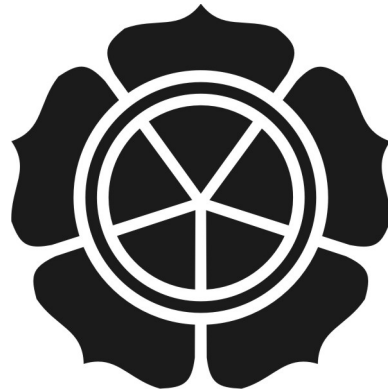


**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA
PT. KURNIA KALAM SEMESTA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

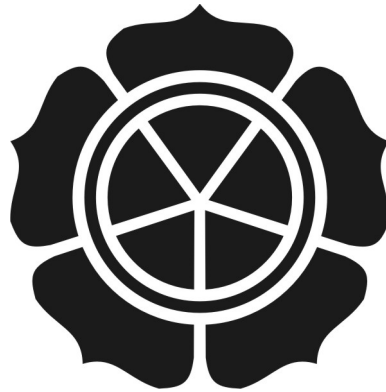
Putri Awan Nusantari	10.02.7810
Winarsih	11.02.8020
Esti Anjariyah	11.02.8025

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA
PT. KURNIA KALAM SEMESTA**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Ahli Madya Diploma III
pada jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Putri Awan Nusantari	10.02.7810
Winarsih	11.02.8020
Esti Anjariyah	11.02.8025

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR


SISTEM INFORMASI PENGAJIAN PADA PT. KURNIA KALAM SEMESTA

yang disusun oleh

Putri Awan Nusantari	10.02.7810
Winarsih	11.02.8020
Esti Anjariyah	11.02.8025

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 01 Desember 2013

Dosen Pembimbing,


Drs. Bambang Sudaryatno, M.M.
NIK. 190302029

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA
PT. KURNIA KALAM SEMESTA

yang disusun oleh

Winarsih **11.02:8020**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 24 Juni 2015

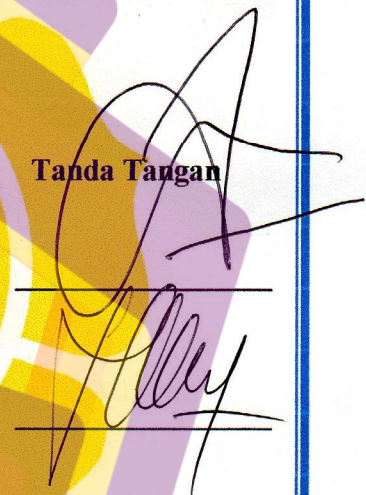
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302063

Hanif Al Fatta, M.Kom.
NIK. 190302096

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 13 September 2015

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001


PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 28 Agustus 2015



Nama	NIM	Tanda Tangan
Putri Awan Nusantari	10.02.7810	<hr/>
Winarsih	11.02.8020	 <hr/>
Esti Anjariyah	11.02.8025	<hr/>

