

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN
PADA PT.BALI MEGAH WISATA TOUR DAN TRAVEL YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun Oleh :

YUSTINA ASTUTI WATU

06.12.1544

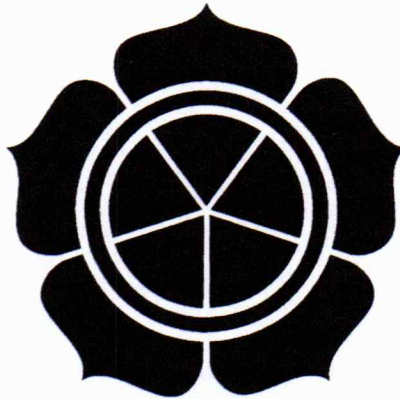
**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AMIKOM
YOGYAKARTA**

2009

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN
PADA PT.BALI MEGAH WISATA TOUR DA TRAVEL YOGYAKARTA
SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun Oleh :

YUSTINA ASTUTI WATU

06.12.1544

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2009**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian Pada PT. Bali Megah Wisata
Tour dan Travel Yogyakarta**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yustina Astuti Watu

06.12.1544

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing,

Bambang Sudaryatno, Drs, MM

NIK. 190302029

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian pada PT.Bali Megah Wisata
Tour dan Travel Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Yustina Astuti Watu

06.12.1544

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 01 Desember 2009

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Drs. Bambang Sudaryatno, MM

NIK. 190302029

Erik Hadi Saputra, S.Kom

NIK.190302107

Ema Utami,S.Si,M.Kom

NIK. 190302107

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

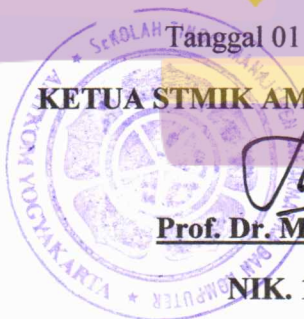
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 01 Desember 2009

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M

NIK. 190302001



INTISARI

Teknologi informasi merupakan salah satu bidang yang perkembangannya semakin cepat dibandingkan dengan bidang-bidang yang lain seperti : pertanian , industri, otomotif dan lain-lain.Selain itu di zaman sekarang ini teknologi informasi memberikan pengaruh yang besar terhadap berbagai aspek kehidupan masyarakat.

Komputer merupakan suatu alat yang dapat melakukan pengolahan data secara cepat, akurat,dan efisien.Sehingga di zaman sekarang komputer merupakan alat yang paling banyak digunakan oleh masyarakat untuk membantu dalam pengambilan keputusan. Banyak lembaga atau instansi menggunakan sistem informasi berbasis komputer dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.

PT.Bali Megah Wisata Tour dan Travel Yogyakarta merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang tour dan travel. Disamping itu PT.Bali Megah Wisata Tour dan Travel Yogyakarta mempunyai visi untuk mengedepankan kepuasan para pelanggan, sehingga hal ini harus diimbangi dengan peningkatan kualitas karyawan dan sistem informasi yang berkualitas.

Namun pada kenyataannya sistem informasi yang digunakan masih bersifat manual, khususnya sistem informasi pengolahan data karyawan. Sehingga sistem informasi yang dihasilkan kurang cepat, tepat dan akurat. Untuk mengoptimalkan sistem pengolahan data karyawan pada PT.Bali megah tour dan trevel dibutuhkan sistem informasi berbasis komputer. Dengan digantinya sistem yang lama dengan sistem informasi yang berbasis komputer maka dapat diharapkan informasi yang dihasilkan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien.

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 disebutkan dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 02 Desember 2009



Yustina Astuti Watu

NIM. 06.12.1544

HALAMAN PERSEMBAHAN



Skripsi ini kupersembahkan untuk

Kedua Orang tua,

Kakak2 n' Adik2ku tersayang

serta my sellomita terimoett...

