

**KOMPUTERISASI SISTEM PENGOLAHAN DATA  
PENGGAJIAN PADA KANTOR PUSAT PENGEMBANGAN  
PENATARAN GURU KESENIAN (PPP GK)  
YOGYAKARTA**

**Tugas Akhir**



**Disusun Oleh:**

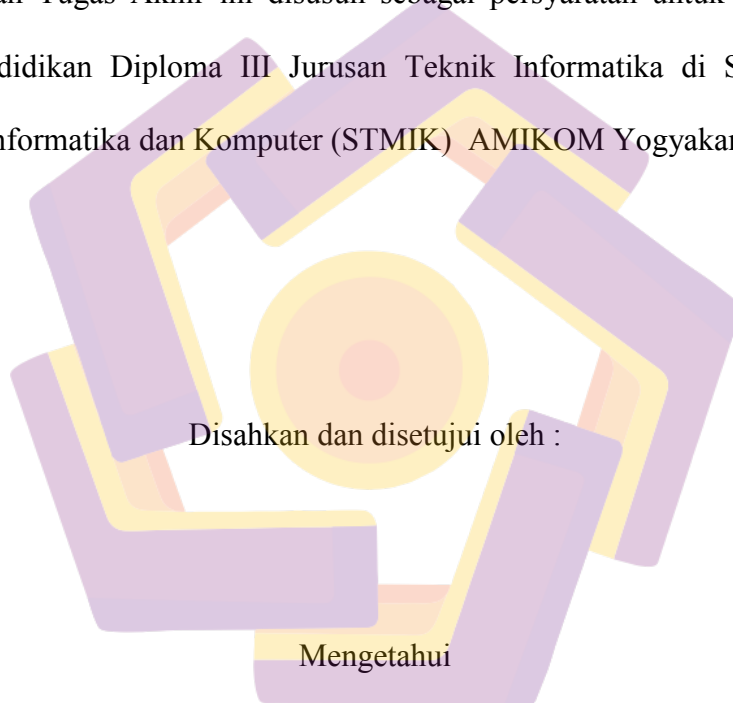
<b>Verawati</b>	<b>03.01.1681</b>
<b>Diana Catur Kartika.S</b>	<b>03.01.1683</b>
<b>Tutik Nurgianti</b>	<b>03.01.1685</b>

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
“STMIK“ AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2006**

## HALAMAN PENGESAHAN

# KOMPUTERISASI SISTEM PENGOLAHAN DATA PENGGAJIAN PADA KANTOR PUSAT PENGEMBANGAN PENATARAN GURU KESENIAN (PPP GK) YOGYAKARTA

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan untuk menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) AMIKOM Yogyakarta.



Dosen Pembimbing

( Kusrini, S.Kom )

Ketua  
STMIK AMIKOM Yogyakarta

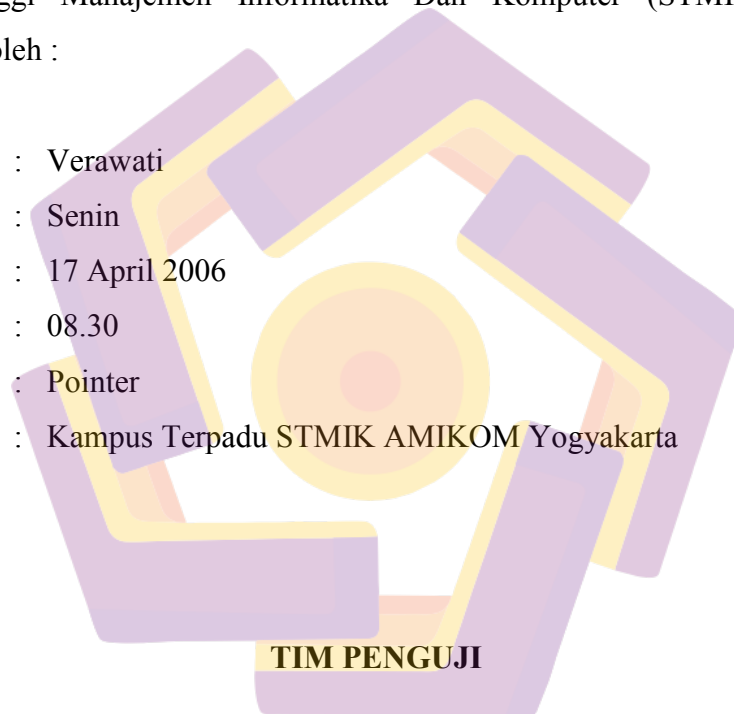
( Drs. M. Suyanto, MM )

