

**KOMPUTERISASI PENGGAJIAN KARYAWAN SMK MUDA PATRIA
KALASAN DENGAN BERBASISKAN VISUAL BASIC 6.0**

Tugas Akhir



Disusun oleh :

1.Faizah Arifin (03.01.1627)

2.Rini Winarti (03.01.1667)

JURUSAN (DIII) TEKNIK INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA**

2006

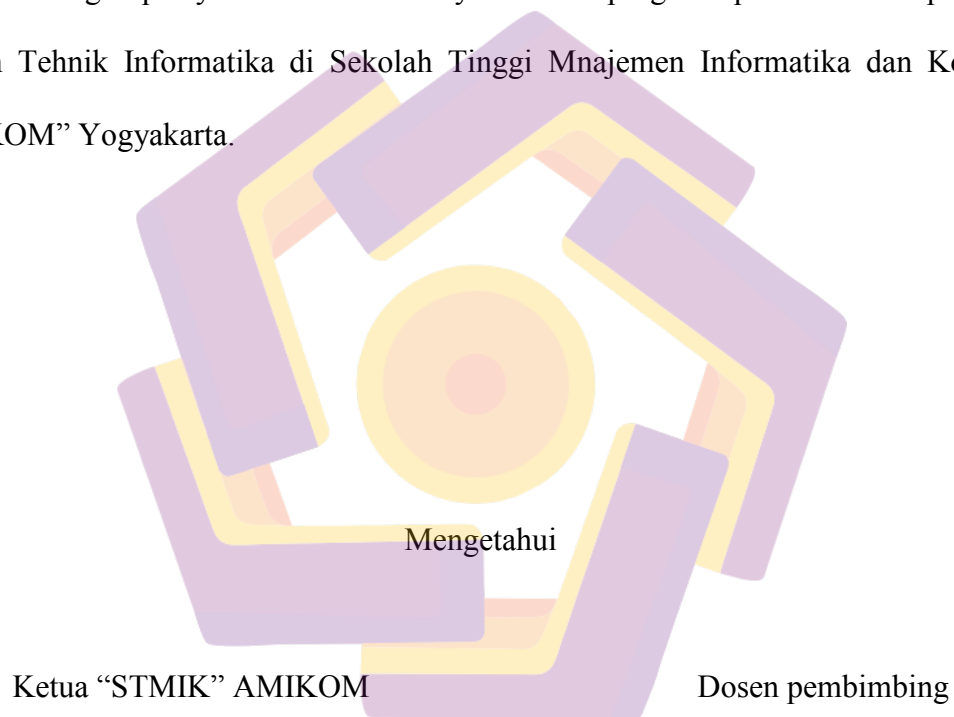
HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

KOMPUTERISASI SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN DI SMK

MUDA PATRIA KALASAN BERBASIS VISUAL BASIC 6.0

Disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III Jurusan Tehnik Informatika di Sekolah Tinggi Mnajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.



(Drs.M.Suyanto,MM)

(Erik Hadisaputra)

HALAMAN PENGUJI

BERITA ACARA

KOMPUTERISASI SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN DI SMK

MUDA PATRIA KALASANBERBASIS VISUL BASIC 6.0

TUGAS AKHIR

Telah diuji dan direpresentasikan didepan tim penguji SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN

INFORMATIKA DAN KOMPUTER “AMIKOM” YOGYAKARTA



Pada
Hari : Senin
Tanggal : 17 Juli 2006
Pukul : 08.30
Ruang : Network

Tim Dosen Penguji:

Penguji I

Penguji II

(Ema Utami,S.SI,M.KOM)

(DRS.Bambang Sudaryatno,MM)

HALAMAN PENGUJI

BERITA ACARA

KOMPUTERISASI SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN DI SMK

MUDA PATRIA KALASANBERBASIS VISUL BASIC 6.0

TUGAS AKHIR

Telah diuji dan direpresentasikan didepan tim penguji SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN

INFORMATIKA DAN KOMPUTER “AMIKOM” YOGYAKARTA



Pada
Hari : Senin
Tanggal : 17 Juli 2006
Pukul : 08.30
Ruang : Network

Tim Dosen Penguji:

Penguji I

Penguji II

(Emma Utami)

(Bambang)

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini penulis persembahkan kepada :

