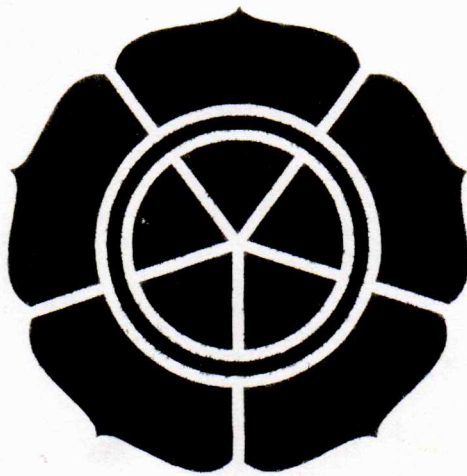


**SISTEM KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA
KANTOR BAPEDA CILACAP**

TUGAS AKHIR



DISUSUN OLEH

WAHYU ARIEN TARI (06.02.6209)

SAPTA NUR RAHMA (06.02.6247)

**PROGRAM DIPLOMA MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

AMIKOM" YOGYAKARTA

2009

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA
KANTOR BAPEDA CILACAP**

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat kelulusan pada program diploma III Jurusan Manajemen

Informatika

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "STIMIK AMIKOM"

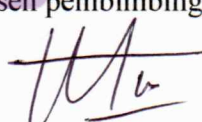
Yogyakarta

Mengetahui :
Telah di setujui dan diterima oleh

Ketua
STIMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Dosen pembimbing


(Prof. Dr. Suyanto, MM)


(Kusnawi, S.kom, MEng)



BERITA ACARA

“SISTEM KOMPUTERISASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA KANTOR BAPEDA CILACAP

TUGAS Akhir ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan Tim
Penguji Tugas Akhir Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Sekolah
Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “ AMIKOM “ Yogyakarta

Nama : Sapta Nur Rahma

NIM : 06.02.6247

Hari : Selasa

Tanggal : 05 Mei 2009

Jam : 08.50

Tempat : Ruang Network STMIK AMIKOM Yogyakarta

Tim Penguji

Penguji I



(Bambang Sudaryatno,DRS,MM)

Penguji II



(Krisnawati,S.SI,MT)

MOTTO

- ◊ Jadikanlah setiap umur yang kita menjadi sesuatu yang terbaik.
- ◊ pelajaran yang paling penting adalah pengalaman
- ◊ bersyukurlah apapun yang telah allah berikan kepada kita hari ini, dapat membuat kita bahagia.
- ◊ apabila kita takut gagal, itu berarti kita telah membatasi kemampuan kita.

HALAMAN PERSEMBAHAN

With all respect, I wish to dedicated this masterpiece fo all people
have supported me and pelayar, I will say thank's to:

Allah S.W.T, atas izin dan ridha-nya, akhirnya TA ini dapat terlesaikan
juga.

My parents (My father and My mom)

Thks'for make the support and attention also for the affection and
donation. Special aku persembahkan TA ini untuk kedua orang tua ku.

For my sister " Enden"Thks ya dek atas supportnya selama ini.

BAPEDA Cilacap yang telah memberikan izin objek pembuatan TA
tersebut

For My Friend :

Kelompok TA, Arinta Trima kasih buat kebersmaan selama ini

Kata Pengantar

Kami ucapkan Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah serta karunianya. Sehingga kamu sebagai penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang di beri judul

Kami penyusun menyusun tugas akhir ini di buat sebagai syarat kelulusan dalam menempuh program D3 (Diploma Tiga) pada sekolah tinggi informatika “Amikom” Yogyakarta.

Pada kesempatan ini kami selaku penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-nya kepada penyusun.
2. Prof. Dr. M Suyanto, MM, Sebagai Ketua “STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Kusnawi, S.kom, MEng selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan arahan dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini.
4. Kedua orang tua kami yang telah memberikan dukungan dan mendoakan dengan tulus ikhlas.
5. Teman-teman yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada kami selaku penyusun.
6. Semua pihak yang mendukung sehingga Tugas Akhir ini terselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya karena kebatasan kamimelakukan penyusunan terutama dari segi pengetahuan. Oleh sebab itu penyusun menginginkan saran da berguna dan kritik yang mempunyai sifat membangun dari semua pihak terutama pembaca dan penyusun sendiri untuk menyempurnakan Tugas Akhir. Semoga Laporan ini berguna dan bermanfaat bagi semua orang terutama bagi Kantor BAPEDA Cilacap sebagai sarana informasi yang berkualitas serta sebagai kajian Pegawai dan masyarakat umum.