## HALAMAN BERITA ACARA

### KOMPUTERISASI SISTEM PENGOLAHAN DATA PENGGAJIAN PADA KANTOR PUSAT PENGEMBANGAN PENATARAN GURU KESENIAN (PPPGK) YOGYAKARTA

Tugas Akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) AMIKOM Yogyakarta, oleh :

Nama : Verawati  
Hari : Senin  
Tanggal : 17 April 2006  
Pukul : 08.30  
Ruang : Pointer  
Tempat : Kampus Terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta



Penguji I

Penguji II

( Sudarmawan, ST )

( Krisnawati, Ssi, MT )

## HALAMAN BERITA ACARA

### KOMPUTERISASI SISTEM PENGOLAHAN DATA PENGGAJIAN PADA KANTOR PUSAT PENGEMBANGAN PENATARAN GURU KESENIAN (PPPGK) YOGYAKARTA

Tugas Akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) AMIKOM Yogyakarta, oleh :

Nama : Diana Catur Kartika Sari  
Hari : Senin  
Tanggal : 17, April 2006  
Pukul : 10.00  
Ruang : Pointer  
Tempat : Kampus Terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta



Penguji I

Penguji II

( Erik Hadi Saputra, S.Kom )

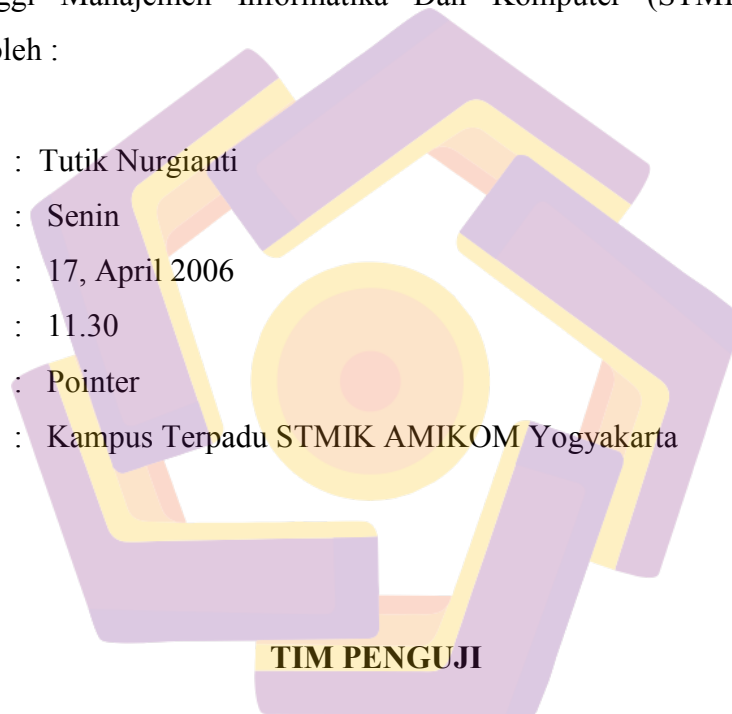
( Armadyah A, S.Kom )

## HALAMAN BERITA ACARA

### KOMPUTERISASI SISTEM PENGOLAHAN DATA PENGGAJIAN PADA KANTOR PUSAT PENGEMBANGAN PENATARAN GURU KESENIAN (PPPGK) YOGYAKARTA

Tugas Akhir ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) AMIKOM Yogyakarta, oleh :

Nama : Tutik Nurgianti  
Hari : Senin  
Tanggal : 17, April 2006  
Pukul : 11.30  
Ruang : Pointer  
Tempat : Kampus Terpadu STMIK AMIKOM Yogyakarta



Penguji I

Penguji II

( Erik Hadi Saputra, S.Kom )

( Melwin Syafrizal )

