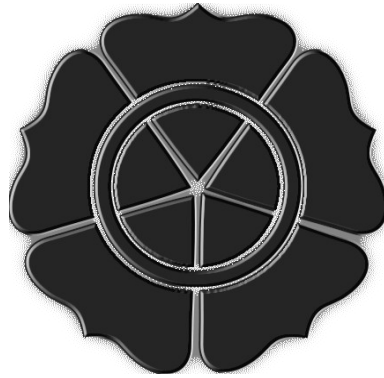


SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN

PADA CV DUTA BINANGKIT

SURABAYA



Di susun Oleh :

PRASTIKO GALIH PURNOMO

06.12.1686

**PROGRAM STUDI STRATA 1 JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

“AMIKOM” YOGYAKARTA

2011

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN

PADA CV DUTA BINANGKIT

SURABAYA

SKRIPSI

Disusun guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Jurusan Sistem Informasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM"
Yogyakarta

Di susun Oleh :

PRASTIKO GALIH PURNOMO

06.12.1686

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
"AMIKOM"
YOGYAKARTA**

2011

PERSETUJUAN


SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN PADA CV DUTA
BINANGKIT SURABAYA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Prastika Galih Purnomo
06.12.1686

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
Pada tanggal 7 Maret 2011

Dosen Pembimbing,


Drs. Bambang Sudaryatno,MM.

NIK.190302029

PENGESAHAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN KARYAWAN PADA CV DUTA
BINANGKIT SURABAYA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Prastika Galih Purnomo

06.12.1686

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 7 Maret 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM.
NIK. 190302029

Arief Setyanto, S.Si., MT.
NIK. 190302036

Krisnawati, S.Si., MT.
NIK. 190302038

Skripsi ini telah diterima sebagai suatu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Pada tanggal 7 Maret 2011

KEJAYA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, 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.

