

## BAB IV

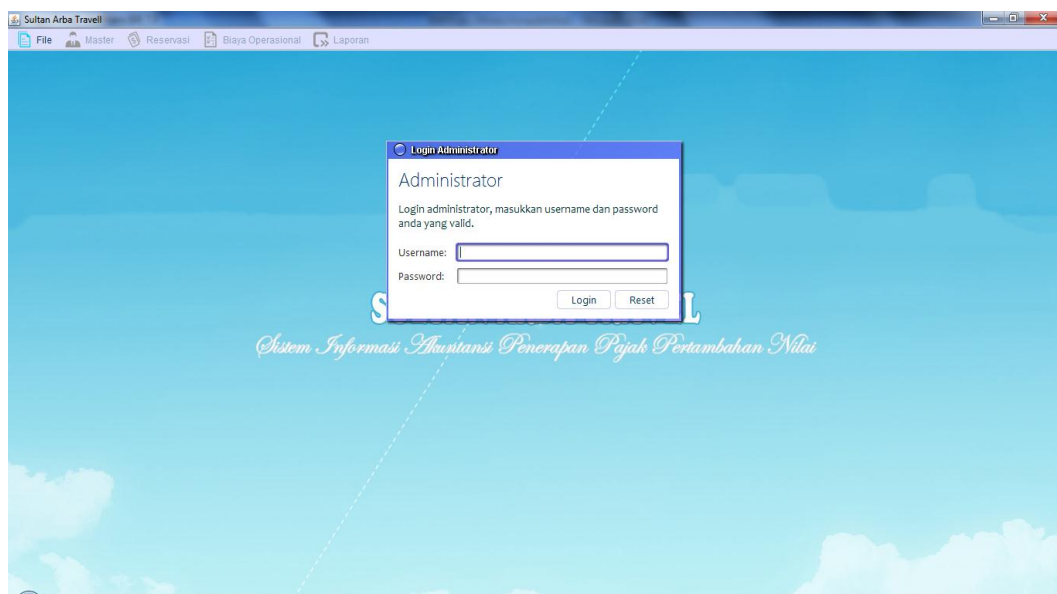
### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerapan Pajak Pertambahan Nilai (PPN) Tiket Pesawat Pada PT. Sultan Arba Tour & Travel dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. Form Tampilan Login

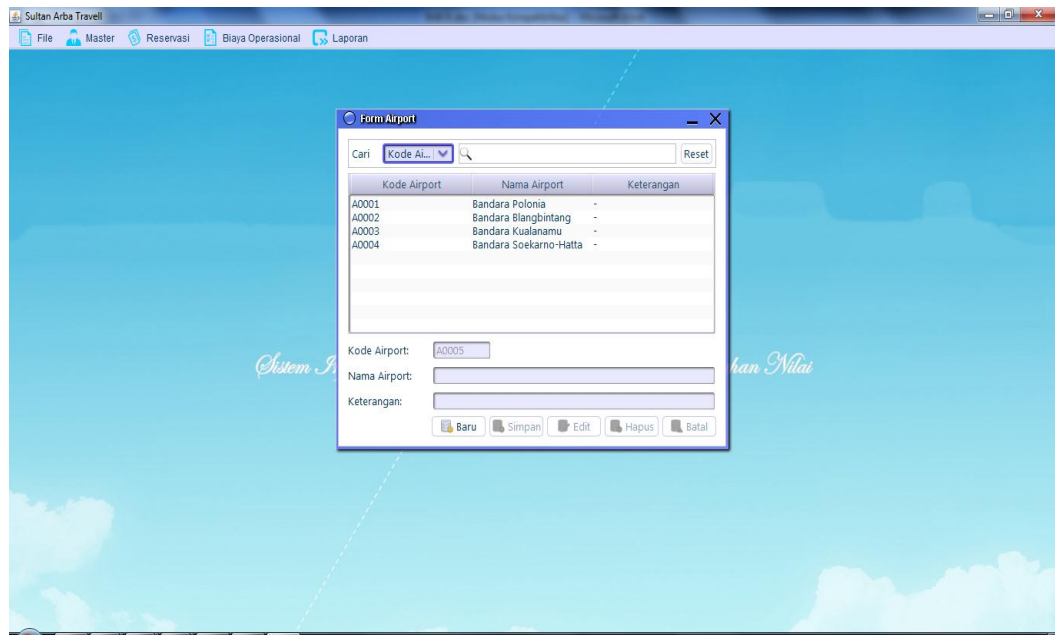
Form Tampilan melakukan login admin dapat terlihat seperti pada gambar IV.1 berikut :



