

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI KEUANGAN DI BIRO PERJALANAN
PRIMA ANJANG RIA TOUR
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Brijayanti Kusumaningrum

09.12.3958

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI KEUANGAN DI BIRO PERJALANAN
PRIMA ANJANG RIA TOUR
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Brijayanti Kusumaningrum

09.12.3958

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI KEUANGAN DI BIRO PERJALANAN
PRIMA ANJANG RIA TOUR YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Brijayanti Kusumaningrum

09.12.3958

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 03 September 2012

Dosen Pembimbing,



Krisnawati, S.Si, MT

190302038

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
ADMINISTRASI KEUANGAN DI BIRO PERJALANAN
PRIMA ANJANG RIA TOUR YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Brijayanti Kusumaningrum

09.12.3958

telah dipertahankan didepan Dewan penguji
pada tanggal 18 Mei 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Krisnawati, S.Si, MT
NIK. 190302038





Mei P. Kurniawan, M.Kom
NIK. 190302187

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs
NIK. 190302207



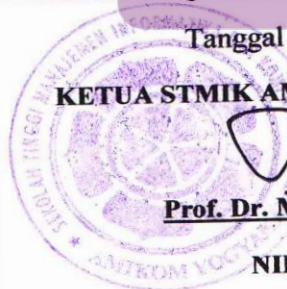
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Tanggal 01 Juni 2013

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

NIK. 190302001



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan 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 disuatu 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 daftar pustaka.

Yogyakarta, 31 Mei 2013

Brijayanti Kusumaningrum
NIM. 09.12.3958

HALAMAN MOTTO

- ❖ Sekali Melangkah Pantang Menyerah, Sekali Tampil Harus Berhasil
- ❖ Kamu Akan Bisa Apabila Kamu Berfikir Kamu Bisa
- ❖ Hidup itu penuh dengan Tantangan agar kita selalu bangkit, semangat dalam menjalaninya dan menjadi manusia yang lebih kuat
- ❖ Hidup tak semudah membalik telapak tangan, jadi perjuangkanlah setiap apa yang kau hendak perjuangkan
- ❖ Untuk meraih kesuksesan dan impian harus diimbangi dengan usaha dan do'a karna Kita tidak bisa berhasil tanpa campur tangan Allah

SWT

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa cinta, penulis mengucapkan rasa terima kasih dan mempersembahkan Skripsi ini kepada orang-orang yang dengan tulus memberikan do'a, dukungan yang tak pernah berhenti.

- Kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- Bapak dan Ibu tercinta, karena berkat doa kalian aku bisa menjadi seperti ini. Terimakasih atas motivasi, dukungan yang diberikan kepadaku. Buat adik-adikku, Ndaru and Ratri, Makasih sudah mendukung selama ini.
- Terimakasih kepada Dosen Pembimbing, Ibu Krisnawati atas bimbingannya.
- Terimakasih kepada seluruh teman-teman di biro jasa Prima Anjang Ria, Pak Heru, Mbak Untari, Mas Kris, Mbak Ebta, dkk yang tidak bisa saya sebutkan yang bersedia bekerja sama dalam penelitian saya, sehingga dapat memperlancar skripsi ini.
- Terimakasih kepada semua dosen STMIK AMIKOM YOGYAKARTA yang telah memberikan ilmunya.
- Buat Genk Lemper, Danti, Iyuth, Napol yang selalu nyemangatin aku untuk selalu belajar dan terus belajar. You're my best friends. Sukses untuk kita semua!!
- Buat seluruh temen-temen AEC, Aku bangga punya temen seperti kalian.
- Buat Putri, Elly, Erni yang telah menjadi sahabatku. Thanks
- Buat S1 SI 69, makasih atas dukungan kalian semua.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas kesehatan dan kekuatan sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Keuangan di Biro Perjalanan Prima Anjang Ria Tour Yogyakarta”.

Skripsi ini saya buat guna menyelesaikan jenjang studi Strata Satu (S1) pada program studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta. Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, baik yang bersifat moril maupun materil. Maka pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. Selaku Ketua STMIK Amikom Yogyakarta yang telah member kesempatan kepada saya untuk menimba ilmu di kampus tercinta ini.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, M.M. Selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT Selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan motivasi kepada saya selama pengerjaan skripsi ini.