Yogyakarta,

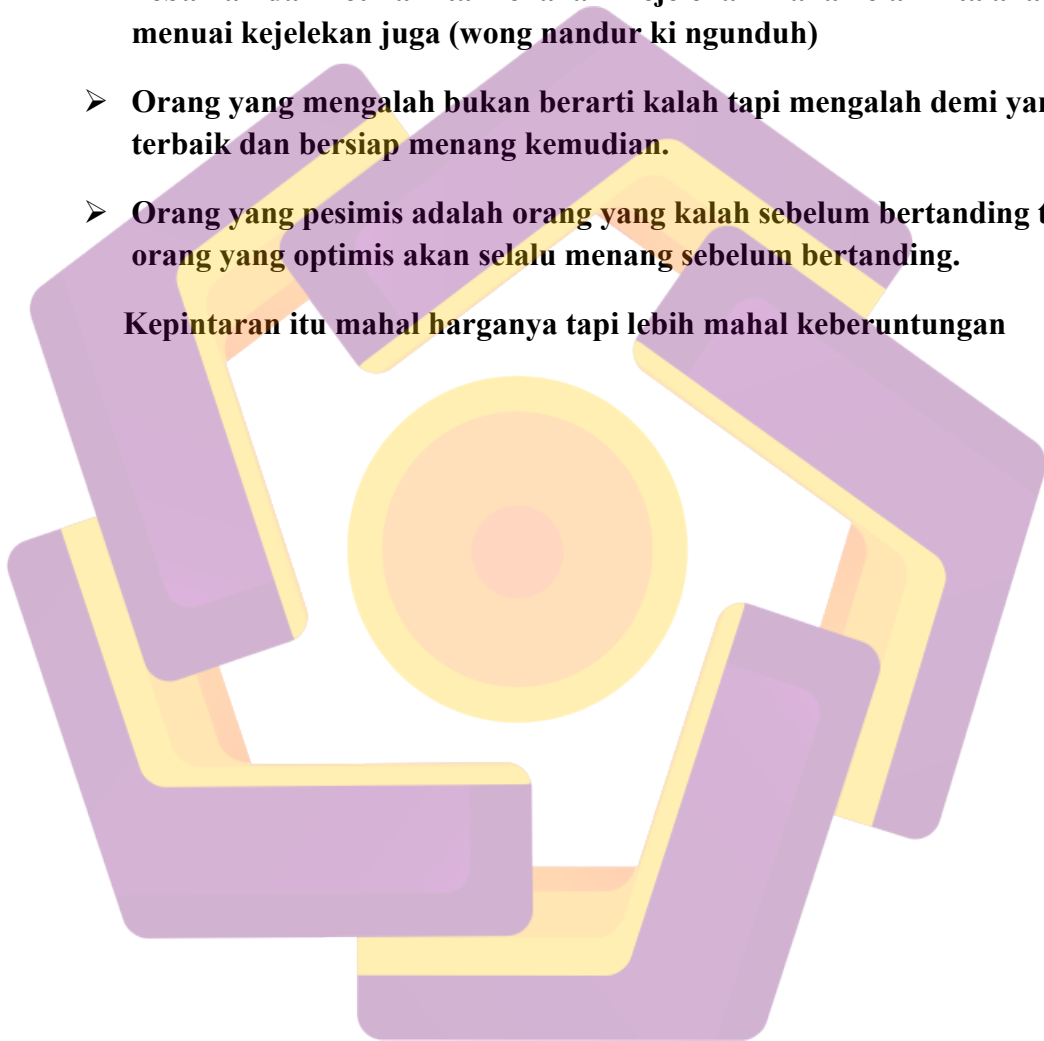
Prastiko Galih Purnomo

NIM : 06.12.1686

MOTTO

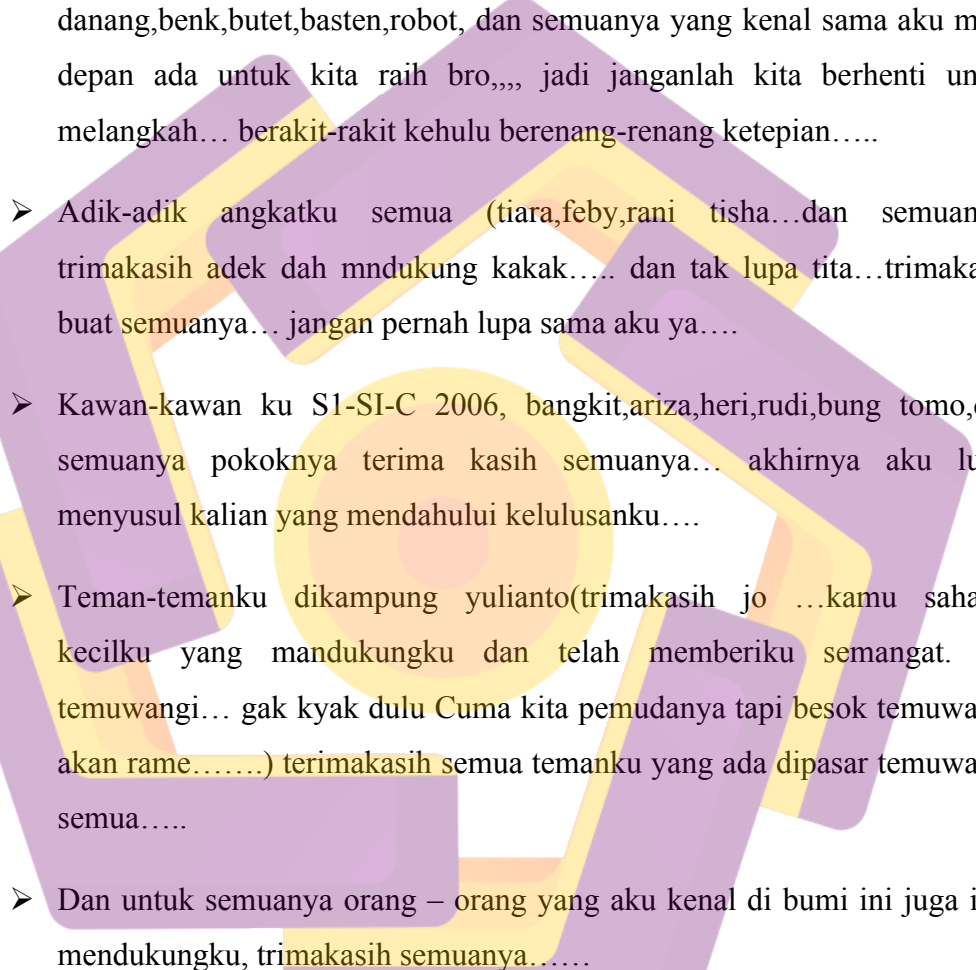
- Allah tidak akan merubah nasib atau keberuntungan kita kecuali kita berusaha.
- Ketika kita menanam kebaikan pasti kelak kita akan menuai kebaikan dan ketika kita menanam kejelekan maka kelak kita akan menuai kejelekan juga (wong nandur ki ngunduh)
- Orang yang mengalah bukan berarti kalah tapi mengalah demi yang terbaik dan bersiap menang kemudian.
- Orang yang pesimis adalah orang yang kalah sebelum bertanding tapi orang yang optimis akan selalu menang sebelum bertanding.

