

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RESERVASI  
DAN AKUNTASI BERBASIS JAVA PADA PT. PRIMA INDAH PERKASA  
TOUR DAN TRAVEL YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Miftakhurrokhmat**

**09.11.3207**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RESERVASI  
DAN AKUNTASI BERBASIS JAVA PADA PT. PRIMA INDAH PERKASA  
TOUR DAN TRAVEL YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Miftakhurrokhmat**

**09.11.3207**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RESERVASI  
DAN AKUNTASI BERBASIS JAVA PADA PT. PRIMA INDAH  
PERKASA TOUR DAN TRAVEL YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Miftakhurrokhmat**

**09.11.3207**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 25 September 2012

**Dosen Pembimbing,**



**Ir. Rum M Andri KR, M.Kom**

**NIK. 190302011**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RESERVASI  
DAN AKUNTASI BERBASIS JAVA PADA PT. PRIMA INDAH  
PERKASA TOUR DAN TRAVEL YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Miftakhurrokhmat**

**09.11.3207**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 29 Juli 2013

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**


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

**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**  
**NIK.190302163**

**Ir. Rum M Andri KR, M.Kom**  
**NIK. 190302011**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 29 Juli 2013

**KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah 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, 13 September 2013



Miftakhurrokhmat

09.11.3207

## MOTTO

- ✓ *Bukan harta kekayaanlah, tetapi budi pekerti yang harus ditingalkan sebagai pusaka untuk anak – anak kita.*
- ✓ *Cara terbaik untuk keluar dari suatu persoalan adalah memecahkannya.*
- ✓ *Hari ini harus lebih baik dari hari kemarin dan hari esok adalah harapan.*
- ✓ *Manusia tak selamanya benar dan tak selamanya salah, kecuali ia yang selalu mengoreksi diri dan membenarkan kebenaran orang lain atas kekeliruan diri sendiri*
- ✓ *Pengalaman adalah guru yang terbaik tetapi buang lah pengalaman buruk yang hanya merugikan.*
- ✓ *Pengetahuan adalah kekuatan.*
- ✓ *Punggung pisau pun bila diasah akan menjadi tajam.*
- ✓ *Setiap pekerjaan dapat diselesaikan dengan mudah bila dikerjakan tanpa keengganan.*

## PERSEMBAHAN

Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas rahmatNya sehingga karya sederhana ini dapat terselesaikan  
Terima kasih untuk segala cinta, perhatian, doa, serta dukungan dari orang-orang selalu dihati :

### **“Bapak Abunawas dan Ibu Siti Mahmudah”**

Atas segala cinta, perhatian, doa, dukungan semangat serta bantuan yang bapak dan ibu berikan selama ini

Saudara-Saudariku Tersayang

**“Mas Ranto, Mba Ida, Mas Hasyim, Mas Parjo, Mba Endar, Mas Im, Mba Nik, Mba Tri, Fat, Uzi, Laily, Lia, Luluk, Fitri, Iwa”**

Terima kasih atas doa, dukungan dan bantuannya selama ini

**Teman-Teman Nongkrong**

**“Oji, Murni, Shidiq, Muklas, Kurnia, Atiq, Yuli, Lya, Dewi dan teman 3A lainnya”**

Terima kasih atas doa, dukungan dan bantuannya selama ini

Adek ku tersayang

**“Unun Tri Utari”**

Terima kasih atas segala cinta, perhatian, doa, dukungan semangat dan kesabaran yang selalu diberikan kepada mas hingga selesainya karya ini.

**“Bapak Ir. Rum M. Andri KR, M.Kom, Bapak Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom”**

Terima kasih atas semua bantuan dan bimbingannya yang diberikan

**Teman-teman Amisoft and Friends:**

**“Adri Priadana, M. Zulfa Naufan, M. Fazlul Rahman, Sri Indra Farlina, Ronald Arie Wibowo, Andhi Ristanta, Tatas Zulfikar Firmansyah, Surya Adi Prasenta, Artha Nurul Puspita, Nur Muhammad Fuadi, Jamaludin, Ari Tri Kiatmoko, Isa Azhari, Novi Panji, Feriyadi Iskandar, Rachmad AS”**

Terima kasih atas semua bantuan dan dukungan dari kalian semua.