MOTTO

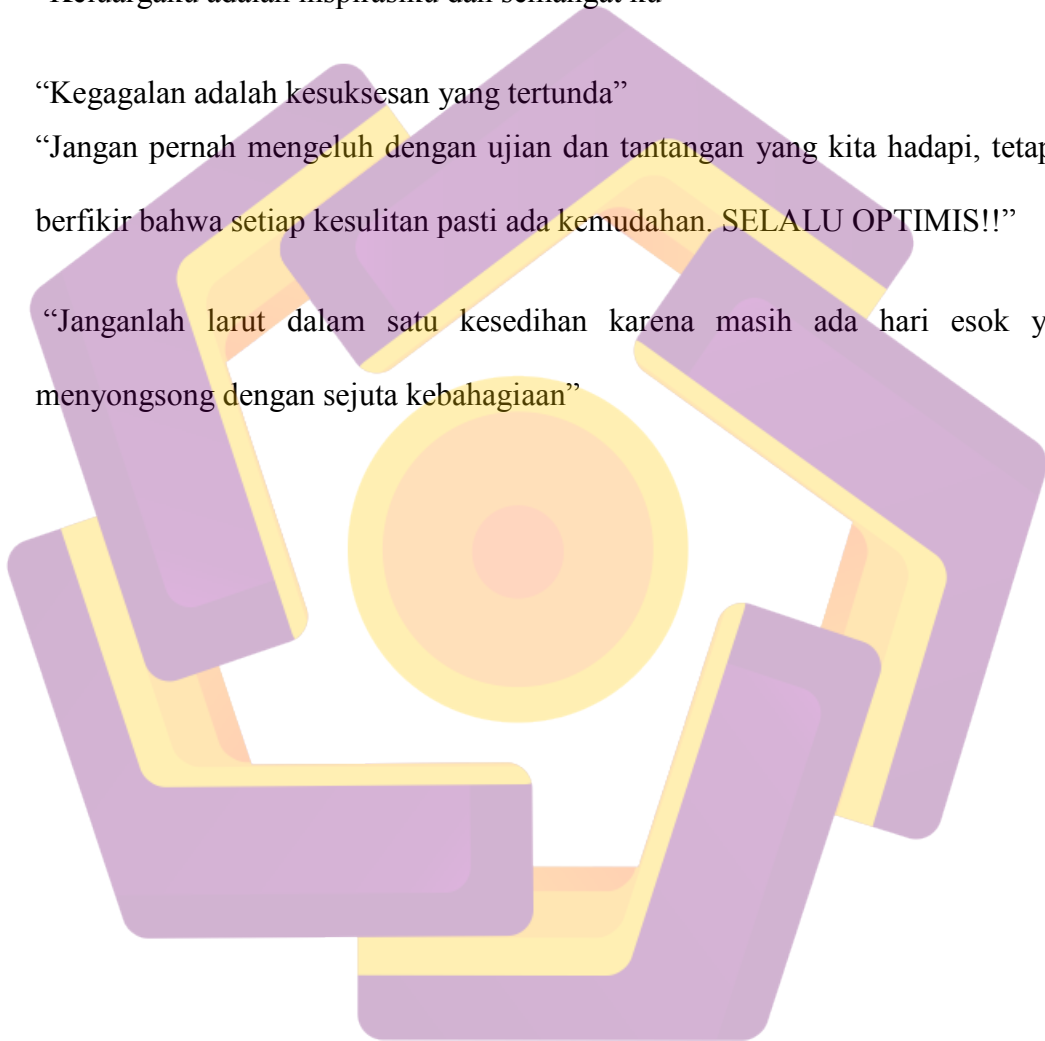
“Kunci dari sebuah kebahagiaan adalah ketika kita dapat bersyukur terhadap apa saja yang Allah berikan”

“Keluargaku adalah inspirasiku dan semangat ku”

“Kegagalan adalah kesuksesan yang tertunda”

“Jangan pernah mengeluh dengan ujian dan tantangan yang kita hadapi, tetaplah berfikir bahwa setiap kesulitan pasti ada kemudahan. SELALU OPTIMIS!!”

“Janganlah larut dalam satu kesedihan karena masih ada hari esok yang menyongsong dengan sejuta kebahagiaan”