4. Bapak Heru selaku guru sekaligus Pemilik biro Prima Anjang Ria Tour, yang memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.
5. Tim Penguji, Segenap Dosen dan Karyawan STMIK Amikom Yogyakarta yang telah berbagi ilmu pengetahuan dan pengalaman.
6. Semua pihak yang telah membantu saya dalam pembuatan skripsi ini dan telah memberikan dukungan serta motivasi yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dikarenakan oleh keterbatasan dan kelemahan, baik dari segi teknis penulisan maupun isi. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran sebagai bahan masukan agar lebih baik di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 31 Mei 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Definisi Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	9
2.2.1 Definisi Informasi.....	9
2.2.2 Siklus Informasi.....	9
2.2.3 Kualitas Informasi.....	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
2.3.1 Definisi Sistem Informasi.....	11
2.3.2 Komponen Sistem Informasi.....	12
2.4 Konsep Sistem Administrasi Keuangan.....	12
2.5 Konsep Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.5.2 Tujuan Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.5.3 Karakteristik Sistem pemrosesan transaksi.....	15
2.6 Konsep Basis Data.....	15
2.6.1 Pengertian Basis Data.....	15
2.6.2 Konsep Normalisasi.....	17
2.7 Konsep Pemodelan Sistem.....	18
2.7.1 Flowchart.....	18
2.7.2 Data Flow Diagram.....	20
2.8 Perangkat Lunak yang Digunakan.....	22
2.8.1 Pengenalan Microsoft Visual Studio 2005.....	22
2.8.2 Pengenalan Microsoft Access 200.....	26

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Tinjauan Umum.....	28
3.1.1 Sejarah Prima Anjang Ria	28
3.1.2 Visi dan Misi	28
3.1.3 Jasa Yang Ditawarkan	29
3.1.4 Struktur Organisasi	29
3.1.5 Flowchart Yang Berjalan.....	30
3.2 Analisis Sistem.....	31
3.2.1 Analisis Kelemahan Sistem.....	32
3.2.1.1 Analisis PIECES	33
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	37
3.2.2.1 Kebutuhan Fungsional	37
3.2.2.2 Kebutuhan Non Fungsional	39
3.2.3 Analissi Kelayakan Sistem	41
3.2.3.1 Kelayakan Teknologi	41
3.2.3.2 Kelayakan Operasional	41
3.2.3.3 Kelayakan Ekonomi.....	42
3.2.3.3.1 Metode Analisis Biaya dan Manfaat	45
3.3 Perancangan Sistem.....	49
3.3.1 Perancangan Proses	49
3.3.1.1 Flowchart Yang Diusulkan	50
3.3.1.2 Data Flow Diagram.....	51
3.3.1.3 DFD Level 1	51
3.3.2 Perancangan Basis Data	53
3.3.2.1 Normalisasi	53
3.3.2.2 Relasi Antar Tabel	57
3.3.2.3 Rancangan Tabel.....	58
3.3.3 Rancangan Interface.....	61

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi	69
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras	69
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak	70
4.1.3 Implementasi Basis Data	70
4.1.4 Implementasi Antarmuka	73
4.2 Pengetesan Program	80
4.3 Pengujian Sistem	82
4.4 Instalasi Program	83
4.5 Pemeliharaan Sistem	84