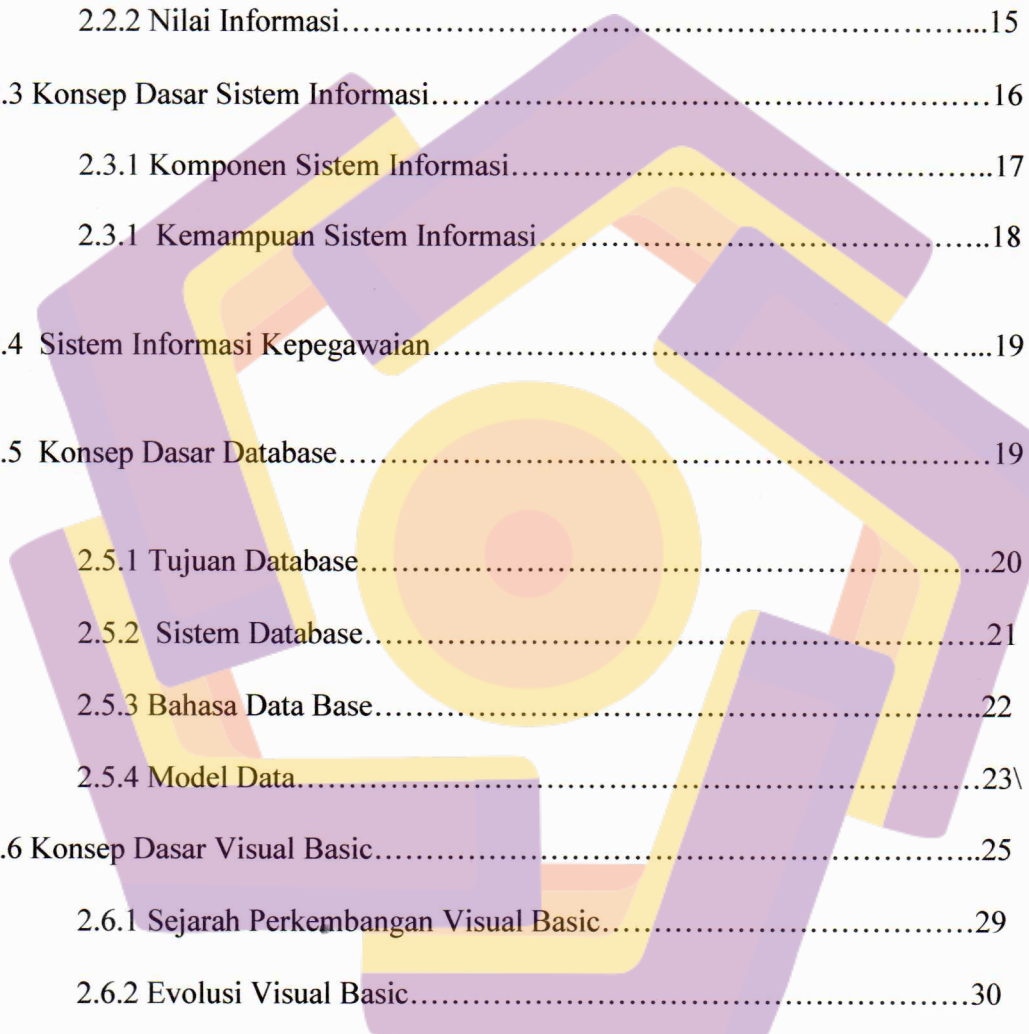
Yogyakarta, Meret 2009

Tim Penyusun

(Sapta Nur Rahma)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
BERITA ACARA.....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
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 Penelitihaan.....	4
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Manfaat penelitian.....	5
1.7 Sistem Matika dan Penulisan.....	6
1.8 Jadwal Penelitian.....	7
BAB II DASAR TEORI.....	9
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	9
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	9