## Motto (Vera)

- ♥ "Segala sesuatu itu punya jalan, dan jalan menuju surga adalah ilmu".(Al Hadist).
- ♥ Hidup hanya dapat di pahami dengan melihat ke belakang, tetapi harus dijalani dengan memandang ke depan.
- ♥ Lakukanlah sesuatu menurut kata hatimu, jangan kamu pungkiri kata hatimu.
- ♥ "Untuk segala sesuatu ada masanya, untuk apapun di bawah langit ada waktunya, Ia membuat segala sesuatu indah pada waktunya"
- ♥ "Siap, Ridho, Jangan mempersulit diri, Evaluasi diri, Hanya Allah satu - satunya penolong untuk menghadapi persoalan hidup"
- ♥ Manfaatkan kesempatan! Hidup adalah kesempatan, orang yang pergi paling jauh umumnya adlah orang yang berani dan mau berbuat.
- ♥ Orang yang pergi sendirian dapat berangkat hari ini, tetapi yang bepergian dengan orang lain harus menunggu yang lain siap.
- ♥ Percayailah dirimu sendiri, kau akan tahu lebih banyak daripada yang kau duga.

## MOTTO (DIANA)

- ☞ Menjadi nomor satu berarti berusaha menjadi yang terbaik bagi diri sendiri dan mau memberikan yang terbaik bagi orang lain.
- ☞ Cuma kamu yang bisa mengendalikan dirimu, bukan orang lain.
- ☞ Dan bersabarlah dalam menunggu ketetapan Tuhanmu, maka sesungguhnya kamu berada dalam penglihatan Kami, dan bertasbihlah dengan memuji Tuhanmu ketika kamu bangun berdiri. (QS. Ath Thuur : 48)
- ☞ Be Your Self dan Lakukan sesuatu menurut bisikan hatimu dan percaya sama instingmu, keduanya akan membawamu ke tempat-tempat yang menarik.
- ☞ Sesungguhnya Allah tidak merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri. (QS. Ar Ra'd : 11)
- ☞ Tuntutlah Ilmu dari kandungan hingga ke liang lahat.
- ☞ Bersyukurlah kepada Allah, maka sesungguhnya ia bersyukur untuk dirinya sendiri. (QS. Luqman : 12)
- ☞ Meskipun tak ada orang yang dapat mundur lagi dan membuat sebuah awal baru, setiap orang mampu mulai dari sekanrang dan membuat akhir yang baru.
- ☞ Seorang sahabat adalah harapan hati.
- ☞ Kebenaran yang telanjang selalu lebih baik daripada kebohongan yang berpakaian paling indah.
- ☞ Kan ada saat kau berpendapat bahwa segala sesuatunya selesai. Itulah yang akan menjadi awalnya.

## MOTTO(TUTIK)

- ☞ "Aku Melihat,Tidak Ada Kekuatan yang lebih besar daripada semangat..."Aku Rasa,Tidak Ada landasan semangat yang lebih kokoh melebihi keyakinan pada Agama..."Aku Pikir,Tidak ada keyakinan yang lebih baik melebihi niat Yang bersih untuk menuju ALLAH"
- ☞ Ingatlah 5 Perkara sebelum 5 Perkara yaitu Muda Sebelum Tua, Sehat Sebelum Sakit,Kaya Sebelum Miskin,Lapang Sebelum Sempit,Hidup Sebelum Mati.
- ☞ Ambillah Aku...Latihlah Aku...Tegaslah Padaku...Maka akan Kuletakkan Dunia Dikakimu.. aku adalah "KEBIASAAN"
- ☞ Jika Kamu ingin meraih impianmu kamu harus menginginkannya lebih dari pada orang lain dan kamu tidak akan pernah berubah jika kamu berkata" Inilah Diriku Apaadanya "
- ☞ SeTiap DeTik, Menit, Jam, Bulan, Tahun...Dalam HidupMu Takkan Kembali maka sibukkanlah diri "Dengan Hal2 Yang Bermanfaat"
- ☞ Mari kita memilih untuk menjadi orang yang berpikir selangkah lebih maju...Saat Orang lain diam, skita mulai berjalan...Saat orang lain Berjalan, kita sudah berlari...Saat Orang lain Berlari, kita sudah sampai...Saat Orang lain sudah sampai, kita Istirahat...Saat Orang lain Istirahat, Kita sudah mulai berjalan lagi "ONE STEP AHEAD"
- ☞ "Orang yang berbakat Gagal,melihat Masalah Sebagai Hambatan Orang Yang akan Sukses,Melihat Masalh Sebagai Tantangan Yang membuat Hidup Lebih Bargairah"
- ☞ Sukses Dunia itu Utama Tetapi Sukses Akhirat itu Lebih Utama.