**Gambar IV.1. Form Tampilan Login**

##### 2. Form Tampilan Data Airport

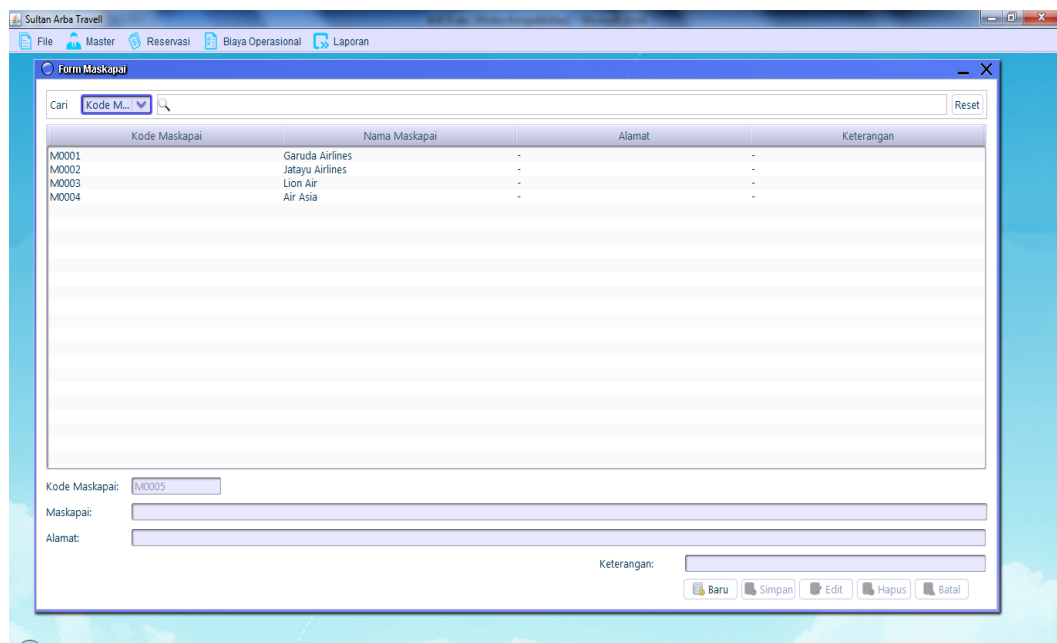
Form Tampilan melakukan olah data airport dapat terlihat seperti pada gambar IV.2 berikut :



**Gambar IV.2. Form Tampilan Data Airport**

### 3. Form Tampilan Data Maskapai Penerbangan

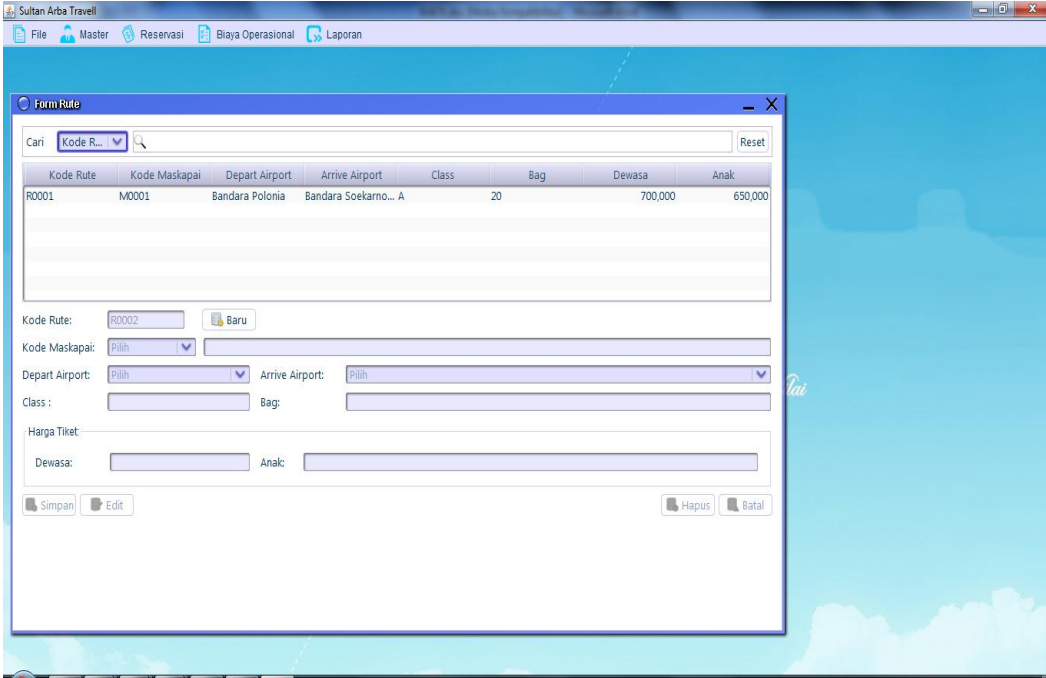
Form Tampilan melakukan olah data maskapai penerbangan dapat terlihat seperti pada gambar IV.3 berikut :