- 1. ALLAH SWT,, Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh mahasiswa STMIK "AMIKOM" khususnya.*
- 2. ROSULULLAH MUHAMMAD SAW, yang senantiasa menjadi panutan hidupku, semoga syafa'atnya senantiasa hadir dalam diri kita.*
- 3. BAPAK dan IBU yang telah membimbing dan menasihati aku disaat aku menjalankan saat-saat sulit, BAPAK dan IBU RAHADI yang telah membantu segala kebutuhanku, adik, serta kakak ku yang selalu memberi dorongan, mas yadi dan keluarga makasih ya atas segalanya,*
- 4. Sahabatku ifa, fitri ,eri, novi, khususnya andi and om mukidi makasih ya belajar bersamanya.*
- 5. Mamas dan keluarganya yang paling saya sayangi thanks for all.*

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. *ALLAH SWT, Tuhan Yang Maha Esa, Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh mahasiswa STMIK "AMIKOM" khususnya.*
2. *ROS'ULULLAH MUHAMMAD SAW, yang senantiasa menjadi panutan hidupku, semoga syafa'atnya senantiasa hadir dalam diri kita.*
3. *AlM.PAPA, "ya Allah tolonglah sampaikan sejuta rasa sayangku padanya karena beliau telah berada disisiMU dan tempatkanlah beliau di surgaMU. MAMA, fery thanks for all.*

HALAMAN MOTTO

*Bisnis Tanpa Iklan Seperti Mengedipkan Mata Pada Seorang Gadis Dalam Kegegelapan. Anda
Tahu Apa Yang Anda Lakukan, Tetapi Tidak Ada Orang Lain Yang Tahu
(Stewart Henderson Bitt)*

Tidak Pernah Ada Kata Terlambat Untuk Menjadi Seseorang Yang Kita Inginkan

(Ifa)

*Ketidak Beruntungan Dalam Hidup Lebih Sering Disebabkan Oleh Cara Seseorang
Memandang Kehidupannya*

(Rini)

*Untuk Membahagiakan Seseorang, Isilah Tangannya Dengan Kerja, Hatinya Dengan Kasih
Sayang, Pikirannya Dengan Tujuan, Ingatannya Dengan Ilmu Yang Bermanfaat, Masa
Depannya Dengan Harapan, Dan Perutnya Dengan Makanan*

(Frederick E. Crane)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, anugrah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir. Yang berjudul **“KOMPUTERISASI PENGGAJIAN KARYAWAN SMK MUDA PATRIA KALASAN DENGAN BERBASISKAN VISUAL BASIC 6.0”** ini dengan baik.

Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli madya Jurusan Teknik Informatika “STMIK AMIKOM Yogyakarta”. Dalam penyusunan Tugas akhir ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulis telah mendapatkan dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu, segala kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan Tugas akhir ini sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas akhir ini dapat berguna bagi kita semua, khususnya bagi mahasiswa Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta dan masyarakat pada umumnya.

Yogyakarta, 28 september 2005

Penulis

()

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah ...	1
B. Pokok Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Dan Manfaat Penelitian	5
E. Metode Pengumpulan Data	7
F. Sistematika Penulisan	8
G. Jadwal Kegiatan Tugas Akhir	9
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Konsep Dasar Sistem	10
1. Pengertian Sistem	10