## HALAMAN PERSEMBAHAN(VERA)

- Puji Syukur Alhamdulillah saya panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayahnya kepada hamba.
- Kepada Nabi Muhammad SAW yang mempunyai sifat "Uswatun Hasanah & Al-amin"
- Bapak dan Ibuku terimakasih atas do'a, dukungan, kasih sayang yang tanpa henti-hentinya diberikan kepadaku.
- Ibu Kusrini, S.Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbingku menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- Bapak/Ibu Bagian Keuangan Kantor PPPG Kesenian Yogyakarta, terimakasih atas bantuan dan kerjasamanya selama ini.
- Kakak2ku (Mbak Endry & Mas Zul), (Mbak Anis & Mas Yono). Do'a dan dukungan kalian menjadi semangat bagiku.
- Ponakan2ku, "Revi Zulendra & "Yoan Vito Anggoro" Tawa dan kepolosan kalian slalu kubutuhkan kala kesepian dan kejenuhan menghampiriku.
- Untuk seseorang (Mas "AA") yang jauh disana, doa dan support mu sangat berarti bagiku. Walau semua laranganmu menyebalkan + Ngangenin banget bagiku tapi aku tau itu yang terbaik untukku.
- Buat mbak2 yang ngakunya paling cantik dikelas ("Diana\_pesex" & "Tante Tiwotix") Love U Honey, Akhirnya kita berhasil. .... berhasil!! (Dora kali...).
- Teman2Qu (Ephie "Yg sok imut", anjar, yoyox, Apanxian, priyo "cah saru", somad githu loch, mbak isni, ida, mira, ... dll). Trim's atas dukungannya, semoga persahabatan ini akan menjadi titik awal persaudaraan kita. Good Luck!!!!!!
- Buat mas oby, terima kasih atas semua bantuannya!!!!!!!!!!
- Big Family of "D3-TI-C" kebersamaan yang singkat ini tidak akan pernah kulupakan. "Tetap semangat".
- Untuk tiga "Diva" ku, (mbak niela, mbak anep, ari) akhirnya aku menyusul kalian!! tetep kemayu ya (meski nggak ayu heee... heeeee)
- Anak2 kost "nangka 17" makacilih ya atas kebaikan kalian semua yang gak bosan2nya terima aku sebagai "Tamun special" hehehe. Tetap kompak ya!!!!!!
- And buat teman2 lamaku, (esti, sita, dewi, desi, novi, sri, kiki, semua dech. ... thank's ya atas dukungan dan dorongan kalian agar aku cepa2 lulus!!!!!!!!!!
- semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu2 yang telah membantu dalam penyusunan dan penyelesaian Tugas Akhir ini.