**Gambar IV.3. Form Tampilan Data Maskapai Penerbangan**

#### 4. Form Tampilan Data Rute Penerbangan

Form Tampilan melakukan olah data rute penerbangan dapat terlihat seperti pada gambar IV.4 berikut :



The screenshot shows a web application window titled 'Sultan Arba Travell' with a menu bar containing 'File', 'Master', 'Reservasi', 'Biaya Operasional', and 'Laporan'. The main content area displays a 'Form Rute' window. At the top of the form is a search bar with a dropdown menu set to 'Kode R...' and a 'Reset' button. Below the search bar is a table with the following data:

Kode Rute	Kode Maskapai	Depart Airport	Arrive Airport	Class	Bag	Dewasa	Anak
R0001	M0001	Bandara Polonia	Bandara Soekarno... A		20	700,000	650,000

Below the table, there is a form for adding a new route. It includes a 'Kode Rute' text input field with 'R0002' entered and a 'Baru' button. The 'Kode Maskapai' field is a dropdown menu with 'Pilih' selected. The 'Depart Airport' and 'Arrive Airport' fields are also dropdown menus with 'Pilih' selected. There are empty text input fields for 'Class' and 'Bag'. The 'Harga Tiket' section has two text input fields for 'Dewasa' and 'Anak'. At the bottom of the form are buttons for 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', and 'Gatal'.

**Gambar IV.4. Form Tampilan Data Rute Penerbangan**

#### 5. Form Tampilan Data Booking Pesawat

Form Tampilan melakukan olah data booking pesawat dapat terlihat seperti pada gambar IV.5 berikut :

The screenshot shows the 'Form Booking' window with the following data in the table:

Kode Booking	Tanggal Booking	Flight No	Depart Time	Arrive Time	Kode Rute
B0000001	2013-08-19	#FK33	18.00	18.30	R0001

Below the table, there is a form with the following fields and controls:

- Kode Booking:
- Tgl. Booking:
- Flight No:
- Depart Time:
- Arrive Time:
- Kode Rute:
- Buttons:

**Gambar IV.5. Form Tampilan Data Booking Pesawat**

## 6. Form Tampilan Data Penumpang

Form Tampilan melakukan olah data penumpang dapat terlihat seperti pada gambar IV.6 berikut :

The screenshot shows the 'Form Passenger' window with the following data in the table:

Kode Passenger	Kode Booking	Sebutan	Nama	Kategori
P0000001	B0000001	Bapak	Handoko	Dewasa
P0000002	B0000001	Ibu	Hanifa	Dewasa

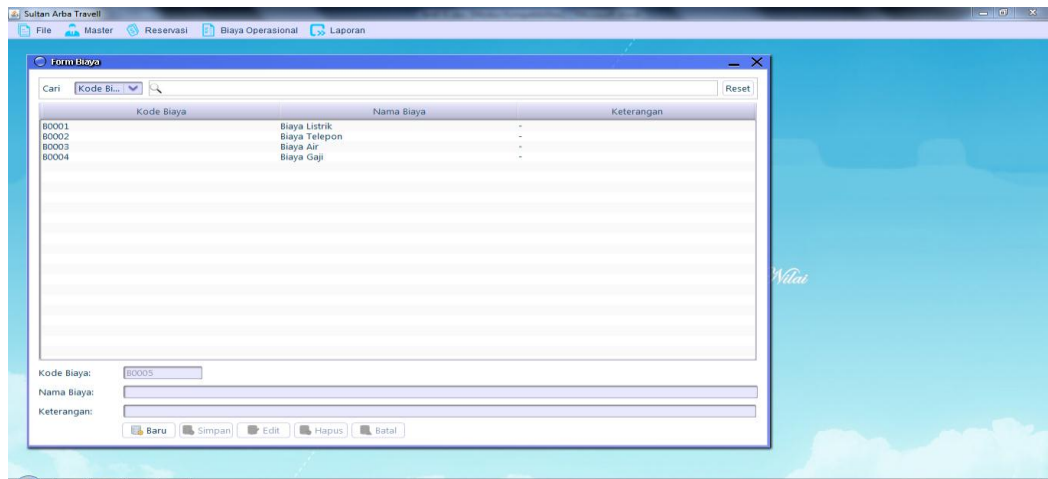
Below the table, there is a form with the following fields and controls:

- Kode Pass.:
- Kode Booking:
- Sebutan:
- Nama:
- Kategori:
- Buttons:

**Gambar IV.6. Form Tampilan Data Penumpang**

## 7. Form Tampilan Data Biaya Operasional

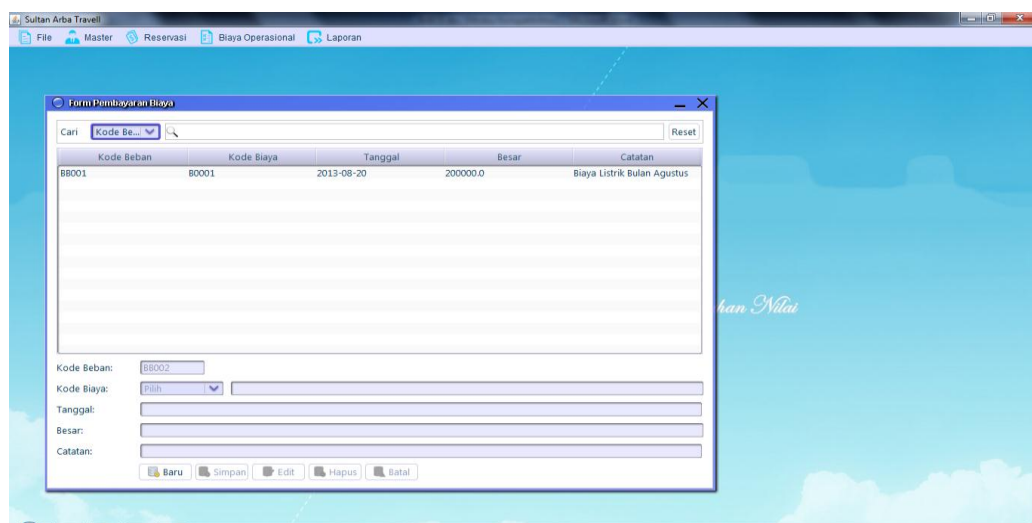
Form Tampilan melakukan olah data biaya operasional dapat terlihat seperti pada gambar IV.7 berikut :



**Gambar IV.7. Form Tampilan Data Biaya Operasional**

## 8. Form Tampilan Data Pembayaran Biaya

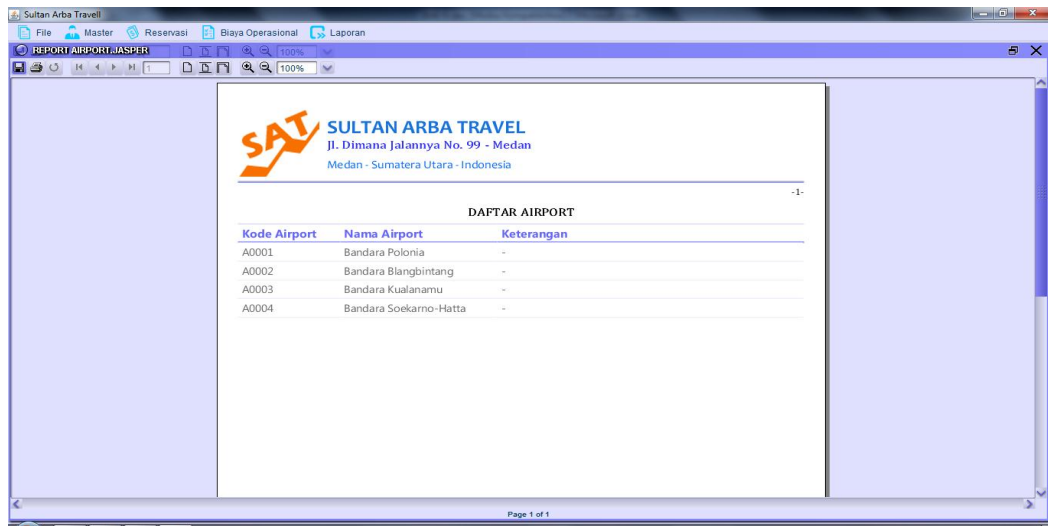
Form Tampilan melakukan olah data pembayaran biaya dapat terlihat seperti pada gambar IV.8 berikut :