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia-Nya yang begitu besar sehingga Penyusunan dan penulisan dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Kepegawaian pada PT.Bali Megah Wisata Tour dan Travel Yogyakarta”** ini bertujuan untuk memenuhi syarat kelulusan perguruan tinggi program studi Strata-1 Sistem Informasi dan mendapatkan gelar kesarjanaan dalam bidang komputer di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Dalam proses penyusunan dan penulisan skripsi, penulis menyadari bahwa kemampuan penulis terbatas. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang turut terlibat dari awal proses hingga akhir, antara lain :

1. Bapak Drs. M. Suyanto, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi sekaligus sebagai dosen pembimbing yang telah banyak memberikan masukan dan pengarahan dalam penyusunan Skripsi ini.
3. Bapak Heri Sismoro, M.Kom dan Bapak Andi Sunyoto, M.Kom, selaku Dosen Penguji, terimakasih atas saran2 dan kritiknya, yang merupakan langkah awal penyempurnaan skripsi ini.

4. Kedua orang tuaku :bpk Yohanes Losa dan Mama Maria Sutarmi yang bertanggung jawab atas kuliah saya serta selalu memberi doa dan dukungan selama kuliah hingga skripsi ini selesai.
5. Kakak2 n adik2ku, kalianlah motivasi dan inspirasi supaya skripsi ini cepat selesai....
6. Tante ku tersayang igit is the best....i love you full..yang selalu memberi semangat kepadaku
7. Sahabat-sahabat terbaikku yang selalu memberi semangat dan doa untuk menyelesaikan skripsi ini..catok..you are my best friend
8. Anak-anak kos putri ayu...makasih udah nemenin aq selama d kos(mb prapti,ma ika,normah.unil ,vhe)
9. Mb wiwi yang setia membimbing aku dalam mengerjakan skripsi..maksih y mb..
10. Anak2 SI-A angkatan '06 yang gokil2, chayo semuanya...