**“Mbak Ina Sholihah Widiati, S.Kom serta semua teman-teman Forum Asisten”**

Terima kasih atas semua bantuan dari kalian semua.

Terima kasih teman-teman kelas **09-SITI-09**.

Teman-teman **Gameloft**:

**“Mas Rocky, Mas Fredy, Mas Rizal, Mas Bayu, Agus, Bintang, Rachmad Ady, Ihsan, Mos, Afriandi, dan teman GL lainnya”**

Terima kasih atas semua bantuan dan dukungan dari kalian semua.

Teman-teman **GIT Solution**:

**“Pak Taufik, Mas Fadel, Mas Andra dan teman-teman lainnya”**

Terima kasih atas semua bantuan dan dukungan dari kalian semua.

Teman-teman **TE**:

**“Pak Welly, Mas Lambang, Mas Kintar, Mas Sam, Mas Antok, Mas Shidiq, Barid, Andhi, Dinar, Jarot, Eko, Ermawan, Mba Luthfi, Mba Rini, Mba Luthfi, dan teman-teman TE lainnya ”**

Terima kasih atas semua bantuan dan dukungan dari kalian semua.

**“Semua keluarga, tetangga dan teman-teman baik teman TK, SD, SMP, SMK, Kampus, Organisasi dan yang tidak bisa saya sebut satu persatu”.**

Terima kasih atas doa, dukungan dan bantuannya selama ini.



## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kasih sayang, nikmat kesehatan lahir batin serta karunianya sehingga mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI RESERVASI DAN AKUNTANSI BERBASIS JAVA PADA PT. PRIMA INDAH PERKASA TOUR DAN TRAVEL YOGYAKARTA”** dengan baik.