**Gambar IV.8. Form Tampilan Data Pembayaran Biaya**

## 9. Form Tampilan Laporan Daftar Airport

Form Tampilan untuk melihat daftar airport dapat terlihat seperti pada gambar IV.9 berikut :



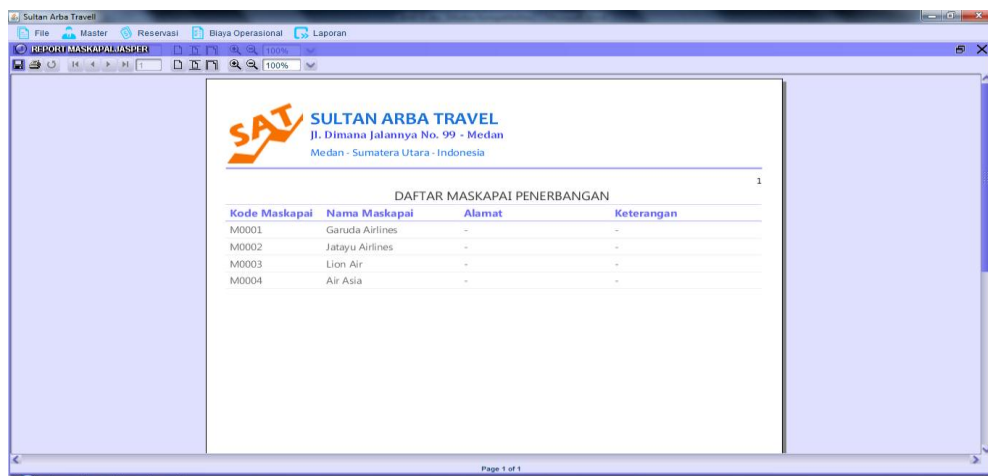
The screenshot shows a web browser window titled 'Sultan Arba Travel' with the URL 'REPORT AIRPORT/JASPER'. The page header includes the company logo 'SAT SULTAN ARBA TRAVEL' and address 'Jl. Dimana Jalannya No. 99 - Medan, Medan - Sumatera Utara - Indonesia'. The main content is a table titled 'DAFTAR AIRPORT' with the following data:

Kode Airport	Nama Airport	Keterangan
A0001	Bandara Polonia	-
A0002	Bandara Blangbintang	-
A0003	Bandara Kualanamu	-
A0004	Bandara Soekarno-Hatta	-

**Gambar IV.9. Form Tampilan Laporan Daftar Airport**

## 10. Form Tampilan Laporan Daftar Maskapai

Form Tampilan untuk melihat daftar maskapai dapat terlihat seperti pada gambar IV.10 berikut :



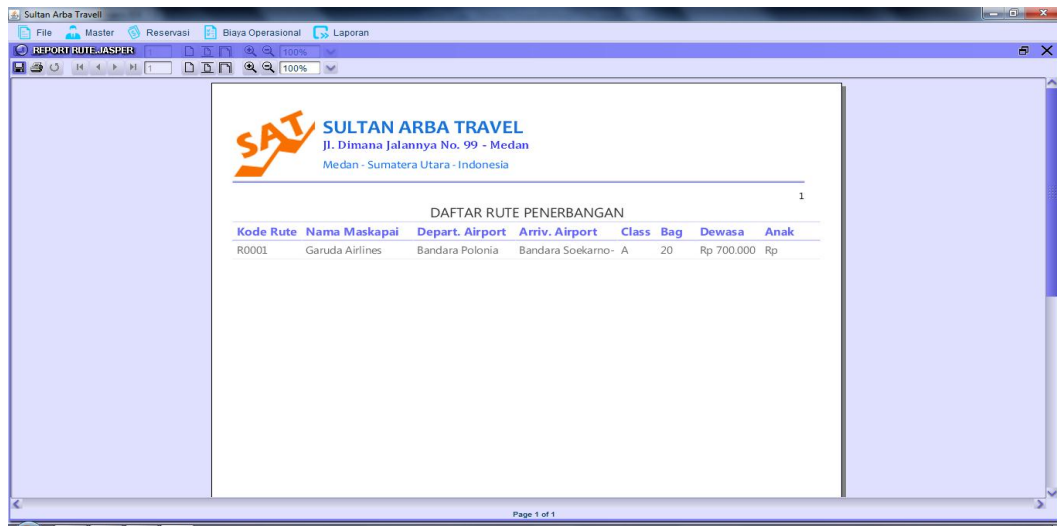
The screenshot shows a web browser window titled 'Sultan Arba Travel' with the URL 'REPORT MASKAPAI/JASPER'. The page header includes the company logo 'SAT SULTAN ARBA TRAVEL' and address 'Jl. Dimana Jalannya No. 99 - Medan, Medan - Sumatera Utara - Indonesia'. The main content is a table titled 'DAFTAR MASKAPAI PENERBANGAN' with the following data:

Kode Maskapai	Nama Maskapai	Alamat	Keterangan
M0001	Garuda Airlines	-	-
M0002	Jatayu Airlines	-	-
M0003	Lion Air	-	-
M0004	Air Asia	-	-

**Gambar IV.10. Form Tampilan Laporan Daftar Maskapai**

## 11. Form Tampilan Laporan Daftar Rute Penerbangan

Form Tampilan untuk melihat daftar rute penerbangan dapat terlihat seperti pada gambar IV.11 berikut :



Sultan Arba Travel

REPORT RUTE JASPER

**SAT SULTAN ARBA TRAVEL**  
 Jl. Dimana Jalannya No. 99 - Medan  
 Medan - Sumatera Utara - Indonesia

DAFTAR RUTE PENERBANGAN 1

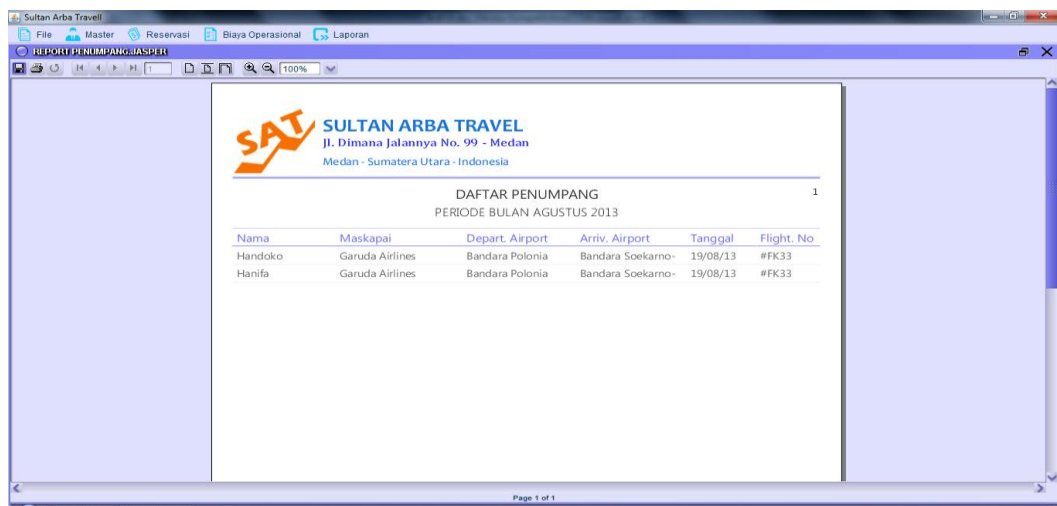
Kode Rute	Nama Maskapai	Depart. Airport	Arriv. Airport	Class	Bag	Dewasa	Anak
R0001	Garuda Airlines	Bandara Polonia	Bandara Soekarno-	A	20	Rp 700.000	Rp

Page 1 of 1

**Gambar IV.11. Form Tampilan Laporan Daftar Rute Penerbangan**

## 12. Form Tampilan Laporan Daftar Penumpang

Form Tampilan untuk melihat daftar penumpang dapat terlihat seperti pada gambar IV.12 berikut :



Sultan Arba Travel

REPORT PENUMPANG JASPER

**SAT SULTAN ARBA TRAVEL**  
 Jl. Dimana Jalannya No. 99 - Medan  
 Medan - Sumatera Utara - Indonesia

DAFTAR PENUMPANG 1  
 PERIODE BULAN AGUSTUS 2013

Nama	Maskapai	Depart. Airport	Arriv. Airport	Tanggal	Flight. No
Handoko	Garuda Airlines	Bandara Polonia	Bandara Soekarno-	19/08/13	#FK33
Hanifa	Garuda Airlines	Bandara Polonia	Bandara Soekarno-	19/08/13	#FK33