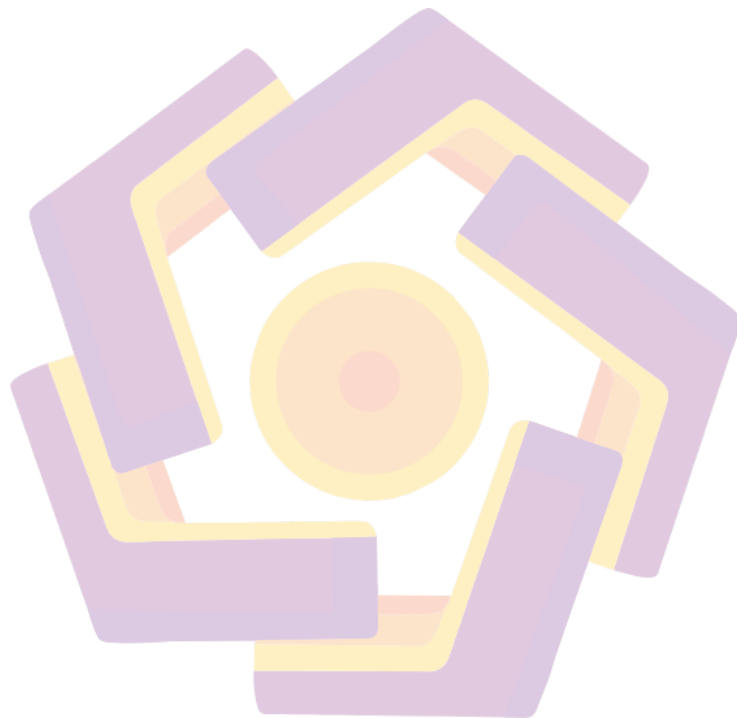
2. Karakteristik Sistem	12
3. Konsep Dasar Informasi	13
a. Definisi Informasi	13
b. Definisi Sistem Informasi	14
c. Tujuan Sistem Informasi	14
d. Komponen-komponen Sistem Informasi	14
4. Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen	16
B. Pengertian Karyawan Secara Umum	16
C. Pemrograman Data Base Manajemen Sistem	20
1. Sistem Manajemen Basis Data	20
2. Definisi Sistem Manajemen Basis Data	21
3. Kegunaan Dan Syarat Data Base.	22
4. Perancangan Data Base	22
a. Langkah-langkah Masalah Basis Data	23
b. Sistem Manajemen Data Base	24
D. Teknik Normalisasi	26
E. Perangkat Lunak Yang Digunakan	27
1. Sekilas Tentang Visual Basic 6.0	27
2. Lingkungan Visual Basic 6.0	28
3. Bagian-bagian Visual Basic 6.0	29
4. Cara Menjalankan Visual Basic 6.0	36
5. Kelebihan Visual Basic 6.0	37
6. File-file Yang Terdapat Dalam Visual Basic 6.0	39

7. Sekilas Tentang Microsoft Access 2000	40
a. Cara Pengaktifan Access	40
b. Pengenalan Tampilan Utama Access	40
c. Cara Keluar dari Microsoft Access	41
F. Spesifikasi Hardware Yang di Butuhkan	42
BAB III TINJAUAN UMUM	
A. Sejarah Singkat Organisasi	43
B. Visi dan Misi Organisasi	45
C. Struktur Organisasi	46
1. Tugas dan Wewenang Dalam berorientasi	48
2. Tugas dan Pekerjaan Personil.....	51
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Sistem yang Diusulkan	59
1. Flowchart yang Diusulkan	60
2. Data Flow Diagram Yang Diusulkan	62
B. Perancangan Normalisasi Data	65
C. Hubungan Antar File	69
D. Perancangan file	70
E. Rancangan Input	75
F. Rancangan Output	75
G. Pembahasan Program	88
H. Manual Program	96
BAB V PENUTUP	

A. Kesimpulan	104
B. Saran	105

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Umpan Balik/Kontrol	12
Gambar 2.2	Tampilan Awal Microsoft Visual Basic 6.0	28
Gambar 2.3	Tampilan IDE	28
Gambar 2.4	Menu	29
Gambar 2.5	ToolBar	29
Gambar 2.6	ToolBox	33
Gambar 2.7	Project Explorer	33
Gambar 2.8	Properties Window	33
Gambar 2.9	Form Layout Window	34
Gambar 2.10	Form	35
Gambar 2.11	Window Code	35
Gambar 2.12	Auto List Member	37
Gambar 3.1	Struktur Organisasi	47
Gambar 3.2	Flowchart Yang Berjalan	54
Gambar 3.3	Data Flow Diagram Yang Berjalan	56
Gambar 4.1	Flowchart Yang Diusulkan	60
Gambar 4.2	Data Flow Yang Diusulkan	63
Gambar 4.4	Input Password	75
Gambar 4.7	Input Data Karyawan	88

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Rancangan Pembuatan TA	9
Tabel 2.1	Keterangan Tool Box	31
Tabel 4.1	Rancangan Input / Output Data Karyawan	77
Tabel 4.2	Rancangan Input / Output Golongan	79
Tabel 4.3	Rancangan Input / Output Jabatan	74
Tabel 4.4	Rancangan Input / Output Potongan	76
Tabel 4.5	Laporan Data Karyawan	78
Tabel 4.6	Laporan Slip Gaji	79

