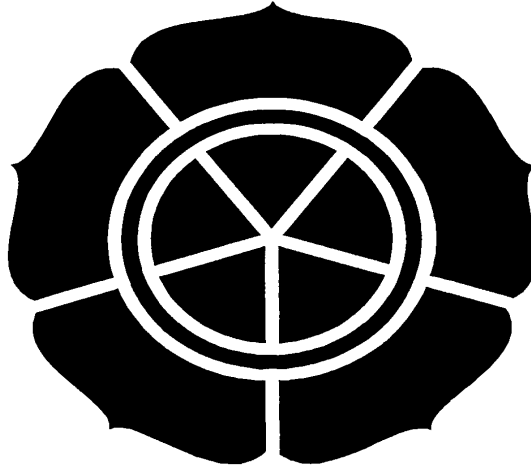


**SISTEM KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA GAJI KARYAWAN  
DI PT. AMARTA KARYA CABANG JATENG DAN DIY**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh :

Agus Sodery	01.01.1304
Zulkarnain	01.01.1314
Safriana	01.01.1293
Maria Arnoldina N	01.01.1230

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2004**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SISTEM KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA**

**GAJI KARYAWAN**

**DI PT. AMARTA KARYA CABANG JATENG DAN DIY**

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan kurikulum program studi jenjang diploma III Jurusan Teknik Informatika pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Menyetujui

Ketua STMIK “AMIKOM”

Dosen Pembimbing

( Drs. M. Suyanto, MM )

( Heri Sismoro, S. Kom )

## HALAMAN MOTO

MENCARI ILMU WAJIB BAGI SETIAP MUSLIM  
(HADIS NABI)

CARILAH ILMU HINGGA KE NEGERI CINA  
(HADIS NABI)

CARILAH ILMU DARI BUAIAN HINGGA KE LIANG LAHAT  
(HADIS NABI)

KITA TIDAK AKAN TAHU KALAU KITA TIDAK PERNAH MENCOBA  
(PENULIS)

BERSAKIT-SAKIT DAHULU BERSENANG-SENANG KEMUDIAN  
(PEPATAH)

JEK BASUKI MAWA BEA  
(SETIAP PEKERJAAN HARUS DENGAN BIAYA)  
( KIHAJAR DEWANTARA)

KELUARGA, PERSAHABATAN DAN CINTA ADALAH KARUNIA  
TERBESAR DARI TUHAN

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Sistem Komputerisasi Pengolahan Data Gaji Karyawan Di PT. Amarta Karya Cabang Jateng Dan Diy”, yang merupakan salah satu persyaratan kelulusan dari program studi Diploma III Teknik Informatika di STMIK AMIKOM.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun. Sehingga tugas akhir ini lebih baik dan bermanfaat bagi penulis dan berbagai pihak yang membutuhkan.

Dengan terselesainya laporan ini tak lupa penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. H. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Heri Sismoro, S. Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar membimbing penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Ir. Walimin selaku Kepala Cabang Jateng & Diy PT AMARTA KARYA terima kasih atas izinya diperbolehkan melakukan penelitiannya.

Akhirnya dengan do'a kepada Allah SWT semoga amal baik mereka mendapat balasan darinya. Amin.

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pengesahan Penguji .....	iii
Moto .....	iv
Halaman Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	hal
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2 . Pokok Permasalahan .....	2
1.3 . Batasan Masalah .....	2
1.4 . Tujuan Penelitian .....	3
1.5 . Metode Pengumpulan Data .....	3
1.6 . Sistematika Penulisan .....	4