Kepintaran itu mahal harganya tapi lebih mahal keberuntungan



PERSEMBAHAN

- Allah SWT yang telah memberiku kehidupan dan semuanya sehingga aku masih bias berpijak melangkah menuju masa depanku
- Untuk keluargaku tercinta tersayang dirumah, Babe ku (Joko subroto dan Ibu' (Sri rejeki) yang merawatku dan membimbingku dari lahir hingga aku dewasa seperti ini. Terimakasih pak,buk....kasih sayang kalian gak akan aq lupakan smpe akhir hayatku....
- Adik-adikku, anif(nonik) nurutlah sama bapak dan ibuk jangan sampe susuah diatur, dan fauzan(ujan) jangan nakal ya le...jadilah anak yang soleh dan berbakti kepeda orang tua.
- Keluarga besar dari wido wawi, om-om ku semua dan ponakan aku. Trimakasih dah kasih aku kenangan yang indah. Tak lupa buat mbah put (eyangq) yang telah menyayangi aq layaknya anaknya sendiri trimakasih mbah....aq udh dewasa skarang mbah.....
- Special untuk anna alchoiriyah (mimi) terimakasih mi udh kasih support pipi. Mimi dah selalu sabar didekat pipi dan menerima apa adanya..... pipi sadar tanpa mimi pipi pasti lulusnya lama....mimi adalah segala-galanya buat pipi...trimakasih mi dah nemenin pipi suka dan duka... dan terimakasih untuk doanya juga mi....
- Sodara-sodaraku Laskar Katrok (endro<dungu>, ajik<cungkring>, navi<mamaz tampah>, surya<paijho>, riza<pakde gogon> dan yang terakhir dedi<pedhet> yang kabarnya menghilang.. terimakasih all aku lulus duluan walau kita jauh kita adalah sodara susah senang pernah kita lalui bersama.....jangan pernah lupakan kenangan kita....aku menunggu kalian.....salam LASKAR.....
- Buat Amri (Plankton Corp) terima kasih sudah bantuin membuat programnya suwuuuuuuunnnnnnn.....mri....!!!