Page 1 of 1

**Gambar IV.12. Form Tampilan Laporan Daftar Penumpang**

### 13. Form Tampilan Laporan Booking Tiket

Form Tampilan untuk melihat daftar booking tiket dapat terlihat seperti pada gambar IV.13 berikut :

**SULTAN ARBA TRAVEL**  
 Jl. Dimana Jalannya No. 99 - Medan  
 Medan - Sumatera Utara - Indonesia

**BOOKING TICKET** 1  
 PERIODE BULAN AGUSTUS 2013

No. Booking: B0000001      Tanggal Book: 19/08/13 0:00  
 Maskapai: Garuda Airlines      Flight No: #FK33  
 Airport: Bandara Polonia - Bandara      Class: A  
 Time: 18.00 / 18.30      Bag: 20

Title	Nama Penumpang	Kategori	Harga Tiket	Pajak
Bapak	Handoko	Dewasa	Rp 700.000	Rp 700.000
Ibu	Hanifa	Dewasa	Rp 700.000	Rp 700.000

Page 1 of 1

**Gambar IV.13. Form Tampilan Laporan Daftar Booking Tiket**

### 14. Form Tampilan Laporan Biaya Operasional

Form Tampilan untuk melihat daftar biaya operasional dapat terlihat seperti pada gambar IV.14 berikut :

**SULTAN ARBA TRAVEL**  
 Jl. Gagak Hitam / Ring Road No. 27 Medan, Sumatera Utara  
 Email sultanarba\_travel@yahoo.com Telp: (061) 8444188

**BIAYA OPERASIONAL** 1  
 PERIODE BULAN AGUSTUS 2013

No. Bukti	Tanggal Bayar	Nama Biaya	Catatan Transaksi	Besar Biaya
BB001	20/08/2013	Biaya Listrik	Biaya Listrik Bulan Agustus	Rp 200.000,00
<b>Total Biaya</b>				<b>Rp 200.000,00</b>

Page 1 of 1

**Gambar IV.14. Form Tampilan Laporan Biaya Operasional**

## 15. Form Tampilan Laporan Jurnal Umum

Form Tampilan untuk melihat daftar jurnal umum dapat terlihat seperti pada gambar berikut :

**Periode Laporan**

Periode Laporan

Silahkan tentukan parameter bulan dan tahun untuk menampilkan laporan bulanan yang anda inginkan dengan mengatur parameter pada field berikut ini, selanjutnya klik **Tampilkan Laporan**

Agustus 2013 Tampilkan Laporan

**Gambar IV.15. Form Tampilan Periode Jurnal Umum**

**SULTAN ARBA TRAVEL**  
 Jl. Gagak Hitam / Ring Road No. 27 Medan, Sumatera Utara  
 Email sultanarba\_travel@yahoo.com Telp:(061) 8444188

-1-

**JURNAL UMUM**  
**PERIODE AGUSTUS 2013**

Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
2013-	JU00000002	Biaya Listrik	Rp130.000,00	
2013-	JU00000002	Kas		Rp130.000,00
2013-	JU00000003	Biaya Telepon	Rp80.000,00	
2013-	JU00000003	Kas		Rp80.000,00
2013-	JU00000004	Kas	Rp147.000,00	
2013-	JU00000004	HPP Tiket Garuda Airlines/ Polonia-	Rp630.000,00	
2013-	JU00000004	PPN Keluaran	Rp63.000,00	
2013-	JU00000004	Penjualan TiketGaruda Airlines/		Rp770.000,00
2013-	JU00000004	PPN Masukan		Rp70.000,00
2013-	JU00000005	Kas	Rp147.000,00	
2013-	JU00000005	HPP Tiket Garuda Airlines/ Polonia-	Rp630.000,00	
2013-	JU00000005	PPN Keluaran	Rp63.000,00	
2013-	JU00000005	Penjualan TiketGaruda Airlines/		Rp770.000,00

Page 1 of 2

**Gambar IV.16. Form Tampilan Laporan Jurnal Umum**

## 16. Form Tampilan Laporan Buku Besar

Form Tampilan untuk melihat buku besar dapat terlihat seperti pada gambar berikut :

**Periode Laporan**

Periode Laporan

Silahkan tentukan parameter bulan dan tahun untuk menampilkan laporan bulanan yang anda inginkan dengan mengatur parameter pada field berikut ini, selanjutnya klik **Tampilkan Laporan**

