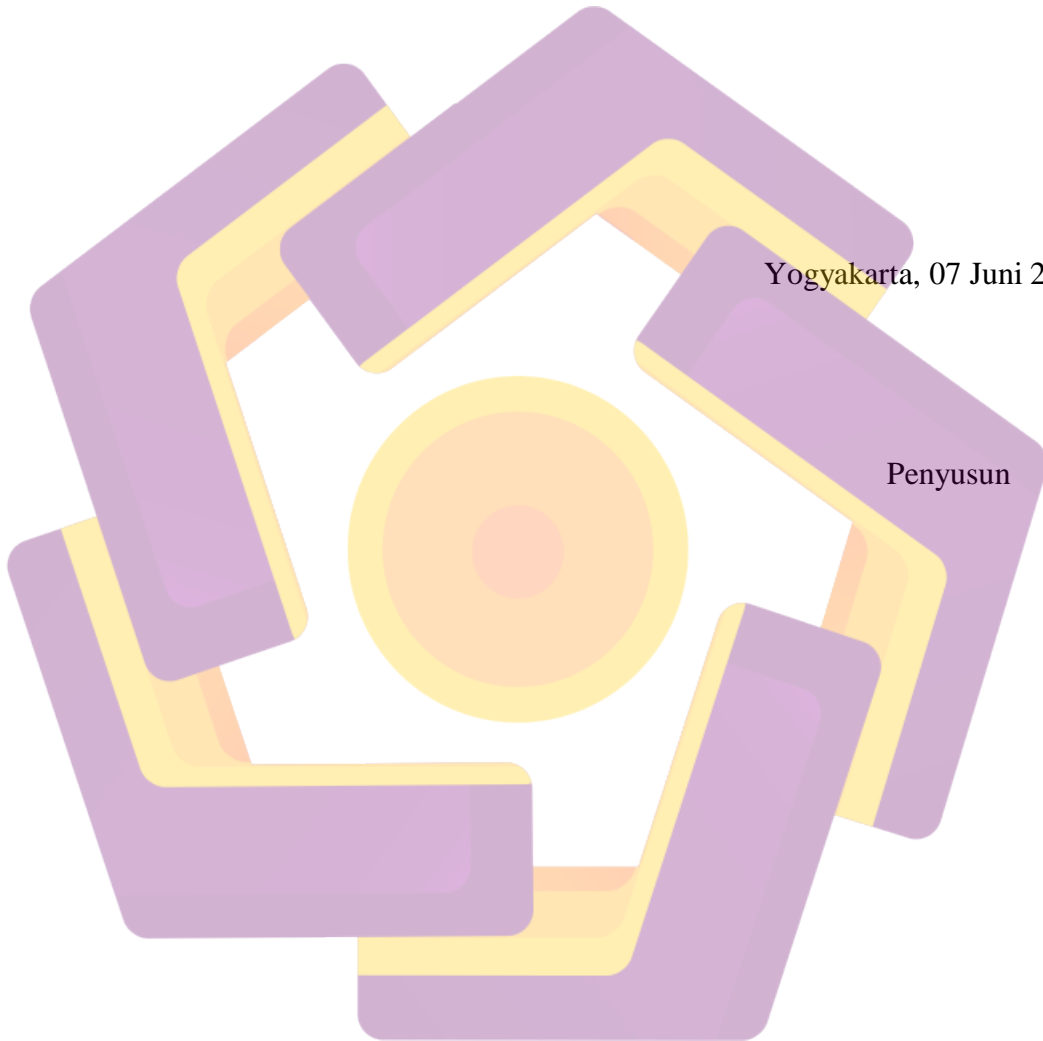
1. Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ketua Jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Drs. Bambang Sudaryatno M.M , selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak dan Ibu Dosen, selaku staf pengajar pada STMIK ”AMIKOM” Yogyakarta, yang telah membimbing dan 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.