- 
- Cluberz gokil (tomy,yusran,candra) kapan kita kumpul lagi kapten..... ayow maju brother....masa depan kita ada didepan mata kita raihlah.....
 - Sahabat ku dijogja gareng(ayoww cptan lulus lek....) karmo(ojo mbojo ae.....) guritno,ganep,tomo&tomy, ibell&dina(jangan lupu mampir klaten wak..kau tetep sodaraq..) adi&nduk ta(aq lulusss cok....) danang,benk,butet,basten,robot, dan semuanya yang kenal sama aku masa depan ada untuk kita raih bro,,, jadi janganlah kita berhenti untuk melangkah... berakit-rakit ke hulu berenang-renang ketepian.....
 - Adik-adik angkatku semua (tiara,feby,rani tisha...dan semuanya) trimakasih adek dah mndukung kakak..... dan tak lupa tita...trimakasih buat semuanya... jangan pernah lupa sama aku ya....
 - Kawan-kawan ku S1-SI-C 2006, bangkit,ariza,heri,rudi,bung tomo,dan semuanya pokoknya terima kasih semuanya... akhirnya aku lulus menyusul kalian yang mendahului kelulusanku....
 - Teman-temanku dikampung yulianto(trimakasih jo ...kamu sahabat kecilku yang mandukungku dan telah memberiku semangat. era temuwangi... gak kyak dulu Cuma kita pemudanya tapi besok temuwangi akan rame.....) trimakasih semua temanku yang ada dipasar temuwangi semua.....
 - Dan untuk semuanya orang – orang yang aku kenal di bumi ini juga ikut mendukungku, trimakasih semuanya.....

Thanks 4 All.....

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah Puji dan Syukur penulis panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkatNya. sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Shalawat serta salam juga tidak lupa penulis kirimkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memberikan teladan mulia dalam menuntun umatnya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh Strata I di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta. Penulis melaksanakan penelitian di CV DUTA BINANGKIT Surabaya, dan mengambil judul “SISTEM PENGGAJIAN KARYAWAN PADA CV DUTA BINANGKIT SURABAYA“.

Dalam mempersiapkan, menyusun, dan menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa tulus penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

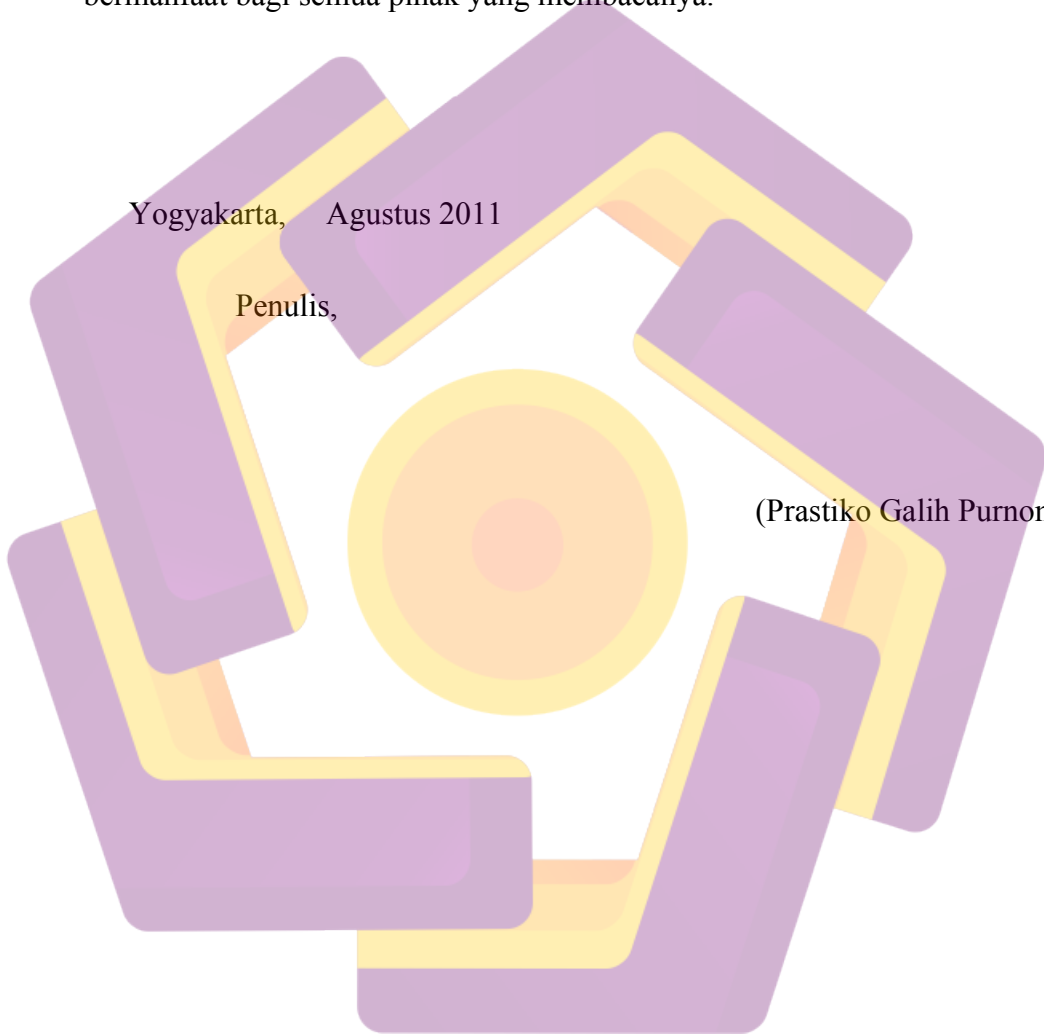
1. Bapak Prof.Dr. Muhammad Suyanto, MM, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta, yang telah membantu memberikan fasilitas-fasilitas untuk kepentingan studi.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM. selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK “ AMIKOM “ Yogyakarta dan selaku Dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing serta memberikan pengarahan didalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Surono. Selaku pemilik CV DUTA BINANGKIT SURABAYA yang telah membantu dan menyetujui penyusunan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen STMIK “AMIKOM” Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu baik moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari sepenuhnya bahwa didalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena terbatasnya kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, Agustus 2011