#Esti Anjariyah

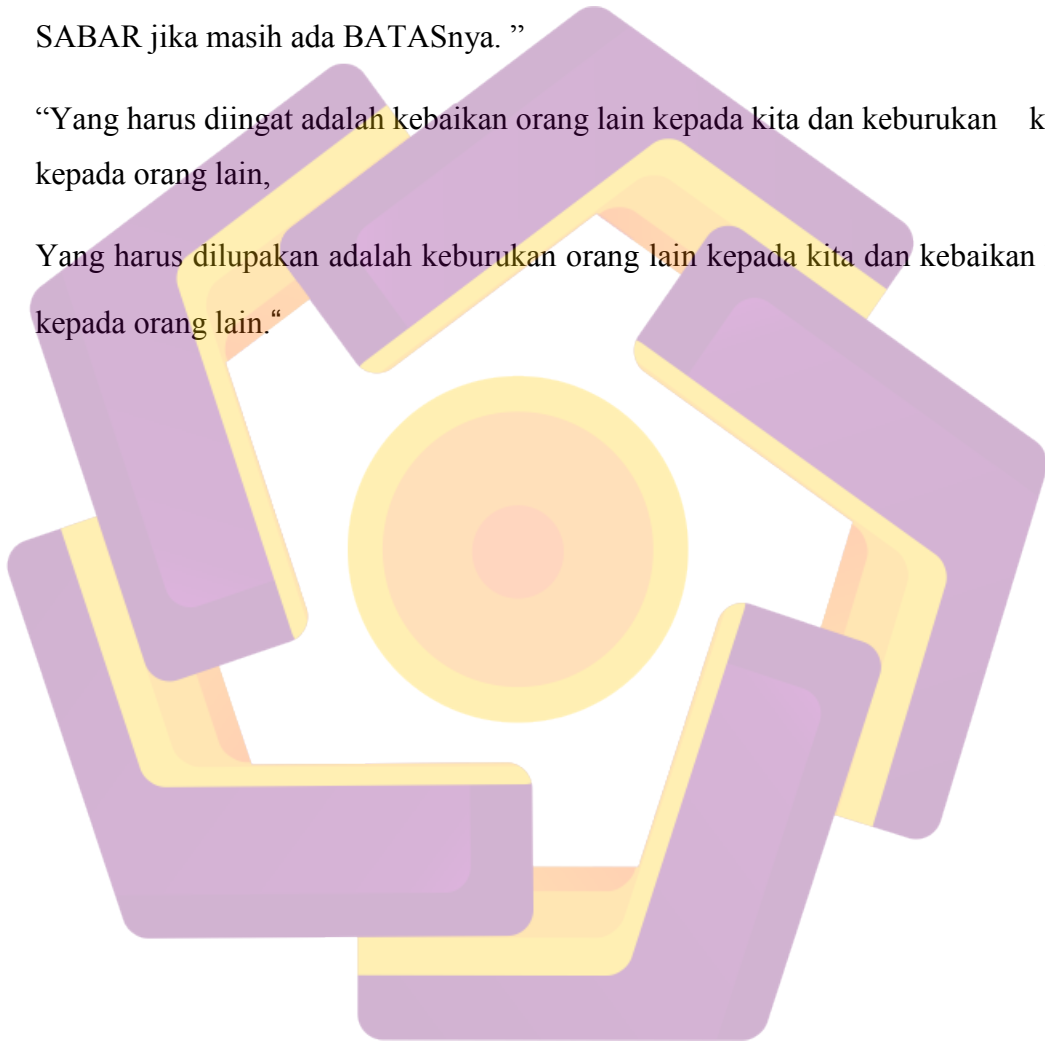
MOTTO

“Semakin Banyak Baca Semakin Banyak Tahu Bahwa Masih Banyak yang Belum Kita Tahu”

“Belum dikatakan IKHLAS jika masih merasakan SAKIT, belum dikatakan SABAR jika masih ada BATASnya. ”

“Yang harus diingat adalah kebaikan orang lain kepada kita dan keburukan kita kepada orang lain,

Yang harus dilupakan adalah keburukan orang lain kepada kita dan kebaikan kita kepada orang lain.”



#Pu3 A. N.

MOTTO

”Syukurilah kesulitan, karena terkadang kesulitan mengantarkan kita pada hasil yang lebih baik daripada apa yang kita bayangkan”

”Apapun yang dilakukan dengan hati, akan membuahkan hasil yang berkesan pula di hati”

”Ketika kita menghadapi kesulitan dan tidak menyerah, itulah kekuatan kita”

”Jangan buang waktumu dengan melakukan hal yang tidak perlu. Berfokuslah pada hal yang menjadikan dirimu tumbuh menjadi lebih baik”

”Setiap pekerjaan dahulukan dengan do’a niscaya akan lancar”

#Wina

PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Meskipun masih banyak kekurangan, Penulis mengucapkan terima kasih dan mempersembahkan tugas akhir ini kepada :

1. Allah SWT yang memberikan kekuatan, keanugrahan, dan membimbing saya.
2. Bapak dan Ibu saya yang selalu memberikan motivasi, do'a, semangat yang mereka berikan kepada saya.
3. Kakak dan adikku terimakasih sudah memberikan semangat dan do'a kepadaku.
4. Mbak Asih, om Endra yang selalu memberikan motivasi, semangat, do'a, support.
5. Dosen Pembimbingku Bapak Bambang Sudaryatno waktu dan saran yang diberikan dalam bimbingan sehingga saya dapat segera lulus
6. Teman-teman yang selalu membantu saya dalam suka dan duka dalam mengerjakan Tugas Akhir serta selalu memberikan penyemangat yaitu mbak Putri, mbak Alis, mbak Adha, mbak Aya, mbak Ragil, mbak Ari, Desi, Yanti, Lisa, Nita, Jannah, Ayu, dll.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima Kasih yang hanya dapat saya ucapkan.