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu prasyarat guna menyelesaikan pendidikan pada program Strata 1 (S1) pada Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini saya banyak mendapatkan bantuan baik materiil maupun no materiil dari berbagai pihak dan pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

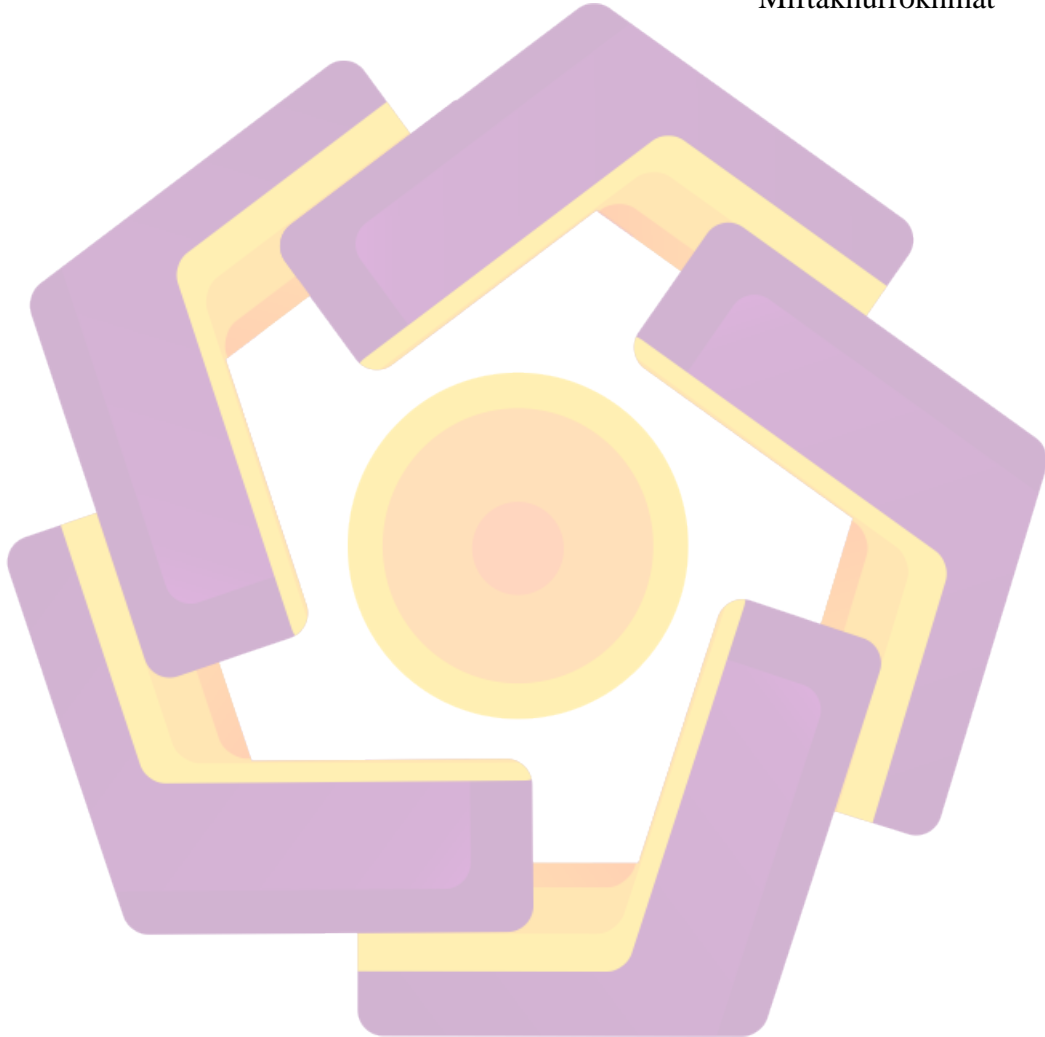
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku pimpinan dari STMIK Amikom Yogyakarta
2. Bapak Sudarmawan, MT. selaku Ketua Jurusan S1 – TI
3. Bapak Ir. Rum M. Andri KR, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah sabar membimbing dan memberikan masukan yang membangun
4. Ibu dan bapak yang selalu memberikan doa dan semangat agar mampu menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman – teman seperjuangan yang telah banyak memberikan dorongan moril sehingga tidak putus asa dalam membuat dan menyelesaikan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua, dalam penulisan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu dibuka pintu keritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca.