Penulis,

(Prastiko Galih Purnomo)



DAFTAR ISI :

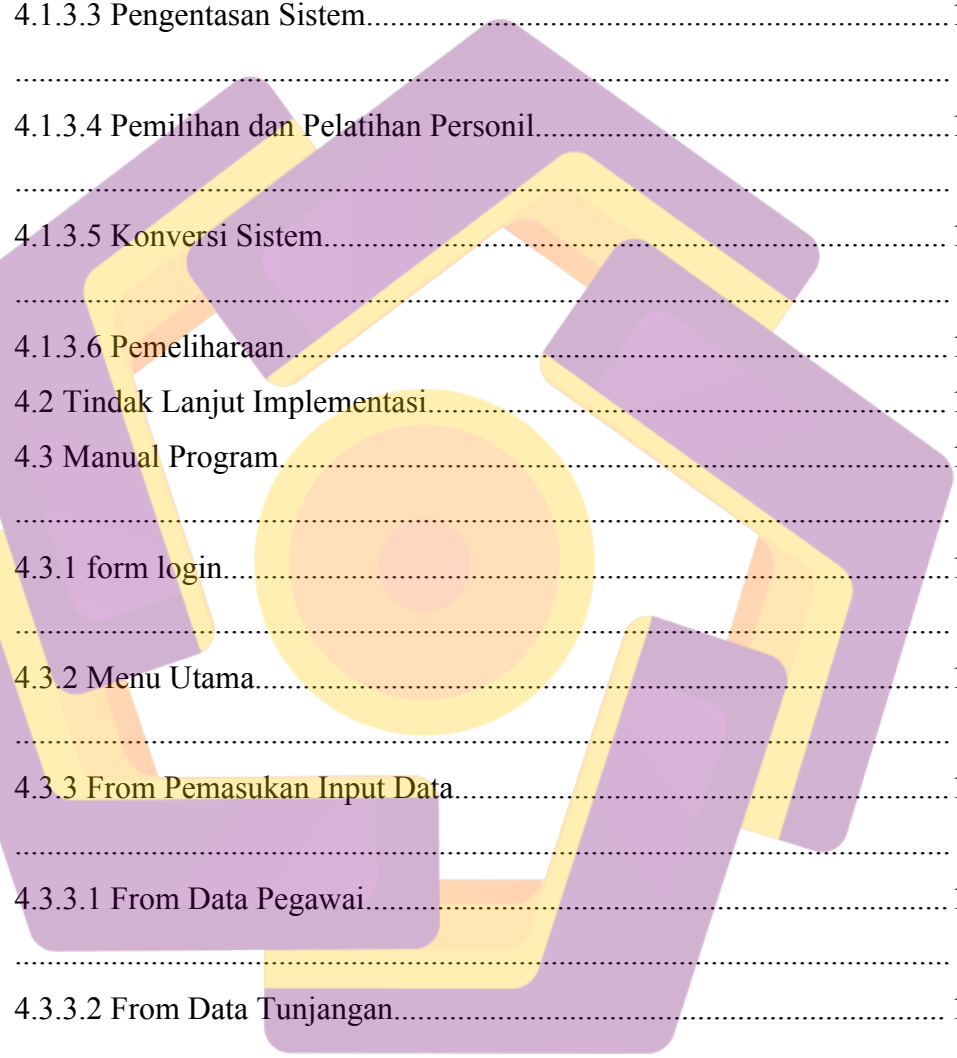
Halaman Judul.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Halaman Pernyataan.....	v
Motto.....	v
Halaman Persembahan.....	vi
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel.....	xvii
Intisari.....	xviii
Abstract.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan manfaat.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi manajemen.....	11
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi manajemen.....	11
2.4 Pengertian Sistem Informasi Penggajian Karyawan.....	14
2.5 Konsep Dasar Analisis.....	15
2.6 Perancangan Sistem.....	18

2.6.1 Sistem Flowchart.....	18
2.6.2 Data FlowDiagram (DFD).....	20
2.6.3 Normalisasi.....	22
2.7 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	25
2.7.1 Sistem Oprasi.....	25
2.7.2 Microsoft Visual Basic 6.0.....	25
2.7.3 Spesifikasi Komputer.....	29
2.7.4 Kelebihan Visual Basic 6.0.....	30
2.7.5 IDE Visual Basic 6.0.....	31
2.7.6 Bagian Bagian utama Visual Basic 6.0.....	33
2.8 Microsoft SQL Server 2000.....	42
2.8.1 Pengenalan SQL Server 2000.....	42
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	46
<hr/>	
3.1.1 Sejarah Berdirinya Perusahaan.....	46
<hr/>	
3.1.2 Tujuan Berdirinya CV DUTA BINANGKIT.....	46
<hr/>	
3.1.3 Deskripsi Kerja.....	47
<hr/>	
3.1.4 Struktur Organisasi.....	48
<hr/>	
3.2 Analisis Sistem.....	48
<hr/>	
3.2.1 Definisi analisis sistem.....	48
<hr/>	
3.2.2 Langkah langkah dalam Analisis sistem.....	49
<hr/>	
3.2.3 Identifikasi Masalah.....	50
<hr/>	
3.3 Analisis Kelemahan Sistem.....	51
<hr/>	
3.3.1 Analisis PIECES.....	52
<hr/>	
3.4 Analisis Kebutuhan Sistem.....	57