## HALAMAN PERSEMBAHAN (DIANA)

- ❖ Puji Syukur kehadirat Allah swt, robb-ku yang selalu ada dalam jiwaku dan selalu melindungi, meridhoi, dan memberikan berkahnya kepada hamba.
- ❖ Nabi Muhammad saw, yang menjadi suri tauladan dalam kehidupanku.
- ❖ Kedua orang tuaku tercinta. Ayahku yang telah tiada, Aku akan berusaha memberikan 'yang terbaik bagimu'. Ibuku yang selalu mendo'akanku, membimbingku dalam suka maupun duka serta memberikan kasih sayangnya yang tak terhingga kepadaku, walaupun aku sering bandel susah dinasehatin. Kaulah ibuku yang terbaik.
- ❖ Nenekku tersayang, terimakasih atas nasehat dan do'anya kepadaku.
- ❖ Kepada Ibu Kusri, S.Kom selaku dosen pembimbing yang sudah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk membimbingku.
- ❖ Kepada Bapak/ibu bagian Keuangan Kantor PPPG Kesenian yang telah memberikan ijin serta bantuannya kepadaku untuk mengadakan penelitian.
- ❖ Kakak2ku Tersayang ('Mas Iwan', 'Mas Yudho & Mbak Dewi', dan 'Mbak Naning'), terimakasih atas do'a dan dukungannya selama ini.
- ❖ Keponakan2ku (Sheilla dan Tyo), tanpa adanya canda tawa kalian rumah kita terasa sepi (Tante Dian sayang ma kalian berdua).
- ❖ For someone special (Masku Affian) always in my heart, yang slalu sabar ngadepin aku. Thanks atas semuanya meskipun kadang sok tau+penasehat...he..he. Maafin Dian ya kalau masih egois dan sering manja kayak anak kecil.
- ❖ Seseorang yang memberiku semangat dan dorongan, thanks a lot of walau kita berjauhan.
- ❖ Team TA-ku (Mbak Ve dan Tante Tuti), kalian adalah partner terbaikku walau kadang susah buat ngajak kumpul kalian..he..he.
- ❖ Temen2 lamaku (Indra, Nyak, Annas, Erna, Roi, Achda, Reza, Okta...dll). Makasih atas supportnya hingga aku bisa menyelesaikan TA ini. Tetep semangat yaaaa!!!!!!
- ❖ My Best Friends (Mpok Epi, Anjar, Yoyo, Iyan, Priyo, Rahmat, Isni, Ida,...dll). Semoga kita tetep menjadi sahabat selamanya...
- ❖ Penghuni2 Kost 'Nangka 17' tercinta. Makasih semuanya, aku seneng bisa kumpul ma kalian, Tetep kompak + rame yaaa....
- ❖ Temen2 kelas D3 TI C (Angkatan 2003) makasih udah banyak bantu aku.
- ❖ Buat mas oby, terima kasih atas semua bantuan & kerjasamanya!!!!!!!!!!
- ❖ Serta kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan TA ini. Makasih banyak

## HALAMAN PERSEMBAHAN(TUTIK)

- ✦ *"Alhamdulillahirobbil 'Alamin" Segala Puji Syukur atas Nikmat dan hidayah yang Telah ALLAH SWT diBerikan kepada kami sehingga dapat menyelesaikan Tugas akhir ini dengan lancar dan Barokah, Serta Saya mengucapkan Terima Kasih atas Doanya, Dukungannya n Kasih sayangnya ;*
- ✦ *Kepada Nabi Muhamad SAW ,Nabi Akhiru Zaman Memberikan Jalan Kebenaran bagiku, dan dihari kiamat melipahikan Safaatnya(Aminnn. ....)*
- ✦ *Bapak dan ibuku Yang Tercinta sebagai tanda Hormat dan sayangku yang selalu senantiasa memberikan Doa, Nasehat, Dukungan Serta Pengorbanan yang telah diberikan untukku tanpa meminta balasan, Tanpa beliau aku tidak akan menjadi seperti saat ini.*
- ✦ *Untuk Ibu Kusrini S.Kom Yang Mau meluangkan Waktu Untuk membimbing kami dengan sabar sehingga Tugas Akhir ini terselesaikan.*
- ✦ *Bapak/ibu Bagian keuangan Kantor PPPG kesenian Trima kasih atas kerja samanya.*
- ✦ *Untuk Mas Hari, Mb. Larni, Mas Harto, Mb. Harti Chayang (U'r My Best Sister) Atas semua Doa dan dukungannya, nasehatnya dan yang telah memberikan Suatu Jalan kebenaran dalam kehidupanku "Dunia & Akhiratku"*
- ✦ *Untuk Adek, Semata Wayangku Nieta Chayang "I Love U Always my Little Sister" n Sepupuku yang tercinta Mas Andri, Mas Angga, Rion, Umi, RiDho, Rima, RiZky, Dek Ria "I Love U So Much".*
- ✦ *Untuk "My Best Friend" U Make me Smile & HaPpY, Doanya, Nasehatnya, Dukungannya, Pengertiannya, "Menuntunku ke jalan yang DiRidhoi oleh Allah" Untuk mendapatkan "SURGA ALLAH" yang kekal abadi selamanya.*
- ✦ *Untuk MyFriends Mb. Aroh (T4 CurhatanQ) Mb. ShoVi@ (Sahabat PenaQ), Danank Bagus (Doa & dukungannya), Mas Jhony, Allen (The Genk), Mb Ratna, Nova, Fieta, N Temen2 yang laen "Kita Saudara Dunia & Akhirat".*
- ✦ *Untuk Team TAQ yang Baik n Cantik2 "Diana CanTiQ, Veera SeXi" Thank's ya atas Persahabatan kita miliki Mulai kuliah sampai Lulus Kuliah selama ini takkan pernah terlupakan "3 RaTu Gosip (Digosok makin Siiiiipppp...)" Friend 4 Ever!!!!".*
- ✦ *Untuk Temen2 baikQ Dikampus Mpok Ephi, Anjar, Mb' Isnier,, Idha, Ian, Fian, Priyo, Rahmad, Yoyo', Mas Oby (Thank's Atas Bantuannya) n semua temen2 kelas D3TIC Angkatan 2003 "Chayo3x... Friends"*
- ✦ *Untuk Anak Kost jl. Nangka No.17, Thank's Ya... Atas Pertemanan yang terjalin.*
- ✦ *Serta kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan TA ini. Makasih banyak,*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan atas kehadiran Allah swt, yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya kepada penulis, sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar tanpa halangan yang begitu berarti.