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	85

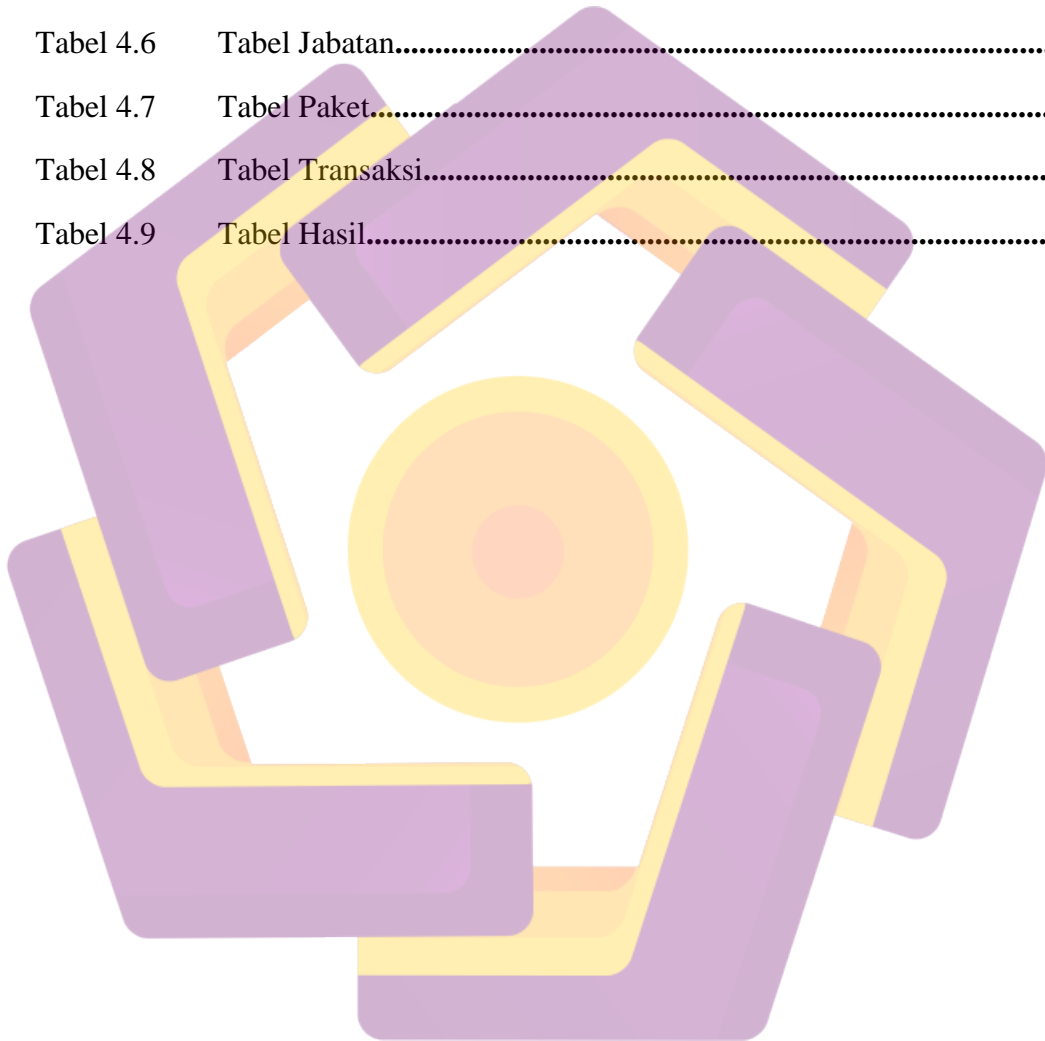
DAFTAR PUSTAKA	83
-----------------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Simbol Bagan Alir Sistem.....	19
Tabel 2.2	Tabel Elemen-elemen DFD dan lambangnya.....	21
Tabel 2.3	Tabel Tipe Data.....	27
Tabel 3.1	Tabel jasa yang ditawarkan.....	29
Tabel 3.2	Tabel Perbedaan Analisis Kerja.....	33
Tabel 3.3	Tabel Perbedaan Analisis Informasi.....	34
Tabel 3.4	Tabel Perbedaan Analisis Ekonomi.....	34
Tabel 3.5	Tabel Perbedaan Analisis Pengendalian.....	35
Tabel 3.6	Tabel Perbedaan Analisis Efisiensi.....	36
Tabel 3.7	Tabel Perbedaan Analisis Pelayanan.....	36
Tabel 3.8	Tabel Biaya Pengadaan Perangkat Lunak.....	42
Tabel 3.9	Tabel Rincian Biaya dan Manfaat.....	44
Tabel 3.10	Tabel Kesimpulan Biaya Dan Manfaat.....	49
Tabel 3.11	Tabel Normalisasi Bentuk 1.....	53
Tabel 3.12	Tabel Normalisasi Bentuk 2.....	55
Tabel 3.13	Tabel Normalisasi Bentuk 3.....	56
Tabel 3.14	Tabel Rancangan Tabel Paket.....	58
Tabel 3.15	Tabel Rancangan Tabel Jabatan.....	58
Tabel 3.16	Tabel Rancangan Tabel Member.....	58
Tabel 3.17	Tabel Rancangan Tabel Pegawai.....	59
Tabel 3.18	Tabel Rancangan Tabel Transaksi.....	59
Tabel 3.19	Tabel Rancangan Tabel Bus.....	59
Tabel 3.20	Tabel Rancangan Tabel Hasil.....	60
Tabel 3.21	Tabel Rancangan Tabel Masuk.....	60