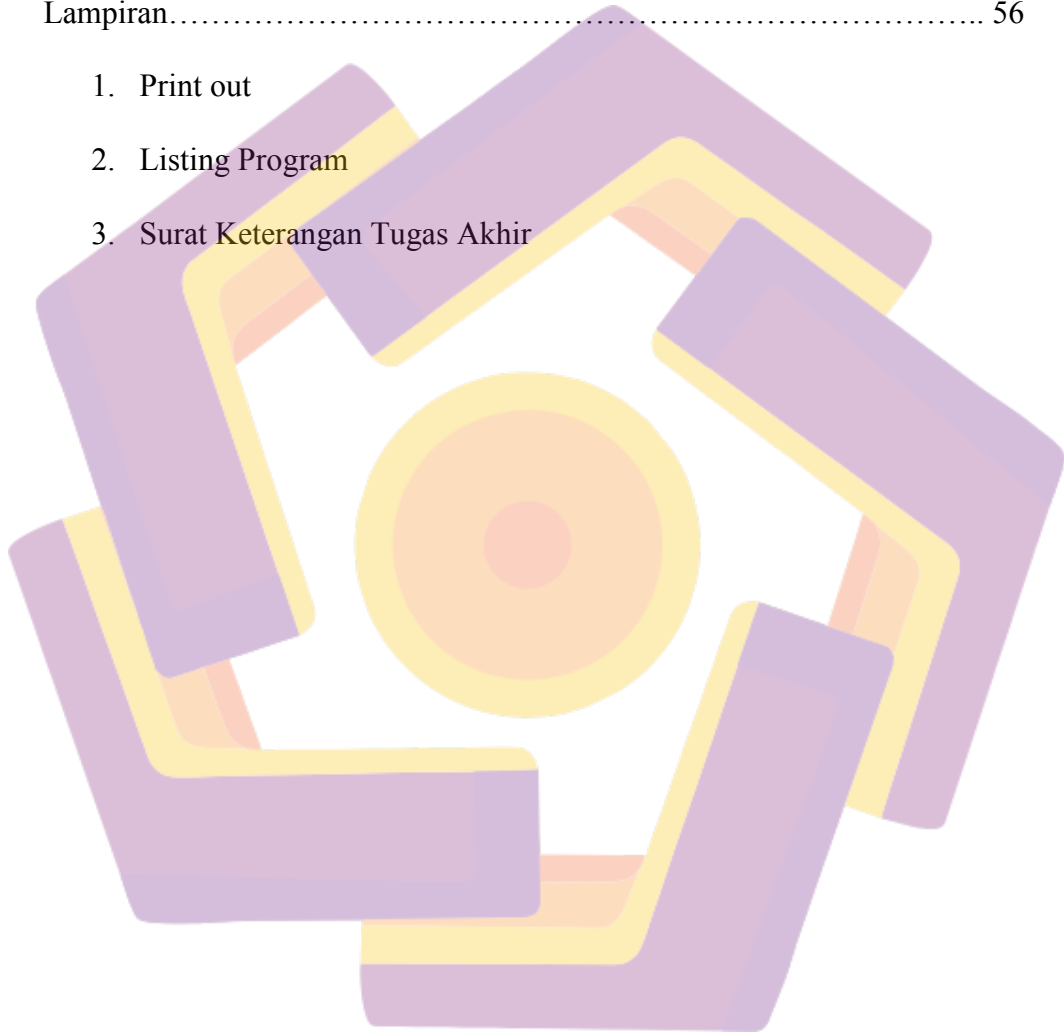
BAB II LANDASAN TEORI	hal
2.1 Pengenalan Sistem .....	6
2.1.1. Konsep Dasar Sistem .....	6
2.1.2 . Konsep Dasar Informasi.....	7
2.1.3 . Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen.....	7
2.2. Pengertian Pengolahan Data .....	8
2.3. Pengertian Sistem Penggajian.....	8
2.4 . Sistem Perangkat Lunak Digunakan .....	9
2.4.1. Sejarah Delphi 6.0.....	9
2.4.2 . Kelebihan Delphi 6.0 .....	10
2.4.3 . Spesifikasi Untuk Menginstal Delphi 6.0 .....	11
BAB III TINJAUAN UMUM	hal
3.1. Sejarah Perusahaan.....	12
3.2. Letak Lokasi Perusahaan .....	13
3.3. Struktur Organisasi .....	14
3.4. Produksi .....	17
3.5 Personalia .....	18
3.5.1. Penggolongan Karyawan .....	18
3.5.2. Jam Kerja Karyawan.....	18
3.6 Sistem Penggajian PT Amarta Karya.....	19
3.6.1. Bagian-Bagian Yang Terkait.....	19
3.6.2 . Formulir Yang Digunakan .....	20

3.6.3 .	Prosedur Yang Digunakan .....	20
3.6.4 .	Bagan Alir Sistem Penggajian .....	221

<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	<b>hal</b>
--------------------------	------------

4.1	Sistem Yang Diusulkan.....	24
4.2	Diagram Alir Data.....	26
4.3	Rancangan Database .....	27
4.3.1	Normalisasi .....	27
4.3.2	Proses Pembuatan Tabel .....	30
4.3.3	Rancangan Input .....	33
4.3.4	Rancangan Output.....	36
4.4	Manual Program.....	40
4.5	Menu Administrator.....	41
4.5.1	Tampilan Awal.....	42
4.5.2	Menu Password .....	43
4.5.3	Menu Utama.....	44
4.5.4	Menu Data Karyawan .....	45
4.5.5	Menu Presensi .....	46
4.5.6	Menu Data Jabatan.....	47
4.5.7	Menu Data Tunjangan.....	48
4.5.8	Menu Penghitugan Gaji.....	49
4.5.9	Menu Software Enggiener.....	50