#Wina

PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT, berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Meskipun masih banyak kekurangan, Penulis mengucapkan terima kasih dan mempersembahkan tugas akhir ini kepada :

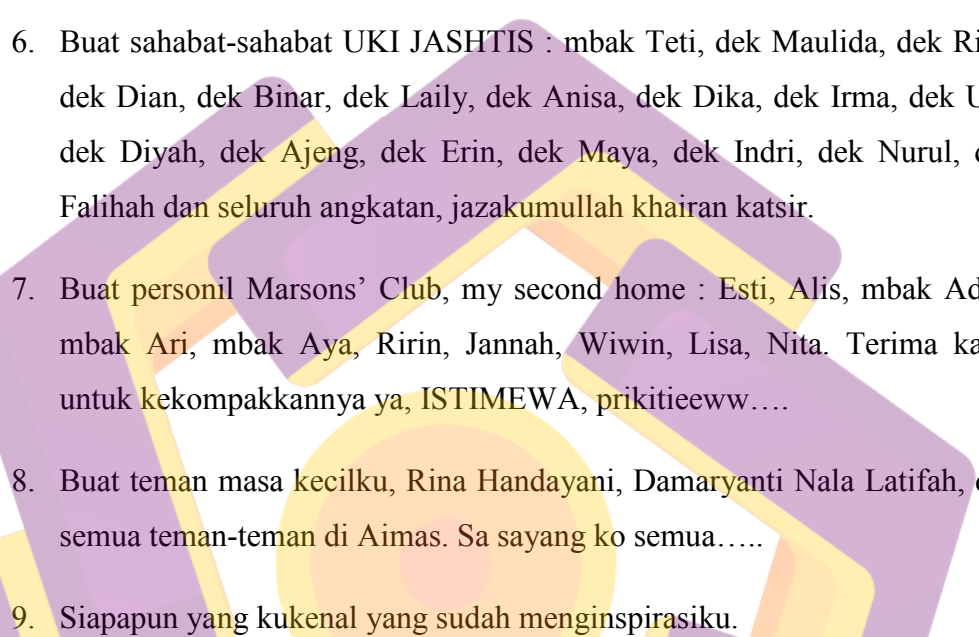
8. Allah SWT yang memberikan kekuatan dan keanugrahan dalam hidup saya.
9. Bapak dan Mamak saya yang selalu memberikan motivasi, doa dan pengabdian mereka untuk saya.
10. Pakde Suroso sekeluarga dan semua keluarga besar ku yang selalu mendukung.
11. Dosen Pembimbingku Bapak Bambang Sudaryatno waktu dan saran yang diberikan dalam bimbingan sehingga saya dapat segera lulus
12. Teman-teman yang selalu membantu saya dalam suka dan duka dalam mengerjakan Tugas Akhir serta selalu memberikan penyemangat yaitu mbak Putri, mbak Alis, mbak Adha, mbak Marni, mbak Aya, mbak Ragil, mbak Ari, mbak Santi, Wiwin, Desi, Yanti, Lisa, Nita, Dita, Jannah, Ririn, Maul, Frista dll. Semua teman-teman UKI Jashtis terima kasih semuanya.
13. Teman-teman se-SMK yang selalu memberikan semangat.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima Kasih yang hanya dapat saya ucapkan.

#Esti Anjariyah

PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT,berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Meskipun masih banyak kekurangan, Penulis mengucapkan terima kasih dan mempersembahkan tugas akhir ini kepada :

1. Yang Pertama dan Utama, Yang senantiasa ada saat aku membutuhkan, Yang sanggup membuatku tenang saat aku takut, Yang selalu saja membuatku senang saat aku sedih, Yang bisa membuatku kembali tersenyum saat aku menangis, Yang menguatkan saat aku rapuh, Yang mampu menolongku saat aku susah, Yang tak bosan memaafkan kesalahanku, menjagaku, menyayangiku, membimbingku agar aku mendapat yang terbaik dan menjadi yang lebih baik. Terima kasih sebanyak-banyaknya kepada Allah SWT. Segala puji memang dan hanya untuk- Mu. I Love U, My Robb, Allahku.... ☺
2. Terima kasih juga kepada Nabi Muhammmad SAW. yang begitu memberi inspirasi. Perjuangannya, Semangatnya, Kegigihannya, Pengorbanannya, serta Ketulusannya, adalah bukti cinta beliau kepada kita semua, umatnya. Bahkan sampai detik akhir hidupnya, kitalah yang disebutnya. Salam juga buat keluarga, sahabat dan pengikutnya.
3. Kelulusan ini kupersembahkan untuk ayah dan bundaku tercinta. Terima kasih sebanyak-banyaknya atas jasa, pengorbanan, kerja keras dan kasih sayang yang amat tulus untuk ananda Pu3. Buat mbah, bulek, om, sepupu-sepupuku tercinta , terima kasih doanya ya. Semoga kesehatan dan kebahagiaan selalu dilimpahkan kepada kita semua. Aamiin.
4. Kepada Dosen Pembimbingku, Bapak Bambang Sudaryatno, terima kasih pak sudah menyempatkan waktu dan memberikan banyak saran juga ilmu yang luar biasa selama bimbingan. Begitupun kepada dewan penguji, pak Alan dan bu Erni, terima kasih buat masukan dan nilainya, hehehe.