Terselesainya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan dorongan baik moril maupun materiil. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Drs. M.Suyanto, MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Kusrini, S.Kom selaku dosen pembimbing yang sudah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing penulis.
3. Ibu Dra. Susila Aziami, MM selaku Kepala Urusan Keuangan yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
4. Semua pihak yang telah memberikan dukungan sampai terselesainya Tugas Akhir ini.

Penulis sangat menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Untuk itu kritik serta saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan untuk perbaikan pada kesempatan penulisan yang akan datang.

Akhir kata penulis berharap, semoga laporan Tugas Akhir ini bisa memberikan manfaat bagi penulis maupun bagi para pembaca sekalian. Amin.

Yogyakarta, April 2006

Penulis

# DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN BERITA ACARA .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
KATA PENGANTAR .....	xii
DAFTAR ISI .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Maksud Dan Tujuan .....	3
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II. DASAR TEORI</b>	
2.1. Pengertian Sistem Secara Umum .....	7
2.1.1 Konsep Dasar Sistem .....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	8
2.1.3 Klasifikasi Sistem .....	10
2.2. Konsep Dasar Informasi .....	10
2.2.1 Siklus Informasi Informasi .....	11
2.2.2 Kualitas Informasi .....	11
2.2.3 Nilai Informasi .....	12
2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.3.1 Sistem Informasi Manajemen .....	14
2.3.2 Pengertian Pengolahan Data .....	15
2.4. Pengertian Penggajian .....	16
2.4.1 Konsep Dasar Penggajian .....	16
2.4.2 Peranan Gaji dan Upah .....	16
2.5. DataBase .....	17
2.5.1 Kegunaan Database/Syarat Database .....	18
2.5.2 Perancangan Database .....	18
2.5.3 Teknik Normalisasi .....	19
2.5.4 Bentuk-Bentuk Normalisasi .....	20
2.6 Perangkat Lunak Yang Digunakan .....	21
2.6.1 MS-Visual Basic 6.0. ....	21
2.6.2 Microsoft SQL Server 2000 .....	32