Yogyakarta, 13 September 2013



Miftakhurrokhmat



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xx</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	8
2.2.1 Pengertian Informasi .....	9
2.2.2 Siklus Informasi .....	10
2.2.3 Nilai Informasi .....	10

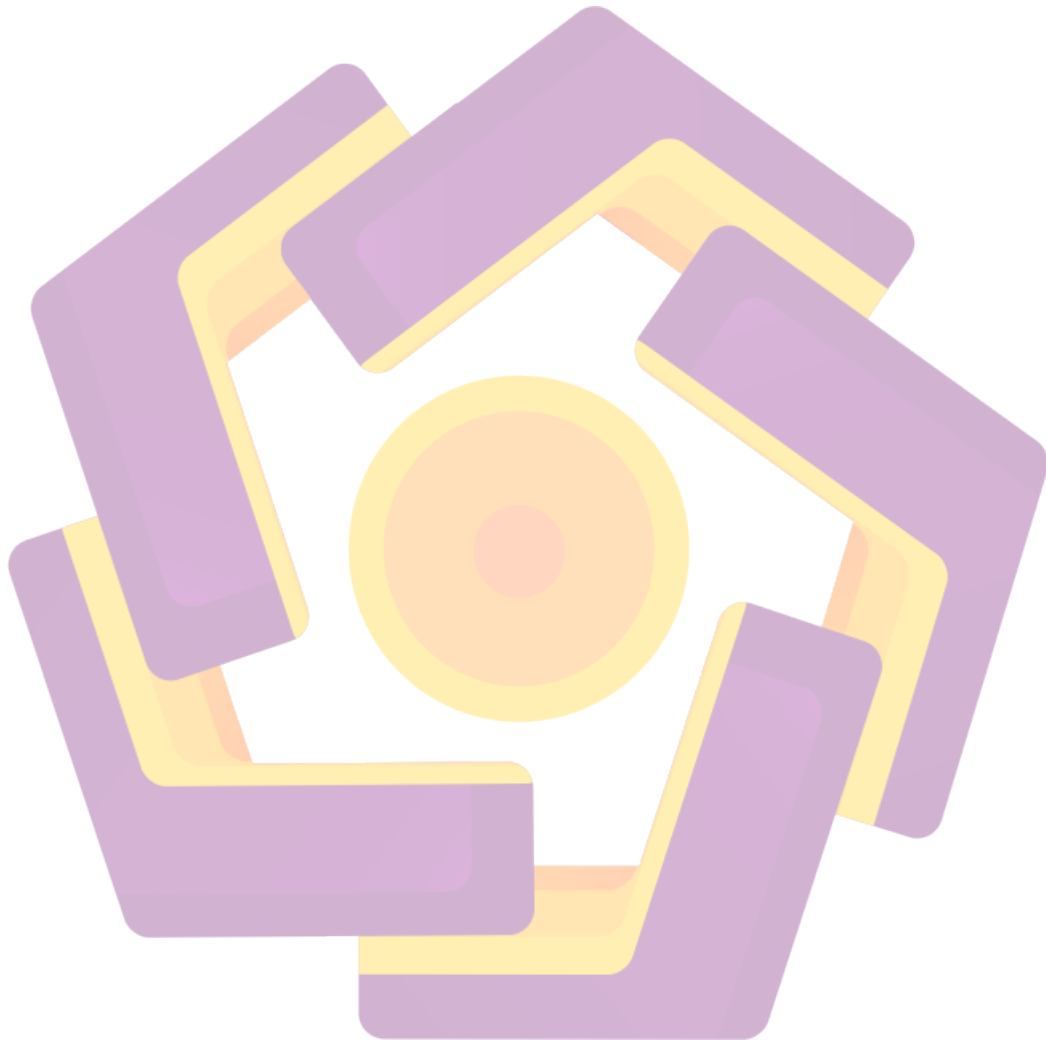
2.2.4	Kualitas Informasi .....	11
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi .....	11
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	12
2.4	Sistem Informasi Reservasi dan Akuntansi.....	13
2.4.1	Definisi Akuntansi .....	13
2.4.2	Pengertian Laporan Keuangan .....	14
2.4.3	Tujuan Laporan Keuangan .....	14
2.4.4	Karakteristik Laporan Keuangan .....	14
2.4.5	Macam-macam Laporan Keuangan .....	15
2.4.6	Konsep Sistem Voucher.....	15
2.5	Konsep Dasar Basis Data .....	15
2.5.1	Definisi Basis Data.....	15
2.5.2	Manfaat Basis Data .....	16
2.5.3	Sistem Basis Data.....	18
2.6	Pengenalan System Development Life Cycle (SDLC) .....	20
2.6.1	Pengertian System Development Life Cycle (SDLC) .....	20
2.6.2	Fase System Development Life Cycle (SDLC) .....	21
2.6.3	Kelebihan System Development Life Cycle (SDLC) .....	27
2.7	Pengenalan Unified Modeling Language (UML) .....	27
2.7.1	Pengertian Unified Modeling Language (UML).....	27
2.7.2	Kelebihan Unified Modeling Language (UML) .....	28
2.7.3	Diagram pada Unified Modeling Language (UML) .....	28
2.8	Perangkat Lunak.....	30
2.8.1	Bahasa Pemrograman Java.....	30
2.8.2	Pengenalan Data Access Object (DAO) di Java .....	33
2.8.3	Pengenalan Netbeans .....	34
2.8.4	Database MySQL.....	35
2.9	Tinjauan Umum .....	38
2.9.1	Profil Instansi .....	38
2.9.2	Sejarah Instansi .....	38