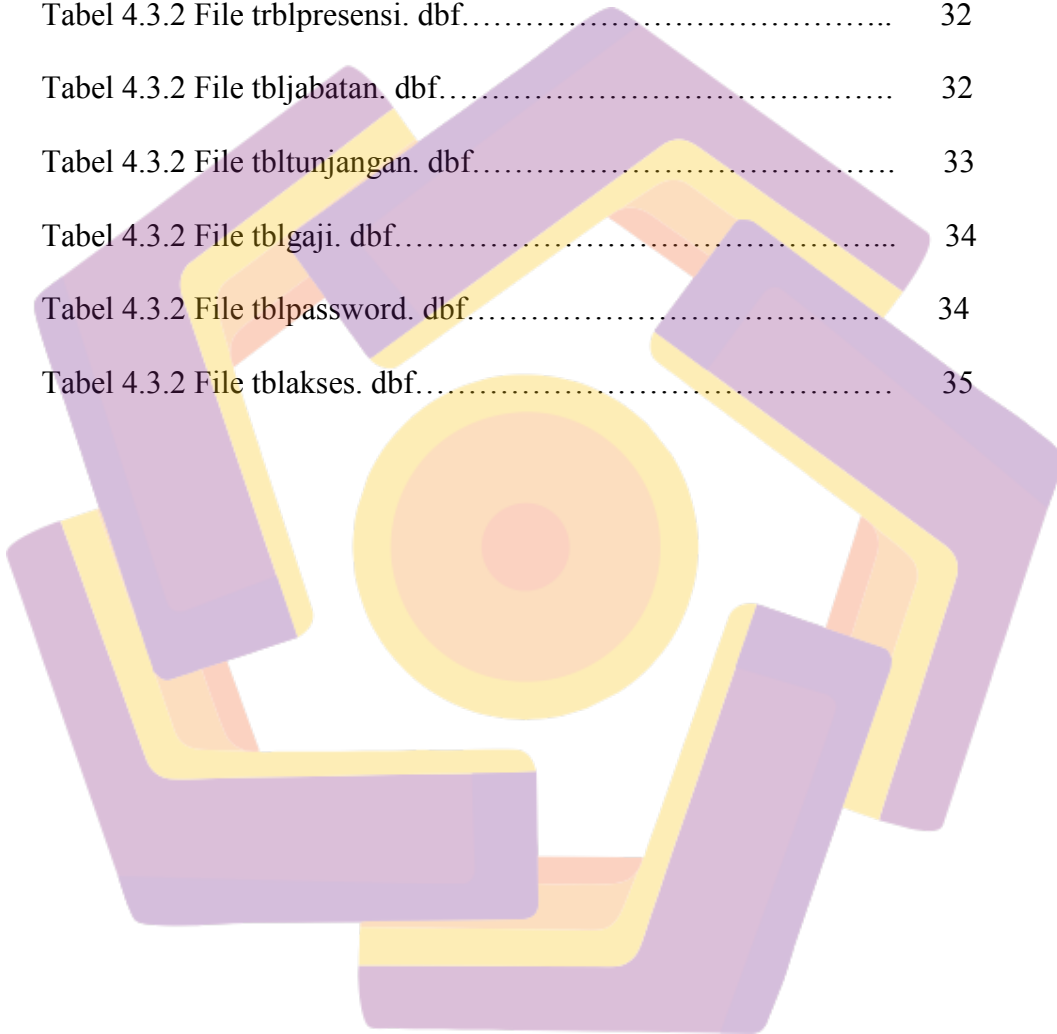
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	hal
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
Lampiran.....	56
1. Print out	
2. Listing Program	
3. Surat Keterangan Tugas Akhir	





## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.5.2 Jam Kerja Karyawan.....	19
Tabel 4.3.2 File tblpegawai. dbf.....	31
Tabel 4.3.2 File trblpresensi. dbf.....	32
Tabel 4.3.2 File tbljabatan. dbf.....	32
Tabel 4.3.2 File tbltunjangan. dbf.....	33
Tabel 4.3.2 File tblgaji. dbf.....	34
Tabel 4.3.2 File tblpassword. dbf.....	34
Tabel 4.3.2 File tblakses. dbf.....	35



## DAFTAR GAMBAR

Daftar gambar	hal.
3.3 Stuktur Organisasi.....	16
3.5 Bagian Personalia.....	22
3.6 Bagian Keuangan .....	23
4.5 Menu Administrator.....	43
4.5.1 Tampilan Awal.....	41
4.5.2 Menu Login Saat Run Time.....	42
4.5.3 Menu Utama Saat Run Time.....	46
4.5.4 Menu Karyawan Pada Saat Run Time .....	47
4.5.5 Menu Presensi Pada Saat Run Time .....	48
4.5.6 Menu Data Jabatan Pada Saat Run Time .....	49
4.5.7 Menu Data Tunjangan Pada Saat Run Time.....	50
4.5.8 Menu Penghitungan Gaji Pada Saat Run Time.....	51
4.5.9 Menu Software Engginer Pada Saat Run Time.....	52

## DAFTAR LAMPIRAN

Print Out

Listing Program

Surat Keterangan Tugas Akhir