2.6.3	Adobe Photoshop 7.0 .....	36
2.7	Structured Query Language (SQL) .....	38
1.	Pengantar SQL .....	38
2.	Transact SQL .....	38
2.8	Sisitem Operasi .....	53
a.	Pengertian Sistem Operasi.....	53
b.	Tujuan Mempelajari Sistem Operasi.....	53
c.	Fungsi Dan Sasaran Sistem Operasi .....	53
d.	Sistem Operasi Yang Digunakan .....	54
2.9.	Klasifikasi Perangkat Keras (Hardware) .....	55
<b>BAB III. TINJAUAN UMUM</b>		
3.1	Gambaran Umum Organisasi.....	56
4.1.1	Sejarah Organisasi .....	56
4.1.2	Visi, Misi dan Tugas Pokok .....	58
3.2	Struktur Organisasi PPPG Kesenian Yogyakarta.....	59
3.3	Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan .....	62
3.4	Daftar Perincian Gaji .....	63
<b>BAB IV. PEMBAHASAN</b>		
4.1	Identifikasi Masalah .....	67
4.2	Sistem yang Diusulkan .....	67
4.2.1	Pengertian Perancangan Sistem .....	67
4.3	Rancangan Flowchart .....	68
4.3.1	Flowchart Sistem Yang Diusulkan .....	69
4.3.2	Data Flow Diagram (DFD) Level 0 .....	70
4.3.3	Data Flow Diagram Level (DFD) Level 1 Yang Diusulkan .....	72
4.4	Normalisasi .....	74
4.4.1	Normalisasi Bentuk Tidak Normal .....	74
4.4.2	Normalisasi Bentuk Pertama .....	77
4.4.3	Normalisasi Bentuk Kedua .....	80
4.4.4	BCNF .....	81
4.4.5	Hubungan Antar File .....	82
4.5	Perancangan Tabel Database .....	84
4.6	Perancangan Input .....	87
4.7	Perancangan Output .....	106
4.8	Implementasi Sistem Informasi Penggajian .....	109
4.9	Spesifikasi Kebutuhan Sistem .....	139
<b>BAB V. PENUTUP</b>		
5.1.	Kesimpulan .....	140
5.2.	Saran .....	140
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		viii
<b>LAMPIRAN .....</b>		vix
1.	Kode Program (Listing Program) .....	1
2.	Contoh Data Yang Sudah Ada Di PPPG Kesenian .....	2
3.	Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	3
4.	Kartu Bimbingan .....	4

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.01 Tabel pegawai .....	84
Tabel 4.01 Tabel golongan .....	85
Tabel 4.03 Tabel jabatan .....	85
Tabel 4.04 Tabel dt_potongan.....	85
Tabel 4.05 Tabel dt_tunjangan .....	85
Tabel 4.06 Tabel potongan .....	86
Tabel 4.07 Tabel tunjangan.....	86
Tabel 4.08 Tabel slip_gaji .....	86
Tabel 4.09 Tabel potongan_bln .....	87
Tabel 4.10 Tabel tunjangan_bln .....	87



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.01. Tampilan IDE Visual Basic 6.0 .....	26
Gambar 2.02. Window Project Explorer .....	27
Gambar 2.03. Form Designer .....	28
Gambar 2.04. Toolbox Standar .....	28
Gambar 2.05. Window Properties .....	29
Gambar 2.06. Window Code Editor .....	30
Gambar 2.07. Window Module .....	31
Gambar 2.08. Window Form Layout .....	32
Gambar 2.09. Window Service Manager .....	35
Gambar 2.10. Window SQL Server Connection .....	36
Gambar 2.11. Window SQL Query Analyzer .....	36
Gambar 2.12. Window Adobe Photoshop 7.0 .....	38
Gambar 2.13. Query Pembuatan Database .....	40
Gambar 2.14. Query Pembuatan Tabel .....	43
Gambar 2.15. Query Dengan Perintah SELECT .....	46
Gambar 2.16. Query Perintah SELECT Dengan BETWEEN .....	47
Gambar 2.17. Query Perintah SELECT Dengan LIKE .....	48
Gambar 2.18. Query Perintah SELECT Dengan DISTINCT .....	49
Gambar 2.19. Query Dengan Perintah INSERT .....	49
Gambar 2.20. Query Dengan Perintah UPDATE .....	52
Gambar 3.01. Struktur Organisasi PPPG Kesenian Yogyakarta .....	60
Gambar 3.02. Struktur Organisasi PPPG Kesenian Yogyakarta .....	61
Gambar 3.03. Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan.....	62
Gambar 4.01. Flocwhart Sistem Yang Diusulkan .....	69
Gambar 4.02. DFD Data Flow Diagram (DFD) Level 0.....	70
Gambar 4.03. DFD Level 1 .....	72
Gambar 4.04. Relasi Antar Tabel .....	82
Gambar 4.05. Form Login (Rancangan) .....	88
Gambar 4.06. Form Menu Utama (Rancangan) .....	89
Gambar 4.07. Form Login Administrator (Rancangan).....	90
Gambar 4.08. Form Login Data User (Rancangan).....	92
Gambar 4.09. Form Login Data Admin (Rancangan).....	93
Gambar 4.10. Form Data Pegawai (Rancangan).....	94
Gambar 4.11. Form Golongan (Rancangan).....	96
Gambar 4.12. Form Jabatan (Rancangan).....	97
Gambar 4.13. Form Potongan (Rancangan) .....	98
Gambar 4.14. Form Tunjangan (Rancangan) .....	99
Gambar 4.15. Form Data Potongan Dan Tunjangan Tiap Pegawai (Rancangan).....	100
Gambar 4.16. Form Data Penggajian (Rancangan) .....	102
Gambar 4.17. Form Laporan Gaji/Detail Gajin (Rancangan) .....	103
Gambar 4.18. Form Pencarian (Rancangan) .....	105
Gambar 4.19. Laporan Data Pegawai(Rancangan) .....	106
Gambar 4.20. Laporan Tunjangan Pegawai (Rancangan) .....	107