Tabel 4.1	Daftar Tabel Sistem.....	70
Tabel 4.2	Tabel Masuk.....	70
Tabel 4.3	Tabel Member.....	71
Tabel 4.4	Tabel Pegawai.....	71
Tabel 4.5	Tabel Bus.....	71
Tabel 4.6	Tabel Jabatan.....	71
Tabel 4.7	Tabel Paket.....	72
Tabel 4.8	Tabel Transaksi.....	72
Tabel 4.9	Tabel Hasil.....	72



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampilan Siklus Pengolahan Data.....	10
Gambar 2.2	Tampilan IDE.....	24
Gambar 2.3	Tampilan Toolbox.....	24
Gambar 2.4	Tampilan Properties.....	25
Gambar 2.5	Tampilan Solution Explorer.....	25
Gambar 2.6	Tampilan Designer.....	26
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Biro Jasa..	29
Gambar 3.2	Flowchart yang sedang berjalan.....	30
Gambar 3.3	Flowcart yang diusulkan.....	50
Gambar 3.4	Diagram Konteks.....	51
Gambar 3.5	DFD Level 1.....	52
Gambar 3.6	Tampilan Form Menu Utama.....	61
Gambar 3.7	Tampilan Form Login.....	61
Gambar 3.8	Tampilan Form Paket Tour.....	62
Gambar 3.9	Tampilan Form Member.....	63
Gambar 3.10	Tampilan Form Pegawai.....	63
Gambar 3.11	Tampilan Form Jabatan.....	64
Gambar 3.12	Tampilan Form Bus.....	64
Gambar 3.13	Tampilan Form Transaksi.....	65
Gambar 3.14	Tampilan Hasil Tour.....	66
Gambar 3.15	Tampilan Laporan Paket.....	67
Gambar 3.16	Tampilan Laporan Data Pelanggan.....	67

Gambar 3.17	Tampilan Laporan Pegawai	68
Gambar 3.18	Tampilan Laporan Transaksi.....	68
Gambar 4.1	Tampilan Halaman Login.....	74
Gambar 4.2	Tampilan Halaman Menu Utama.....	74
Gambar 4.3	Tampilan Halaman Menu Data Member.....	75
Gambar 4.4	Tampilan Halaman Menu Data Pegawai.....	76
Gambar 4.5	Tampilan Halaman Menu Data Jabatan.....	76
Gambar 4.6	Tampilan Halaman Menu Data Paket.....	77
Gambar 4.7	Tampilan Halaman Menu Data Bus.....	77
Gambar 4.8	Tampilan Halaman Menu Data Tambah Akun.....	78
Gambar 4.9	Tampilan Halaman Menu Transaksi	79
Gambar 4.10	Tampilan Halaman Menu Pelaporan Hasil.....	80
Gambar 4.11	Tampilan Pesan Kesalahan Menu Login.....	82

INTISARI

Indonesia selain dikenal akan keanekaragaman budayanya, juga terkenal akan keelokan panorama alamnya. Keanekaragaman budaya dan alam sangat menyokong sektor pariwisata yang ada di Indonesia.

Salah satu biro perjalanan yang berkantor di Yogyakarta adalah Prima Ajang Ria, dimana biro tersebut sudah melanglang buana semenjak tahun 1998. Akan tetapi seiring dengan meningkatnya jumlah pemakai jasa biro tersebut, penanganan masalah pengolahan data pada perusahaan tidak begitu diperhatikan. Banyak data-data yang hilang karena belum adanya komputersasi perusahaan.

Atas dasar itulah penulis berusaha untuk memecahkan permasalahan di atas dengan memberikan solusi untuk membantu dalam pengolahan data perusahaan. Melalui system informasi ini, diharapkan dapat memperbaiki sistem pengolahan data pada biro perjalanan tersebut karena semua data dapat disimpan dan apabila dibutuhkan dapat diproses secepat mungkin. Sehingga dapat meningkatkan kredibilitas perusahaan serta profit perusahaan.

Kata kunci: Aplikasi, Biro perjalanan



ABSTRACT

Indonesia besides known for its cultural diversity, is also famous for its natural beauty panorama. Cultural diversity and style mini strongly advocated the tourism sector in Indonesia.

One of travel agency based in Yogyakarta is Prima Anjang Ria , where the agency since 1998. However, along with the increasing number of users of the agency, handling the company's data processing problems are not so considered. A lot of data is lost due to the absence of computerization of the company.

Based on that, the authors attempted to solve the above problems by providing solutions to help in the data processing company. Through this information system is expected to improve data processing system at the travel agency because all data can be stored and if necessary can be processed as quickly as possible. Those thing can improve the credibility and also company's profits.

Keywords: *Application, Travel Agency*