Agustus 2013 Tampilkan Laporan

**Gambar IV.17. Form Tampilan Periode Buku Besar**

**SULTAN ARBA TRAVEL**  
Jl. Gagak Hitam / Ring Road No. 27 Medan, Sumatera Utara  
Email sultanarba\_travel@yahoo.com Telp: (061) 8444188

-1-  
**BUKU BESAR  
PERIODE AGUSTUS 2013**

Nama Akun Kas		REF	Mutasi		Saldo	
Tgl	Keterangan		Debit	Kredit	Debit	Kredit
31/08	Pembayaran Listrik Bulan Agustus	JU00000002		Rp130.000,00		Rp130.000,00
31/08	Pembayaran Telepon Bulan Agustus	JU00000003		Rp80.000,00		Rp210.000,00
23/08	Tiket rute penerbangan Garuda Airlines/ Polonia- Soekamo-	JU00000004	Rp147.000,00			Rp63.000,00
23/08	Tiket rute penerbangan Garuda Airlines/ Polonia- Soekamo-	JU00000005	Rp147.000,00		Rp84.000,00	
31/08	Rekening Air Bulan Agustus	JU00000006		Rp56.800,00		Rp27.200,00
16/08	Tiket rute penerbangan Jatayu Airlines/ Polonia- Blangbintang	JU00000007	Rp168.000,00			Rp195.200,00
17/08	Tiket rute penerbangan Lion Air/ Kualanamu- Soekarno-Hatta	JU00000008	Rp210.000,00			Rp405.200,00

Page 1 of 3

**Gambar IV.18. Form Tampilan Laporan Buku Besar**

## 17. Form Tampilan Laporan Laba Rugi

Form Tampilan untuk melihat daftar laba rugi dapat terlihat seperti pada gambar berikut :

**Periode Laporan**

Periode Laporan

Silahkan tentukan parameter bulan dan tahun untuk menampilkan laporan bulanan yang anda inginkan dengan mengatur parameter pada field berikut ini, selanjutnya klik **Tampilkan Laporan**

Agustus 2013 **Tampilkan Laporan**

**Gambar IV.19. Form Tampilan Periode Laba Rugi**

**SULTAN ARBA TRAVEL**  
 Jl. Gagak Hitam / Ring Road No. 27 Medan, Sumatera Utara  
 Email sultanarba\_travel@yahoo.com Telp: (061) 8444188

-1-

**LAPORAN LABA RUGI  
 PERIODE AGUSTUS 2013**

Penjualan Tiket	
Penjualan TiketGaruda Airlines/ Polonia- Soekarno-	Rp 1.540.000,00
Penjualan TiketJatayu Airlines/ Polonia-	Rp 880.000,00
Penjualan TiketLion Air/ Kualanamu- Soekarno-	Rp 1.100.000,00
<b>Total Penjualan Tiket</b>	<b>Rp 3.520.000,00</b>
Harga Pokok Penjualan	
HPP Tiket Garuda Airlines/ Polonia- Soekarno-Hatta	(Rp 1.260.000,00)
HPP Tiket Jatayu Airlines/ Polonia- Blangbintang	(Rp 720.000,00)
HPP Tiket Lion Air/ Kualanamu- Soekarno-Hatta	(Rp 900.000,00)
<b>Total Harga Pokok Penjualan</b>	<b>(Rp 2.880.000,00)</b>

Page 1 of 2

**Gambar IV.20. Form Tampilan Laporan Laba Rugi**

## IV.2 Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut:
  - a. Processor Intel Core I3
  - b. Memory 2 Gb
  - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
  - a. Java
  - b. Netbeans IDE 7.3
  - c. iReport 5.0.1
  - d. MySQL 10.2

### IV.2.1. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. *Perfomance* menjadi lebih menarik
2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.
4. Hanya membutuhkan waktu beberapa detik dalam pembuatan laporan keuangan.
5. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.

6. Keamanan sistem cukup terjamin dari resiko peretasan dengan teknik yang biasa dilakukan para peretas.

### **IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem**

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

#### **IV.3.1. Kelebihan Sistem**

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Perancangan sistem penerapan ppn tiket pesawat pada menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
2. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data penerapan ppn harga tiket.
3. Login tidak bisa dilakukan dengan berganda.
4. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.

#### **IV.3.2. Kekurangan Sistem**

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Sistem ini masih memiliki beberapa *bugs* yang terkadang muncul.
2. Pengolahan data dalam melakukan penerapan harga tiket pesawat dalam sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.