Gambar 4.21. Laporan Potongan Pegawai (Rancangan) .....	107
Gambar 4.22. Laporan Slip Gaji Pegawai (Rancangan) .....	108
Gambar 4.23. Laporan Rinci Gaji (Rancangan) .....	108
Gambar 4.24. Laporan Rekap Gaji .....	109
Gambar 4.25. Form Login .....	109
Gambar 4.26. Kotak Dialog Pesan Kesalahan Login .....	110
Gambar 4.27. Form Menu Utama .....	111
Gambar 4.28. Form Data User .....	112
Gambar 4.29. Form Data Admin .....	112
Gambar 4.30. Form Data Pegawai .....	113
Gambar 4.31. Form Data Golongan .....	115
Gambar 4.32. Form Data Jabatan .....	117
Gambar 4.33. Form Data Potongan .....	119
Gambar 4.34. Form Data Tunjangan .....	121
Gambar 4.35. Form Data Potongan Dan Tunjangan Tiap Pegawai .....	123
Gambar 4.36. Form Data Penggajian .....	125
Gambar 4.37. Form Laporan Gaji/Detil Gaji .....	125
Gambar 4.38. Form Pencarian Data Pegawai .....	126
Gambar 4.39. Form Cetak Slip Gaji .....	126
Gambar 4.39. Laporan Data Pegawai .....	127
Gambar 4.40. Laporan Tunjangan Pegawai .....	127
Gambar 4.41. Laporan Potongan Pegawai .....	128
Gambar 4.42. Laporan Slip Gaji Pegawai .....	128
Gambar 4.43. Laporan Rincian Gaji .....	129
Gambar 4.44. Laporan Rekap Gaji Pegawai .....	129
Gambar 4.45. Tampilan Utama Inno Setup .....	130
Gambar 4.46. Tampilan Inno Setup Wizard .....	130
Gambar 4.47. Melengkapi Data File Setup .....	131
Gambar 4.48. Menentukan Letak Penyimpanan File Setup .....	132
Gambar 4.49. Menambah File Lain Yang Dibutuhkan File Setup .....	132
Gambar 4.50. Menentukan Nama Program Aplikasi .....	133
Gambar 4.51. Menentukan File Lain Yang Diperlukan .....	134
Gambar 4.52. Proses Kompilasi File Setup .....	134
Gambar 4.53. Tampilan Program Sistem Informasi Penggajian Setup Wizard .....	135
Gambar 4.54. Menentukan Lokasi Penyimpanan File Instalasi .....	135
Gambar 4.55. Nama Program Aplikasi .....	136
Gambar 4.56. Pilihan Untuk Membuat Icon Pada Desktop .....	136
Gambar 4.57. Proses Instalasi .....	137
Gambar 4.58. Proses Attachment Database Ke Ms. SQL Server 2000 .....	138
Gambar 4.59. Menentukan Database Yang Akan Diattachmet .....	138
Gambar 4.60. Proses Attachment Database Berhasil .....	139