

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

Tugas Akhir



Disusun Oleh:

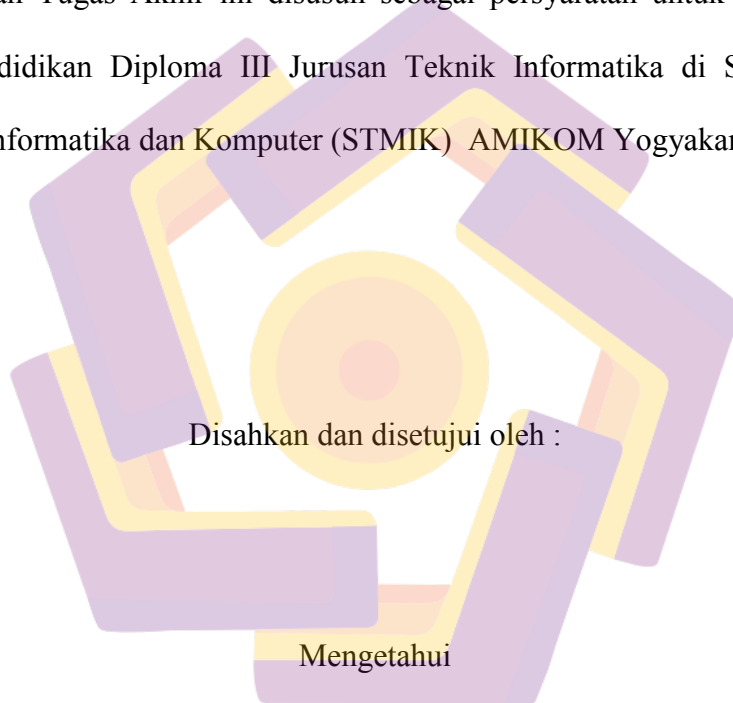
Verawati	03.01.1681
Diana Catur Kartika.S	03.01.1683
Tutik Nurgianti	03.01.1685

**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

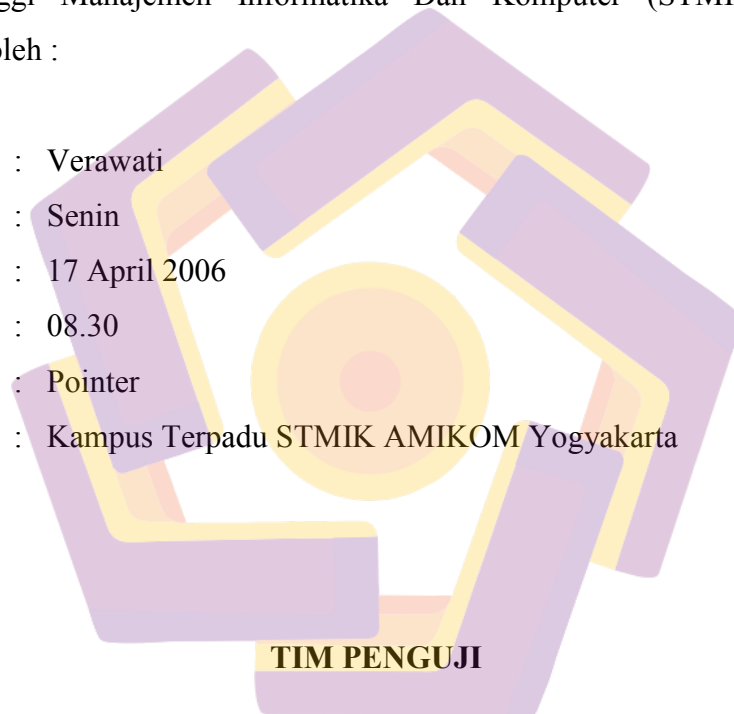
(Drs. M. Suyanto, MM)

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)

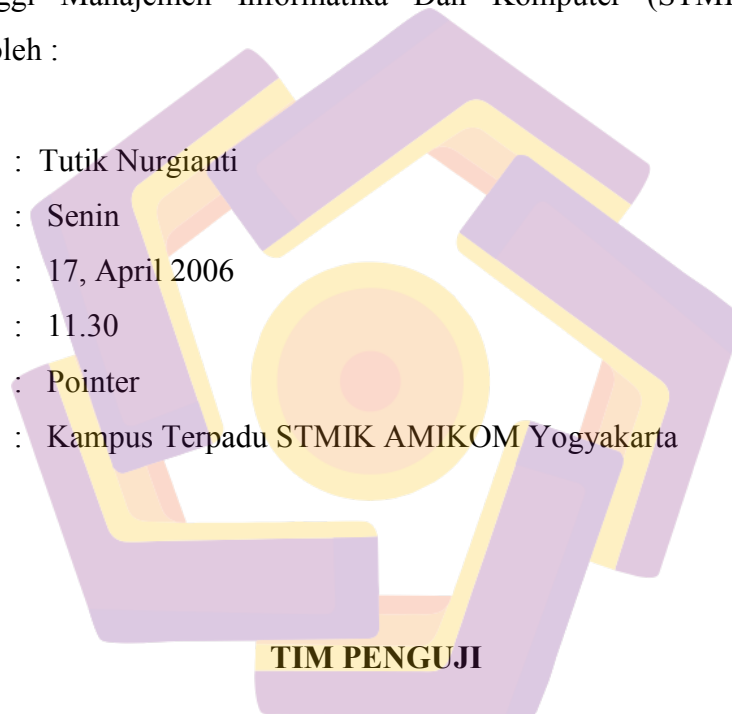
(Armadyah A, S.Kom)

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 "Tamu 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 My Friends 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' Isniet, 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
BAB I. PENDAHULUAN	
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
BAB II. DASAR TEORI	
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
BAB III. TINJAUAN UMUM		
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
BAB IV. PEMBAHASAN		
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
BAB V. PENUTUP		
5.1.	Kesimpulan	140
5.2.	Saran	140
DAFTAR PUSTAKA		viii
LAMPIRAN		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 Kesesnian Yogyakarta	60
Gambar 3.02. Struktur Organisasi PPPG Kesesnian 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/Detil 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