2.9.3 Struktur Organisasi.....	39
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>41</b>
3.1 Analisis Sistem.....	41
3.1.1 Definisi Analisis Sistem.....	41
3.1.2 Identifikasi Masalah.....	42
3.1.3 Analisis Kelemahan Sistem.....	43
3.1.4 Analisis Kebutuhan Sistem .....	47
3.1.5 Analisis Kelayakan Sistem.....	51
3.2 Perancangan Sistem .....	52
3.2.1 Perancangan UML .....	52
3.2.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	73
3.2.3 Relasi Antar Tabel.....	76
3.2.4 Rancangan Basis Data.....	78
3.2.5 Perancangan Interface .....	106
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>131</b>
4.1 Implementasi Program .....	131
4.2 Kegiatan Implementasi.....	131
4.2.1 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	131
4.3 Uji Coba Program dan Sistem.....	133
4.3.1 Uji Coba Program .....	133
4.3.2 Uji Coba Sistem .....	136
4.4 Manual Program.....	143
4.4.1 Halaman Login.....	143
4.4.2 Halaman Utama Admin.....	144
4.4.3 Halaman Utama Reservasi .....	145
4.4.4 Halaman Utama Akuntansi .....	160
4.4.5 Halaman Utama Manajer .....	174
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>177</b>
5.1 Kesimpulan .....	177
5.2 Saran.....	178
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>180</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Rancangan Tabel data_restoran .....	78
Tabel 3.2	Rancangan Tabel data_guide .....	79
Tabel 3.3	Rancangan Tabel info_perusahaan .....	79
Tabel 3.4	Rancangan Tabel data_transportasi .....	80
Tabel 3.5	Rancangan Tabel hotel .....	81
Tabel 3.6	Rancangan Tabel karyawan .....	82
Tabel 3.7	Rancangan Tabel voucher_hotel_resto .....	83
Tabel 3.8	Rancangan invoice_hotel .....	85
Tabel 3.9	Rancangan detail_invoice_hotel .....	85
Tabel 3.10	Rancangan Tabel invoice_tiket .....	86
Tabel 3.11	Rancangan Tabel detail_invoice_tiket .....	87
Tabel 3.12	Rancangan Tabel invoice_tour .....	88
Tabel 3.13	Rancangan Tabel detail_invoice_tour .....	89
Tabel 3.14	Rancangan Tabel invoice_transport .....	89
Tabel 3.15	Rancangan Tabel detail_invoice_transport .....	90
Tabel 3.16	Rancangan Tabel wisatawan .....	91
Tabel 3.17	Rancangan Tabel paket_wisata .....	91
Tabel 3.18	Rancangan Tabel opsi_paket_wisata .....	92
Tabel 3.19	Rancangan Tabel charge_biaya_opsi_paket .....	92
Tabel 3.20	Rancangan Tabel hotel_opsi_paket_wisata .....	93
Tabel 3.21	Rancangan Tabel quotation_paket_wisata .....	94
Tabel 3.22	Rancangan Tabel detail_q_makan_paket_wisata .....	96
Tabel 3.23	Rancangan Tabel reservasi_paket_wisata .....	97
Tabel 3.24	Rancangan Tabel detail_r_makan_paket_wisata .....	99
Tabel 3.25	Rancangan Tabel paket_japan_series .....	100
Tabel 3.26	Rancangan Tabel transport_japan_series .....	101
Tabel 3.27	Rancangan Tabel reservasi_japan_series .....	101
Tabel 3.28	Rancangan Tabel aliran_kas .....	102

Tabel 3.29Rancangan Tabel detail_aliran_kas .....	104
Tabel 3.30Rancangan Tabel jenis_pendapatan .....	105
Tabel 3.31Rancangan Tabel jenis_pengeluaran.....	105
Tabel 3.32Rancangan Tabel saldo_aliran_kas.....	105
Tabel 4.1Black Box Testing.....	137