3.5 Analisis Biaya dan Manfaat.....	58
.....
3.5.1 Komponen Biaya.....	58
.....
3.5.2 Komponen Manfaat.....	59
.....
3.5.3 Rincian Biaya dan Manfaat.....	62
.....
3.5.4 Metode Perhitungan biaya dan manfaat.....	63
3.6 Analisis Kelayakan.....	67
.....
3.6.1 Analisis Kelayakan Teknologi.....	67
.....
3.6.2 Analisis Kelayakan Hukum.....	68
.....
3.6.3 Analisis Kelayakan Operasi.....	68
.....
3.6.4 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	69
3.7 Konsep Dasar Perancangan Sistem Informasi.....	69
3.7.1 Rancangan Model.....	70
3.7.2 Sistem Flochart Yang Diusulkan.....	70
3.7.3 Diagram Arus data Yang Diusulkan.....	73
3.8 Perancangan Database.....	76
3.8.1 Normalisasi.....	76
3.9 Rancangan Tabel Database.....	82
3.10 Rancangan Input From.....	85

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

4.1.1 Pengertian Implementasi.....	95
4.1.2 Rencana Implementasi.....	95
4.1.3 kegiatan Implementasi.....	95



.....	
4.1.3.1 Pemrograman.....	96
.....	
4.1.3.2 Instalasi Hardware dan software.....	108
.....	
4.1.3.3 Pengentasan Sistem.....	109
.....	
4.1.3.4 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	119
.....	
4.1.3.5 Konversi Sistem.....	123
.....	
4.1.3.6 Pemeliharaan.....	123
4.2 Tindak Lanjut Implementasi.....	124
4.3 Manual Program.....	125
.....	
4.3.1 form login.....	126
.....	
4.3.2 Menu Utama.....	127
.....	
4.3.3 From Pemasukan Input Data.....	128
.....	
4.3.3.1 From Data Pegawai.....	128
.....	
4.3.3.2 From Data Tunjangan.....	130
.....	
4.3.3.3 From Data Jabatan.....	132
.....	
4.3.3.4 From Data Potongan.....	133
.....	
4.3.3.5 from Transaksi Penggajian.....	135

.....	
4.3.4 From Laporan.....	137
.....	
4.3.4.1 From Laporan Pegawai.....	137
.....	
4.3.4.2 from Laporan Gaji Semua.....	138
.....	
4.3.4.3 From Laporan gaji perbulan.....	139
.....	
4.3.4.4 From Laporan Gaji Pertanggal.....	140
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	142
5.2 Kelemahan Sistem.....	143
5.3 Saran.....	143
DAFTAR PUSTAKA	144

DAFTAR GAMBAR :

2.1 Gambar Struktur Organisasi CV DUTA BINANGKIT.....	48
---	----

3.1 Gambar Flowchart yang Diusulkan.....	72
3.2 Gambar DFD Level 0.....	74
3.3 Gambar DFD Level 1.....	75
3.10 Gambar Relasi Antar Tabel.....	81
3.12 Gambar Rancangan menu Utama.....	86
3.13 Gambar Rancangan jabatan.....	87
3.14 Gambar Rancangan data pegawai.....	87
3.15 Gambar Rancangan data tunjangan.....	88
3.16 Gambar Rancangan data potongan.....	88
3.17 Gambar Rancangan penggajian.....	89
3.18 Gambar Rancangan laporan pegawai.....	90
3.19 Gambar Rancangan laporan tunjangan.....	91
3.20 Gambar Rancangan laporan potongan.....	92
3.21 Gambar Rancangan laporan penggajian.....	93
3.22 Gambar Rancangan laporan slip gaji.....	94
4.7 Gambar tampilan from login	127
4.8 Gambar Menu Utama	128
4.9 Gambar Menu Input Data pegawai	130
4.10 Gambar Menu Input Data tunjangan	132
4.11 Gambar Menu Input Data jabatan	133
4.12 Gambar Menu Input Data potongan.....	135
4.14 Gambar Menu Transaksi penggajian	137
4.16 Gambar Laporan Data semua pegawai.....	138

4.17 Gambar Laporan gaji semua.....	139
4.18 Gambar Laporan gaji per bulan.....	140
4.19 Gambar Laporan gaji per tanggal.....	141



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Perangkat Keras yang digunakan.....	60
--	----