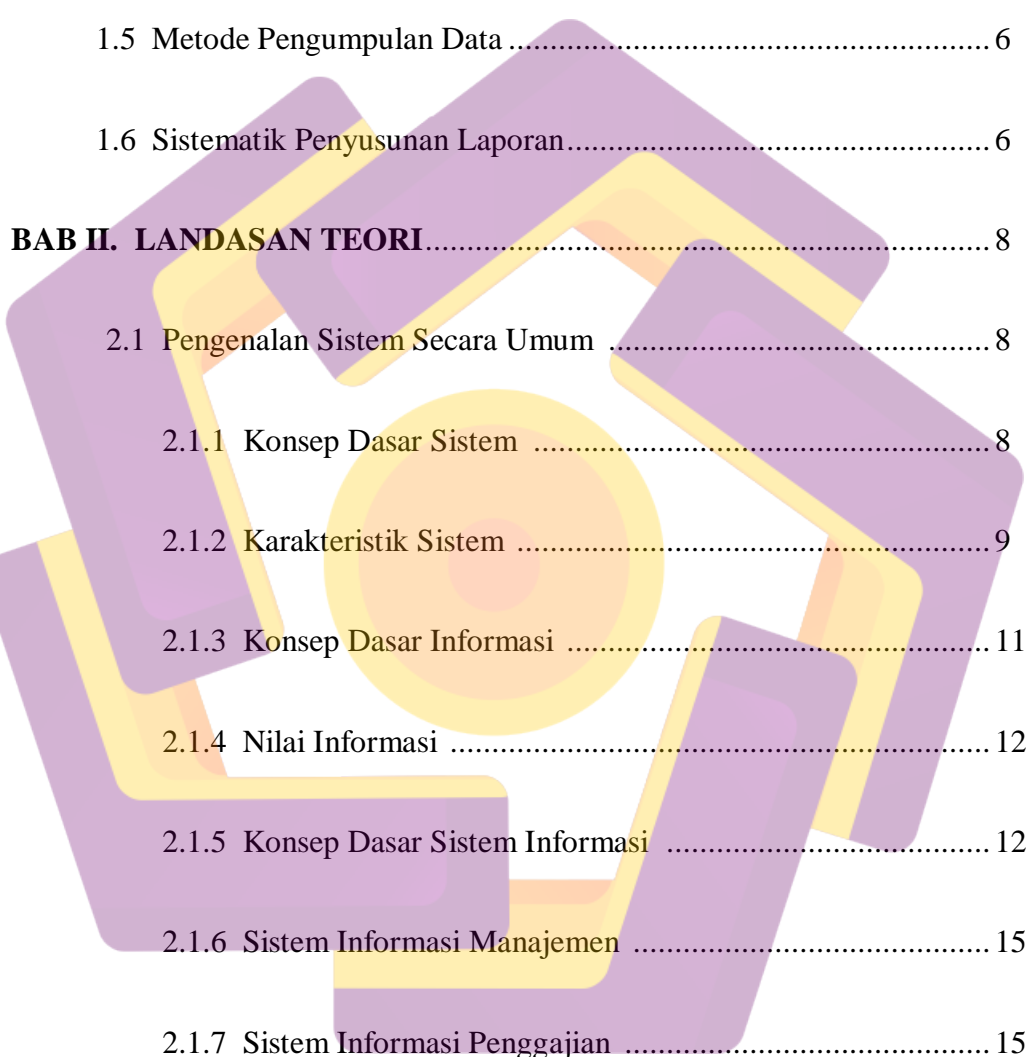
Yogyakarta, 07 Juni 2010

Penyusun



DAFTAR ISI

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

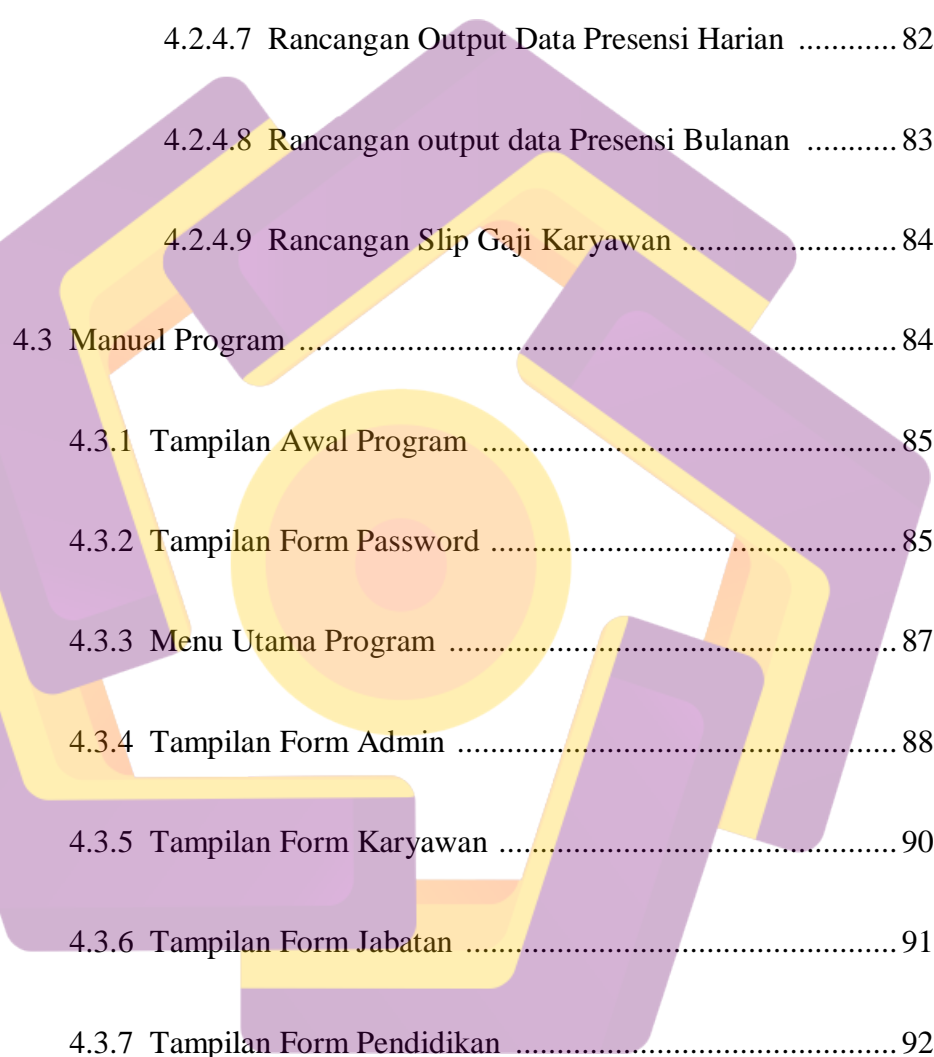


1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan tujuan Penelitian.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	6
1.6 Sistematis Penyusunan Laporan.....	6
BAB II. LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Pengenalan Sistem Secara Umum	8
2.1.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.2 Karakteristik Sistem	9
2.1.3 Konsep Dasar 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
BAB III	TINJAUAN UMUM	35
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
BAB IV	PEMBAHASAN	40
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
BAB V PENUTUP	106
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