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi .....	10
Gambar 3.1 Use Case Diagram Admin, Manajer, Reservasi, dan Akuntansi.....	54
Gambar 3.2 Class Diagram Sistem Umum.....	56
Gambar 3.3 Class Diagram Sistem Detail 1 .....	57
Gambar 3.4 Class Diagram Sistem Detail 2 .....	58
Gambar 3.5 Class Diagram Sistem Detail 3 .....	59
Gambar 3.6 Class Diagram Sistem Detail 4 .....	60
Gambar 3.7 Class Diagram Sistem Detail 5 .....	61
Gambar 3.8 Class Diagram Sistem Detail 6 .....	62
Gambar 3.9 Sequence Diagram Login.....	64
Gambar 3.10 Sequence Diagram Pengelolaan Reservasi Paket Wisata .....	65
Gambar 3.11 Sequence Diagram Cetak Invoice Hotel.....	66
Gambar 3.12 Sequence Diagram Voucher Hotel Resto .....	66
Gambar 3.13 Sequence Diagram Cetak Laporan Laba Rugi Per bulan.....	67
Gambar 3.14 Sequence Diagram Cetak Laporan Kas Per bulan .....	67
Gambar 3.15 Sequence Diagram Cetak Laporan Penjualan Pendapatan Bersih Per bulan.....	68
Gambar 3.16 Activity Diagram Login.....	69
Gambar 3.17 Activity Diagram Tambah Reservasi Paket Wisata .....	69
Gambar 3.18 Activity Diagram Ubah Reservasi Paket Wisata.....	70
Gambar 3.19 Activity Diagram Hapus Reservasi Paket Wisata.....	70
Gambar 3.20 Activity Diagram Cari Reservasi Paket Wisata .....	71
Gambar 3.21 Activity Diagram Cetak Invoice Hotel.....	71
Gambar 3.22 Activity Diagram Cetak Voucher Hotel Resto.....	72
Gambar 3.23 Activity Diagram Cetak Laporan Laba Rugi Per bulan .....	72
Gambar 3.24 Activity Diagram Cetak Laporan Kas Per bulan.....	73
Gambar 3.25 Activity Diagram Cetak Laporan Penjualan Pendapatan Bersih Per bulan.....	73



Gambar 3.26	ERD Sistem Informasi Reservasi Akuntansi.....	75
Gambar 3.27	Relasi Antar Tabel.....	77
Gambar 3.28	Rancangan Halaman Login.....	106
Gambar 3.29	Rancangan Halaman Admin.....	107
Gambar 3.30	Rancangan Halaman Manajer.....	107
Gambar 3.31	Rancangan Halaman Reservasi.....	108
Gambar 3.32	Rancangan Halaman Akuntansi.....	108
Gambar 3.33	Rancangan Input Data Hotel.....	109
Gambar 3.34	Rancangan Input Data Transportasi.....	109
Gambar 3.35	Rancangan Input Data Restoran.....	110
Gambar 3.36	Rancangan Input Data Guide.....	110
Gambar 3.37	Rancangan Input Info Perusahaan.....	111
Gambar 3.38	Rancangan Input Data Karyawan.....	111
Gambar 3.39	Rancangan Input Reservasi Hotel.....	112
Gambar 3.40	Rancangan Input Detail Reservasi Hotel.....	112
Gambar 3.41	Rancangan Input Reservasi Tiket.....	113
Gambar 3.42	Rancangan Input Detail Reservasi Tiket.....	113
Gambar 3.43	Rancangan Input Reservasi Tour.....	114
Gambar 3.44	Rancangan Input Detail Reservasi Tour.....	114
Gambar 3.45	Rancangan Input Reservasi Transport.....	115
Gambar 3.46	Rancangan Input Detail Reservasi Transport.....	115
Gambar 3.47	Rancangan Input Voucher.....	116
Gambar 3.48	Rancangan Input Wisatawan.....	116
Gambar 3.49	Rancangan Input Paket Wisata.....	117
Gambar 3.50	Rancangan Input Opsi Paket Wisata.....	117
Gambar 3.51	Rancangan Input Charge Biaya Paket Wisata.....	118
Gambar 3.52	Rancangan Input Hotel Opsi Paket Wisata.....	118
Gambar 3.53	Rancangan Input Paket Japan Series.....	119
Gambar 3.54	Rancangan Input Transport Japan Series.....	119
Gambar 3.55	Rancangan Input Quotation Paket Wisata.....	120
Gambar 3.56	Rancangan Input Detail Makan Quotation Paket Wisata.....	120