Tabel 3.2. Perangkat Lunak yang digunakan.....	61`
Tabel 3.3. Rincian Biaya dan Manfaat.....	62
Tabel 3.4. Hasil Perhitungan Metode.....	66
Tabel 3.7. Bentuk Normalisasi.....	77
Tabel 3.8. Bentuk Normalisasi kedua.....	79
Tabel 3.9. Bentuk Normalisasi ketiga.....	80
Tabel 3.10. Relasi Antar Tabel.....	81
Tabel Database Potongan.....	82
Tabel Database Pegawai.....	83
Tabel Database tunjangan.....	84
Tabel Database gaji.....	84
Tabel Database jabatan.....	85

INTISARI SKIPSI

Sistem Informasi dibutuhkan dalam pengelola bisnis dan sumber daya yang dibutuhkan pada zaman yang modern ini. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi semakin maju pesat. Setelah aplikasi komputer dikembangkan, banyak instansi atau perusahaan yang ingin berkembang dengan memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi terutama dibidang bisnis

Saat ini menjamurnya penggunaan komputer benar-benar mengubah kehidupan dalam beraktivitas terutama yang berhubungan dengan pekerjaan instansi atau perusahaan. Pekerjaan dalam instansi atau perusahaan yang semakin menumpuk membuat sebuah instansi atau perusahaan untuk mengubah sistem lama yang masih dilakukan secara manual dengan menggunakan sistem yang baru yang sudah berbasis komputer. Hal itu dilakukan untuk membantu mengurangi kendala-kendala yang dihadapi oleh instansi atau perusahaan dalam pengolahan dan penggajian.

Untuk mendapatkan suatu informasi, instansi atau perusahaan memerlukan sebuah sistem untuk mempermudah dalam penggajian karyawan dikarenakan seiring dengan perkembangan zaman yang terus maju perusahaan dituntut untuk berkembang agar perusahaan tersebut bisa bersaing. sehingga instansi atau perusahaan tersebut bisa efektif dan efisien dalam menggunakan sumber daya yang ada.

Sebagian besar instansi atau perusahaan di wilayah Indonesia yang sudah bonafit mulai menggunakan system baru yakni sistem informasi berbasis komputer namun tidak jarang juga yang masih menggunakan sistem manual

dalam melakukan pekerjaan dalam instansi atau perusahaan, sehingga tingkat efektif dan efisiensinya kurang jika dibandingkan dengan instansi atau perusahaan yang sudah menggunakan sistem informasi berbasis komputer.

Dari uraian diatas maka penulis tertarik untuk mengangkat tema skripsi dibidang sistem informasi manajemen dengan judul “SISTEM INFORMASI PENGAJIAN PADA CV.DUTA BINANGKIT SURABAYA”.



ABSTRACT

Information systems are needed in managing the business and the resources needed in this modern era. Development of science and technology advancing rapidly. Having developed a computer application, many agencies or companies that want to thrive by exploiting science and technology especially in the field of business

The current proliferation of computer usage really change the lives of athletic activities, especially relating to employment agencies or companies. The work in agencies or companies that increasingly accumulate create an agency or company to change the old system is still done manually by using a new system that has been computer-based. This was done to help reduce the constraints faced by the agency or company in processing and payroll. To get some information, intansi or company needs a system to facilitate the employee's payroll dikarnakan along with the times that continue to advance the company is required to develop these firms to compete. so that the agency or company can be an effective and efficient use of existing resources.

Most of the agencies or companies in Indonesia that have been bona fide start using a new system that is computer-based information systems, but not infrequently also still using the manual system in doing the work in the agency or company, so the effective rate and the efficiency is less when compared with institutions or companies already uses computer-based information systems. From the description above, the authors are interested in the theme of thesis in the field of management information systems with the title "INFORMATION SYSTEM ON CV.DUTA payroll BINANGKIT SURABAYA".

BAB I

PENDAHULUAN