Yogyakarta, Desember 2009

Penulis

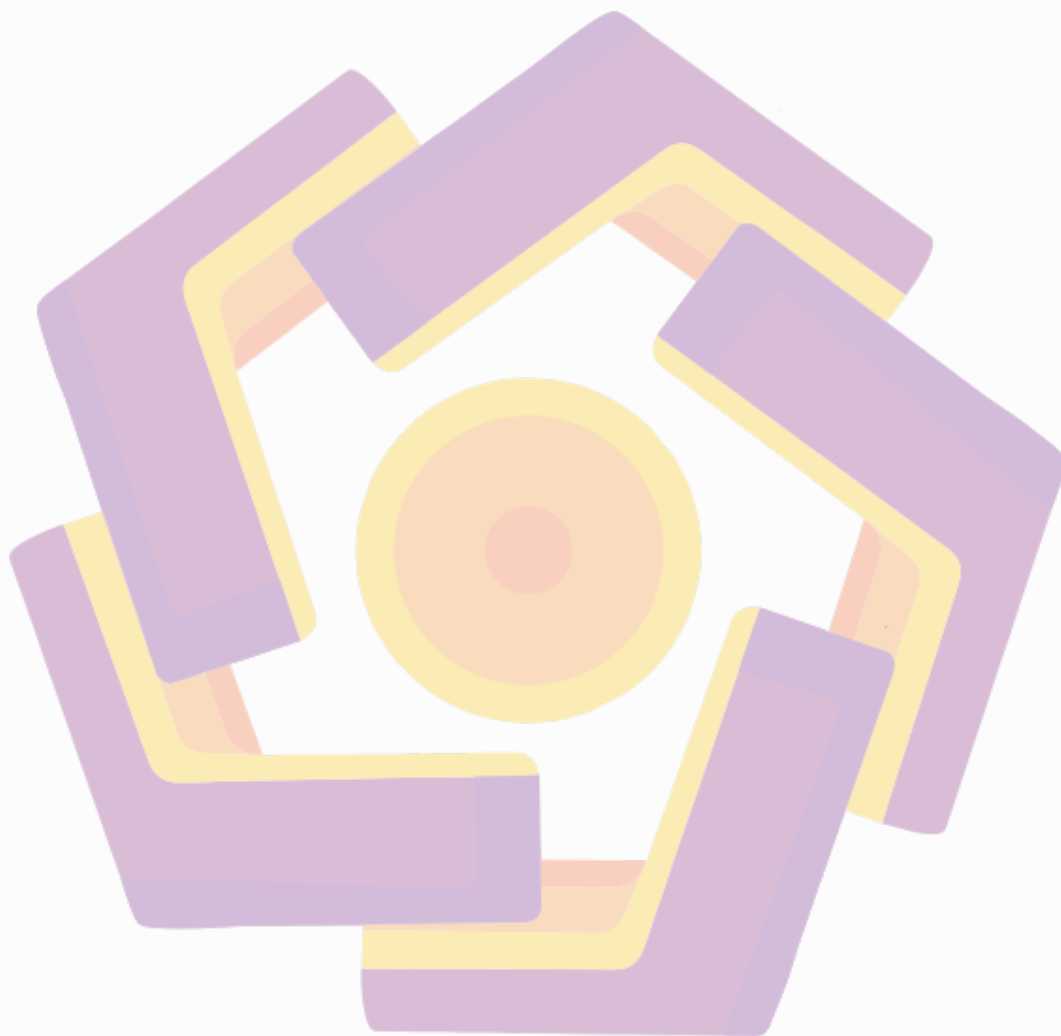
DAFTAR ISI

Judul	i
Lembar pengesahan	ii
Lembar persetujuan	iii
Lembar Persembahan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar tabel.....	vii
Daftar gambar.....	vii
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
II LANDASAN TEORI	
1.1 Konsep Dasar Sistem	7
1.1.1 Pengertian Sistem	7
1.1.2 Karakteristik Sistem	8
1.2 Konsep Dasar Informasi	10

1.2.1	Pengertian Informasi	10
1.2.2	Siklus Informasi	12
1.2.3	Kualitas Informasi	12
1.2.4	Nilai Informasi	13
1.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	14
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	15
2.3.3	Sistem Informasi Manajemen	16
2.3.4	Sistem Informasi Kepegawaian	16
2.4	Kosep Dasar Basis Data	17
2.4.1	Definisi	17
2.4.2	Tujuan	18
2.4.3	Teknik Normalisasi	19
2.5	Sistem Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	21
2.5.1	Microsoft Visual Basic 6.0	21
III	Analisis Dan Perancangan sistem	34
3.1	Tinjauan Umum	34
3.1.1	Sejarah Berdirinya PT.Bali Megah Wisata Tour dan Travel	34
3.1.2	Visi dan Misi	34
3.1.3	Struktur Organisasi	35
3.2	Analisis Sistem	36
3.2.1	Defenisi Analisis Sistem	36

3.2.2	Identifikasi Masalah	37
3.2.3	Analisis Kelemahan Sistem	38
3.2.4	Analisis Kelayakan	42
3.2.5	Analisis Kebutuhan Sistem	46
3.2.6	Analisis Biaya dan Manfaat	48
3.3	Perencanaan Sistem	58
3.3.1	Rancangan Model	58
3.3.2	Perancangan Database	60
3.3.3	Perancangan Tabel	64
3.3.4	Rancangan Input	70
3.3.5	Rancangan Output	78
IV	IMPLEMENTASI SISTEM	84
4.1	Pengertian Implementasi	84
4.2	Rencana Implementasi	84
4.3	Kegiatan Implementasi	84
4.3.1	Instalasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	85
4.3.2	Pemilihan dan Pelatihan Personil	87
4.3.3	Pemograman dan Pengetesan Program.....	90
4.3.4	Konversi Sistem.....	102
4.3.5	Spesifikasi Program.....	104
4.4	Tindak Lanjut Implementasi.....	106
4.5	Manual Program.....	107
V	PENUTUP.....	100