- 
5. Buat sahabat-sahabatku rantai 4 Pocut Baren : mbak Tri, mbak Shofi, mbak Erlin, mbak Sal, Nur, Diah, Iim dan Chaca. Buat mbak Isti, mbak Ragil, mbak Septi, mbak Nina, mbak Restu, mbak Ninchan, mbak Ela, mbak Dilla, mbak Anas, mbak Marni dan mbak-mbak yang lain, jazakillah ya...
 6. Buat sahabat-sahabat UKI JASHTIS : mbak Teti, dek Maulida, dek Risti, dek Dian, dek Binar, dek Laily, dek Anisa, dek Dika, dek Irma, dek Uni, dek Diyah, dek Ajeng, dek Erin, dek Maya, dek Indri, dek Nurul, dek Falihah dan seluruh angkatan, jazakumullah khairan katsir.
 7. Buat personil Marsons' Club, my second home : Esti, Alis, mbak Adha, mbak Ari, mbak Aya, Ririn, Jannah, Wiwin, Lisa, Nita. Terima kasih untuk kekompakkannya ya, ISTIMEWA, prikitieeww....
 8. Buat teman masa kecilku, Rina Handayani, Damaryanti Nala Latifah, dan semua teman-teman di Aimas. Sa sayang ko semua.....
 9. Siapapun yang kukenal yang sudah menginspirasiku.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Penggajian pada PT. Kurnia Kalam Semesta”.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, telah banyak penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak untuk itu peneliti menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan Tugas Akhir.
3. Pimpinan PT. Kurnia Kalam Semesta Bapak Akhmad Khazali yang telah memberikan izin dan kerja samanya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian.
4. Bapak, Ibu dan keluarga tercinta yang senantiasa mendoakan dan memberi kasih sayangnya yang berlimpah.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari Tugas Akhir, baik dari materi maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini berguna bagi pembaca.

Yogyakarta, 06 Maret 2015

Penulis

DAFTAR ISI

JUDUL.....	
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO	V
MOTTO	VI
MOTTO	VII
KATA PENGANTAR	XII
DAFTAR TABEL.....	XVI
DAFTAR GAMBAR	XVII
INTISARI.....	XIX
ABSTRACT.....	XX
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	2
1.3 BATASAN MASALAH.....	2
1.4 TUJUAN PENELITIAN.....	2
1.5 MANFAAT PENELITIAN.....	3
1.6 METODE PENGUMPULAN DATA.....	3
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 KONSEP DASAR SISTEM.....	5
2.1.1 Pengertian Sistem.....	5
2.1.2 Elemen Sistem.....	6
2.2 KONSEP DASAR INFORMASI.....	7

2.2.1	Pengertian Informasi	7
2.2.2	Kualitas Informasi	8
2.3	KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI	9
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	9
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	9
2.4	KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN	11
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi Manajemen	11
2.5	KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN	11
2.5.1	Pengertian Sistem Informasi Penggajian	11
2.6	KONSEP PEMODELAN SISTEM	12
2.6.1	Flowchart Sistem	12
2.6.2	DFD (Data Flow Diagram)	13
2.7	KONSEP DASAR BASIS DATA	16
2.7.1	Pengertian Basis Data	16
2.7.2	Elemen Basis Data	17
2.7.3	Database Management System (DBMS)	18
2.7.4	Normalisasi	18
2.8	SOFTWARE YANG DIGUNAKAN	21
2.8.1	Microsoft Visual Basic 6.0	21
2.8.2	Microsoft SQL Server 2000	29
2.8.3	SQL (Structured Query Language)	30
BAB III GAMBARAN UMUM		32
3.1	TINJAUAN UMUM	32
3.1.1	Profil P.T. Kurnia Kalam Semesta Yogyakarta	32
3.1.2	Visi P.T. Kurnia Kalam Semesta Yogyakarta	33
3.1.3	Misi P.T. Kurnia Kalam Semesta Yogyakarta	33
3.1.4	Maksud dan Tujuan P.T. Kurnia Kalam Semesta Yogyakarta	34
3.1.5	Struktur Organisasi P.T. Kurnia Kalam Semesta Yogyakarta	35
3.2	PERMASALAHAN PADA SISTEM LAMA	41
3.2.1	Sistem yang Sedang Berjalan	42