Gambar 3.57Rancangan Input Reservasi Paket Wisata .....	121
Gambar 3.58Rancangan Input Detail Makan Reservasi Paket Wisata .....	121
Gambar 3.59Rancangan Input ReservasiJapan Series.....	122
Gambar 3.60Rancangan Input Transaksi.....	122
Gambar 3.61Rancangan Input Saldo Aliran Kas.....	123
Gambar 3.62Rancangan Output Invoice Hotel.....	123
Gambar 3.63Rancangan Output Invoice Tiket .....	124
Gambar 3.64Rancangan Output Invoice Tour.....	125
Gambar 3.65Rancangan Output Invoice Transportasi .....	126
Gambar 3.66Rancangan Output Voucher Hotel Resto.....	127
Gambar 3.67Rancangan Output Laporan Laba Rugi Per Bulan .....	128
Gambar 3.68 Rancangan Output Laporan Kas Per Bulan .....	129
Gambar 3.69Rancangan Output Laporan Pendapatan Per Bulan .....	130
Gambar 4.1Pesan Kesalahan Penulisan .....	134
Gambar 4.2Pesan Kesalahan Sewaktu Proses.....	135
Gambar 4.3 Pengujian dengan White Box .....	136
Gambar 4.4Pengujian dengan Black Box .....	143
Gambar 4.5Halaman Login.....	143
Gambar 4.6 Halaman Utama Admin.....	144
Gambar 4.7Halaman Data Hotel.....	145
Gambar 4.8 Halaman Data Karyawan .....	145
Gambar 4.9Halaman Utama Reservasi .....	146
Gambar 4.10Halaman Menu Data Master .....	146
Gambar 4.11Halaman Guide.....	147
Gambar 4.12Halaman Hotel.....	147
Gambar 4.13Halaman Data Restoran.....	148
Gambar 4.14Halaman Data Transportasi .....	148
Gambar 4.15Halaman Info Perusahaan.....	149
Gambar 4.16Halaman Wisatawan.....	149
Gambar 4.17Halaman Paket Wisata .....	150
Gambar 4.18Halaman Opsi Paket Wisata.....	150

Gambar 4.19	Halaman Charge Biaya Opsi Paket .....	151
Gambar 4.20	Halaman Hotel Opsi Paket Wisata .....	151
Gambar 4.21	Halaman Paket Japan Series.....	152
Gambar 4.22	Halaman Transport Japan Series .....	152
Gambar 4.23	Halaman Menu Reservasi.....	153
Gambar 4.24	Halaman Reservasi dan Invoice Hotel .....	153
Gambar 4.25	Halaman Detail Reservasi dan Invoice Hotel .....	154
Gambar 4.26	Halaman Reservasi dan Invoice Tiket.....	154
Gambar 4.27	Halaman Reservasi dan Invoice Tiket.....	155
Gambar 4.28	Halaman Reservasi dan Invoice Transport.....	155
Gambar 4.29	Halaman Detail Reservasi dan Invoice Transport.....	156
Gambar 4.30	Halaman Reservasi dan Invoice Tour .....	156
Gambar 4.31	Halaman Detail Reservasi dan Invoice Tour.....	157
Gambar 4.32	Halaman Voucher Hotel dan Resto .....	157
Gambar 4.33	Halaman Quotation Paket Wisata .....	158
Gambar 4.34	Halaman Detail Makan Quotation Paket Wisata.....	158
Gambar 4.35	Halaman Reservasi Paket Wisata .....	159
Gambar 4.36	Halaman Detail Makan Reservasi Paket Wisata .....	159
Gambar 4.37	Halaman Reservasi Japan Series .....	160
Gambar 4.38	Halaman Utama Akuntansi .....	161
Gambar 4.39	Halaman Menu Transaksi dan Laporan .....	161
Gambar 4.40	Halaman Transaksi.....	162
Gambar 4.41	Halaman Laporan Aliran Kas.....	162
Gambar 4.42	Halaman Contoh Laporan Aliran Kas .....	163
Gambar 4.43	Halaman Laporan Pendapatan.....	163
Gambar 4.44	Halaman Contoh Laporan Pendapatan.....	164
Gambar 4.45	Halaman Laporan Laba Rugi .....	164
Gambar 4.46	Halaman Contoh Laporan Laba Rugi.....	165
Gambar 4.47	Halaman Menu Reservasi dan Invoice.....	166
Gambar 4.48	Halaman Reservasi dan Invoice Hotel .....	166
Gambar 4.49	Halaman Detail Reservasi dan Invoice Hotel .....	167