5.1 Kesimpulan.....100
5.2 Saran.....102



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Rincian Biaya Perangkat Keras	51
Tabel 3.2	Rincian biaya software	52
Tabel 3.3	Rincian Biaya dan Manfaat	53
Tabel 3.4	Hasil Perhitungan Analisis Biaya dan Manfaat	57
Tabel 3.5	Bentuk Normal Kesatu	61
Tabel 3.6	Bentuk Normal Kedua	62
Tabel 3.7	Bentuk Normal Ketiga	63
Tabel 3.8	Struktur Tabel Karyawan	66
Tabel 3.9	Struktur Tabel riwayat jabatan	67
Tabel 3.10	Struktur Tabel jabatan	68
Tabel 3.11	Struktur Tabel gaji	69
Tabel 3.12	Struktur Tabel cuti	69
Tabel 3.13	Struktur Tabel Presensi	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Komponen Sistem Informasi	12
Gambar 2.2	IDE Visual Basic 6.0	23
Gambar 2.3	Tampilan Menu Microsoft SQL Server	23
Gambar 2.4	Struktur Organisasi	35
Gambar 3.1	Flowchart Sistem yang Diusulkan	59
Gambar 3.2	Data Flow Diagram Sistem Yang Diusulkan	60
Gambar 3.4	Relasi Antar Tabel	64
Gambar 3.5	Rancangan Login	70
Gambar 3.6	Rancangan Menu Utama	71
Gambar 3.7	Rancangan Input Data pegawai	72
Gambar 3.8	Rancangan Input Data riwayat jabatan	73
Gambar 3.9	Rancangan Input Data Jabatan	74
Gambar 3.10	Rancangan Input Data Gaji	75
Gambar 3.11	Rancangan Input Data cuti	76
Gambar 3.12	Rancangan input data presensi	77
Gambar 3.13	Rancangan Laporan semua Pegawai	78
Gambar 3.14	Rancangan Laporan per pegawai	78
Gambar 3.15	Rancangan Laporan sk jabatan	79

Gambar 3.16	Rancangan Laporan gaji per periode	80
Gambar 3.17	Rancangan slip gaji	80
Gambar 3.18	Rancangan Surat Cuti Pegawai	81
Gambar 3.19	Rancangan laporan presensi	81
Gambar 4.1	Bagan Alir Pengetesan Program.....	97
Gambar 4.2	Peringatan data akan disimpan.....	99
Gambar 4.3	Tampilan Pesan data akan di ubah.....	100
Gambar 4.4	Tampilan data akan di hapus	101
Gambar 4.5	Tampilan login dan password	108
Gambar 4.6	Tampilan menu utama	109
Gambar 4.7	Tampilan Input Data Pegawai.....	111
Gambar 4.8	Tampilan Input Data Jabatan	113
Gambar 4.9	Tampilan Input Data riwayat Jabatan	114
Gambar 4.10	Tampilan Input data Cuti	115
Gambar 4.11	Tampilan input data gaji	117
Gambar 4.12	Tampilan Input Data Presensi	118
Gambar 4.13	Tampilan Laporan Pegawai	119
Gambar 4.17	Tampilan Laporan pegawai Keseluruhan	120
Gambar 4.18	Tampilan laporan Per Pegawai	121
Gambar 4.19	Tampilan Laporan SK jabatan.....	122
Gambar 4.20	Tampilan laporan presensi per hari.....	122
Gambar 4.21	Tampilan Laporan Gaji.....	125

ABSTRACT

Information technology is one of the faster growth compared to areas such as: agriculture, industrial, automotive and other lain. Selain in this day and age of information technology have a considerable influence on various aspects of community life.

Computer is a tool that can perform data processing in a timely, accurate, and efisien. Sehingga on the computer today is the most widely tool used by communities to assist in decision making. Many institutions or agencies use computer-based information systems in solving problems encountered.

PT. Bali Megah Wisata Tour and Travel Yogyakarta is a private company in the field of tour and travel. Besides PT. Bali Megah Wisata Tour and Travel Yogyakarta has a vision to promote customer satisfaction, so this must be balanced with improving the quality of employees and quality of information systems.

But in fact used the information system is still manual, especially the data processing information systems employees. Information systems so that less dihasikan fast, precise and accurate. To optimize the data processing system employees on the grand tour and PT. Bali required trevel computer-based information systems. With the replacement of the old system with a system of computer-based information that can be expected the resulting information more quickly, precise, accurate and efficient.

Keywords: Information systems, Information systems plan