BAB IV PEMBAHASAN.....	43
4.1 RANCANGAN SISTEM YANG DIUSULKAN.....	43
4.1.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan	44
4.1.2 Data Flow Diagram.....	45
4.2 RANCANGAN DATABASE.....	47
4.2.1 Normalisasi	47
4.2.2 Relasi Antar Tabel.....	50
4.2.3 Struktur Tabel.....	51
4.3 RANCANGAN SISTEM SECARA TERPERINCI.....	56
4.3.1 Rancangan Input.....	56
4.3.2 Rancangan Output.....	62
4.4 IMPLEMENTASI PROGRAM.....	65
4.4.1 Form Login	65
4.4.3 Form Ubah Password.....	66
4.4.4 Menu Input Data	67
4.4.5 Laporan Data.....	72
BAB V PENUTUP.....	75
5.1 KESIMPULAN.....	75
5.2 SARAN.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 simbol dfd	14
Tabel 4.1 bentuk normal pertama (1nf).....	47
Tabel 4.2 bentuk normal kedua (2nf).....	48
Tabel 4.3 bentuk normal ketiga (3nf).....	49
Tabel 4.4 tabel karyawan	51
Tabel 4.5 tabel gaji pokok.....	51
Tabel 4.6 tabel uang makan	52
Tabel 4.7 tabel potongan gaji.....	52
Tabel 4.8 tabel upah lembur.....	53
Tabel 4.9 tabel potongan piutang.....	54
Tabel 4.10 tabel penggajian.....	54
Tabel 4.11 tabel petugas.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 simbol flowchart.....	12
Gambar 2.2 tampilan ide visual basic 6.0	22
Gambar 2.3 tampilan menubar dan toolbar.....	23
Gambar 2.4 tampilan tool box visual basic.....	23
Gambar 2.5 tampilan form visual basic	25
Gambar 2.6 tampilan property visual basic 6.0.....	26
Gambar 2.7 tampilan project explorer visual basic.....	26
Gambar 2.8 tampilan code editor visual basic 6.0	27
Gambar 2.9 tampilan form layout visual basic 6.0	27
Gambar 3. 1 struktur organisasi p.t. Kurnia kalam semesta	35
Gambar 4. 1 flowchart sistem	44
Gambar 4. 2 context diagram.....	45
Gambar 4.3 dfd level 1	46
Gambar 4.4 relasi antar table pt. Kurnia kalam semesta.....	50
Gambar 4.5 rancangan login	56
Gambar 4.6 rancangan menu utama.....	56
Gambar 4.7 ubah password.....	57
Gambar 4.8 data petugas	57
Gambar 4.9 data karyawan.....	58
Gambar 4.10 rancangan input gaji pokok	58
Gambar 4.11 rancangan input potongan piutang	59
Gambar 4.12 rancangan input uang makan.....	59

Gambar 4.13 rancangan perhitungan potongan gaji	60
Gambar 4.14 rancangan perhitungan upah lembur	61
Gambar 4.15 rancangan perhitungan penggajian.....	61
Gambar 4.16 rancangan laporan data karyawan	62
Gambar 4.17 rancangan laporan data gaji karyawan	62
Gambar 4.18 rancangan laporan upah lembur	62
Gambar 4.19 rancangan slip gaji.....	63
Gambar 4.20 rancangan laporan potongan gaji karyawan.....	64
Gambar 4.21 form login.....	65
Gambar 4.22 form utama	65
Gambar 4.23 form menu ubah password	66
Gambar 4.24 form data karyawan.....	67
Gambar 4.25 form gaji pokok	68
Gambar 4.26 form perhitungan gaji karyawan	69
Gambar 4.27 form perhitungan potongan gaji	69
Gambar 4.28 form potongan piutang	70
Gambar 4.29 form uang makan.....	70
Gambar 4.30 form perhitungan upah lembur	71
Gambar 4.31 form data petugas	71
Gambar 4.32 laporan data karyawan.....	72
Gambar 4.33 laporan upah lembur.....	73
Gambar 4.34 laporan gaji karyawan	74