Gambar 4.50	Halaman Reservasi dan Invoice Tiket.....	167
Gambar 4.51	Halaman Detail Reservasi dan Invoice Tiket.....	168
Gambar 4.52	Halaman Reservasi dan Invoice Transport.....	168
Gambar 4.53	Halaman Detail Reservasi dan Invoice Transport.....	169
Gambar 4.54	Halaman Reservasi dan Invoice Tour .....	169
Gambar 4.55	Halaman Detail Reservasi dan Invoice Tour.....	170
Gambar 4.56	Halaman Contoh Cetak Invoice Tour.....	170
Gambar 4.57	Halaman Voucher Hotel dan Resto .....	171
Gambar 4.58	Halaman Contoh Cetak Voucher.....	171
Gambar 4.59	Halaman Quotation Paket Wisata .....	172
Gambar 4.60	Halaman Detail Makan Quotation Paket Wisata.....	172
Gambar 4.61	Halaman Reservasi Paket Wisata.....	173
Gambar 4.62	Halaman Detail Makan Reservasi Paket Wisata .....	173
Gambar 4.63	Halaman Reservasi Japan Series .....	174
Gambar 4.64	Halaman Utama Manajer .....	175
Gambar 4.65	Halaman Menu Informasi.....	175
Gambar 4.66	Halaman Saldo Perbulan .....	176

## INTISARI

Perkembangan teknologi komputer yang begitu pesat telah membawa perubahan dalam membantu menentukan kebijakan manusia terutama dalam proses data. Demikian pula di bidang tour dan travel untuk biro perjalanan domestik maupun internasional sangat membutuhkan pemanfaatan teknologi informasi dalam mengolah data-data. Permasalahan yang sering terjadi adalah belum semua perusahaan tour dan travel memaksimalkan peran teknologi komputer dalam proses bisnisnya, sehingga masih sering ditemui cara penyimpanan dan pengolahan data tersebut dilakukan secara manual.

PT. Prima Indah Perkasa adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang tour dan travel. Perusahaan ini melayani reservasi paket tour wisata daerah Yogyakarta dan sekitarnya, dan juga melayani reservasi sarana transportasi. Sebagai bidang usaha yang berhubungan dengan banyak data, maka kegiatan reservasi dan akuntansi pada perusahaan ini begitu sangat penting. Pemanfaatan komputer dalam pengelolaan data masih belum maksimal karena masih dilakukan secara manual dan untuk setiap sinkronisasi pencatatan transaksi antara reservasi dan akuntansi juga masih manual.

Sebagai solusi atas permasalahan tersebut, maka PT. Prima Indah Perkasa membutuhkan suatu sistem yang memudahkan dalam mengelola data dan menghubungkan data-data yang terkait. Setiap proses transaksi reservasi dan akuntansi juga membutuhkan sinkronisasi yang mudah. Penggunaan teknologi Java sebagai bahasa pemrograman yang berorientasi objek cocok dimanfaatkan untuk sistem yang membutuhkan sekuritas dalam pengelolaan data.

**Kata Kunci:** Akuntansi, Java, Reservasi, Sistem Informasi, Sistem Informasi Reservasi dan Akuntansi, Tour dan Travel

## **ABSTRACT**

*The development of computer technology is so rapid has been brought in to help determine policy changes, particularly in the processing of data. Similarly in the field of tour and travel to domestic and international travel agency in dire need of information technology in processing the data. The problem that often occurs is not all tour and travel companies to maximize the role of computer technology in business processes, so it is still common way of storing and processing of data is done manually.*

*PT. Prima Indah Perkasa is one company engaged in the field of tour and travel. The company serves a reservation package tour tourist Yogyakarta and surrounding areas, and also serve transportation reservations. As a business-related field with a lot of data, then the reservation and accounting activities of the company is so very important. The use of computers in data management is still not optimal because still done manually and for any synchronization between the reservation and the recording of accounting transactions is still manual.*

*As a solution to these problems, then PT. Prima Indah Perkasa need a system that makes it easy to manage the data and linking data related. Every online transaction processing and accounting also requires synchronization easy. The use of Java technology as an object-oriented programming language suitable used for systems that require security in data management.*

**Keywords:** *Accounting, Java, Reservation, Information Systems, Information Systems and Accounting Reservation, Tour and Travel*