2.1.2 Klafikasi Sistem.....	13
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	14
2.2.1 Kualaitas Informasi.....	14
2.2.2 Nilai Informasi.....	15
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	16
2.3.1 Komponen Sistem Informasi.....	17
2.3.1 Kemampuan Sistem Informasi.....	18
2.4 Sistem Informasi Kepegawaian.....	19
2.5 Konsep Dasar Database.....	19
2.5.1 Tujuan Database.....	20
2.5.2 Sistem Database.....	21
2.5.3 Bahasa Data Base.....	22
2.5.4 Model Data.....	23\
2.6 Konsep Dasar Visual Basic.....	25
2.6.1 Sejarah Perkembangan Visual Basic.....	29
2.6.2 Evolusi Visual Basic.....	30
2.6.3 Kemampuan Visual Basic.....	33
2.7 Konsep Dasar SQL Server 2000.....	33
2.7.1 Objek-objek Dalam Data Base SQL Server 2000.....	35



BAB III TINJAUAN UMUM.....	37
3.1 Sejarah Kantor BAPEDA.....	37
3.2 Visi Dan Misi.....	39
3.2.1 Visi.....	39
3.2.2 Misi.....	40
3.3 Struktur Organisasi.....	40
3.4 Tugas Jabatan Struktural BAPEEDA.....	42
BAB IV PEMBAHASAN.....	56
4.1 Flowchart yang Di Usulkan.....	56
4.2 Data Flow Diagram yang Di Usulkan.....	57
4.3 Perancangan Basis Data.....	60
4.4 Relasi Tabel.....	65
4.5 Struktur table.....	66
4.6 Desaign Struktur Menu.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rencana Kegiatan Tugas Akhir.....	8
Tabel 3.1 Struktur Organisasi Kantor BAPEDA Cilacap.....	41
Tabel 4.1 Normalisasi Bentuk Pertama.....	62
Tabel 4.2 Struktur Pegawai.....	66
Tabel 4.3 Struktur Pangkat.....	66
Tabel 4.4 Struktur Golongan.....	66
Tabel 4.5 Struktur Jabatan.....	67
Tabel 4.6 Struktur Mutasi.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Siklus Informasi.....	16
Gambar 2.2 Tampilan Menu Bar.....	26
Gambar 2.3 Tampilann Toolbar.....	27
Gambar 2.4 Tampilan Project.....	27
Gambar 2.5 Tampilan Form.....	28
Gambar 2.6 Tampilan toolbox.....	28
Gambar 2.7 Tampilan Properties.....	29
Gambar 2.8 Tampilan Layout.....	29
Gambar 2.9 Tampilan Query Analyzer.....	34
Gambar 2.10 Tampilan Query Analyzer.....	35
Gambar 2.11 Tampilan Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	56
Gambar 4.2 DFD Level 0 yang diusulkan.....	57
Gambar 4.3. DFD Level 1 Pengolahan Data yang Diusulkan.....	58
Gambar 4.4 DFD Level 1 Pembuatan Laporan.....	59
Gambar 4.5 Relasi Antartabel.....	65
Gambar 4.6 Rancangan Menu Utama	68

Gambar 4.25 Rancangan Input Data Pegawai.....	69
Gambar 4.8 Rancangan Input Data Jabatan.....	70
Gambar 4.9 Rancangan Input Data Golongan.....	70
Gambar 4.27 Rancangan Input Data Pangkat.....	71
Gambar 4.11 Rancangan Olah Data Mutasi.....	72
Gambar 4.12 Tampilan Menu Utama.....	72
Gambar 4.13 Tampilan Input Data Pegawai.....	73
Gambar 4.14 Tampilan Input Data Jabatan.....	73
Gambar 4.15 Tampilan Input Data Golongan.....	74
Gambar 4.16 Tampilan Input Data Pangkat.....	74
Gambar 4.17 Tampilan Olah Data Mutasi.....	75