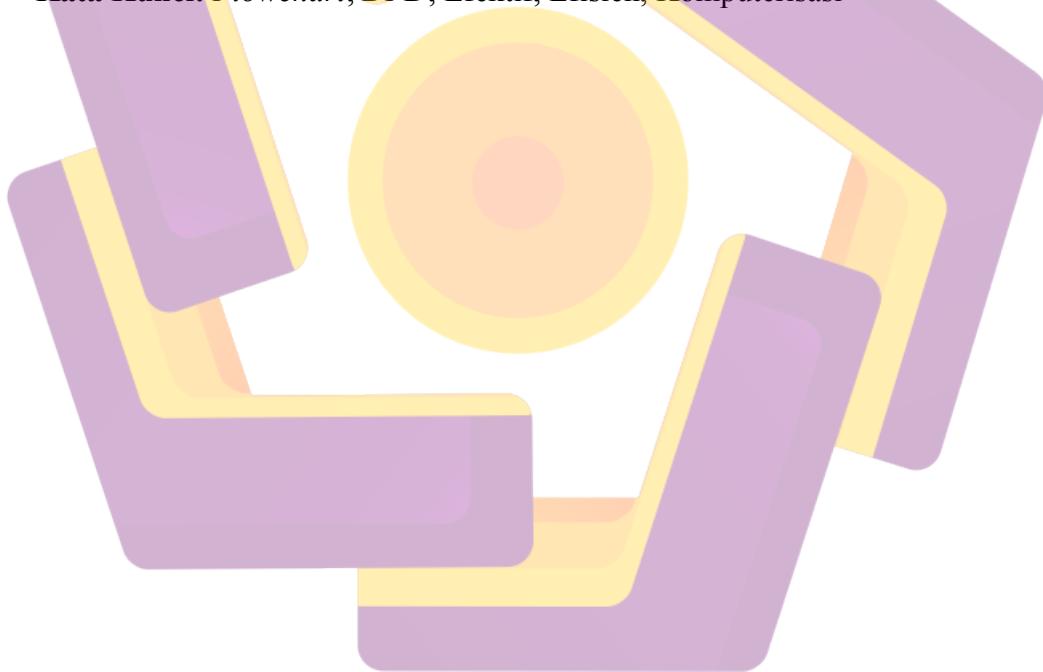
INTISARI

Pengumpulan data yang dilakukan penulis menunjukkan bahwa pengolahan data pada PT Kurnia Kalam Semesta di Yogyakarta masih menggunakan cara manual dalam pengolahan data gaji karyawan, sehingga dalam pengolahan data diperlukan waktu yang cukup lama. Hal tersebut juga mengakibatkan kurang efektifnya dalam pengolahan data.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode wawancara, kearsipan dan kepustakaan. Terkumpulnya data tersebut sebagai dasar dibuatnya perancangan sistem kedalam pemodelan sistem informasi berupa flowchart dan DFD. Aplikasi yang digunakan adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 untuk databasenya.

Dengan menggunakan sistem berbasis komputerisasi akan memudahkan dalam pengolahan data gaji karyawan dan menjadi lebih efektif dan efisien. Sehingga dapat mempermudah meningkatkan kinerja PT Kurnia Kalam Semesta.

Kata Kunci: *Flowchart, DFD, Efektif, Efisien, Komputerisasi*



ABSTRACT

The data processing of employee salary at the PT Kurnia Kalam Universe Yogyakarta still use manual process, so that the data processing takes a long time. It also resulted in less effective in data processing.

In this case the authors using interviews, archives and libraries to collecting data. The data used as basis for system design, made into the form of a information system modeling like flowchart and DFD. The Applications that used are Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2000 for the database.

By using a computerized system will facilitate the data processing payroll and become more effective and efficient. So as to facilitate improving the performance of PT Kurnia Kalam Semesta Yogyakarta.

Keywords: *Flowchart, DFD, Effective, Efficient, Computerized*

