

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan database *MySQL*.

##### 5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Administrasi pemesanan tiket pada Jambi Paradise yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

##### 1. Laporan Data Penambahan Saldo

Tampilan *output* laporan data Penambahan Saldo ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Penambahan Saldo pada Jambi Paradise. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Penambahan Saldo.

No	id penambahan saldo	nomor kartu RFID	Nama	tanggal penambahan saldo	jumlah
1	PEN001	0011717560		2018-08-02	200000
2	PEN002	0011717529		2018-08-02	300000
3	PEN003	0011717560		2018-08-02	200000
4	PEN004	0011717529		2018-08-02	300000
5	PEN005	0011717529		2018-08-02	500000
6	PEN006	0011777324		2018-08-02	50000

Jambi, Kamis 2 Agustus 2018  
TTD  
Administrator

**Gambar 5.1** Laporan Data Penambahan Saldo

## 2. Laporan Data Pengunjung

Tampilan *output* laporan data Pengunjung ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pengunjung pada Jambi Paradise. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pengunjung.

Administrasi Jambi Paradise								
LAPORAN PENGUNJUNG								
Desa Talang Belido Kebon IX, Simpang Acai, Sungai Gelam, Mekar Jaya, Jambi, 36361								
No	id pengunjung	nama	alamat	no telepon	jenis kelamin	tanggal lahir	nomor kartu RFID	status
1	PEN001	davqf	aDF	2147483647	laki-laki	2018-08-02	345	aktif
2	PEN002	davqf	aDazdF	2147483647	laki-laki	2018-08-02	345wqef	blacklist
3	PEN003	afdrf	awdf	2147483647	laki-laki	2018-08-02	2354453245	aktif
4	PEN004	depal	sdfg	2147483647	laki-laki	2018-08-02	2354453245	aktif
5	PEN005	depal		2147483647	laki-laki	2018-08-02	123456789	aktif

Jambi, Kamis 2 Agustus 2018  
TTD  
Administrator

**Gambar 5.2 Laporan Data Pengunjung**

## 3. Laporan Data Saldo

Tampilan *output* laporan data Saldo ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Saldo pada Jambi Paradise. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Saldo.

Administrasi Jambi Paradise				
LAPORAN SALDO				
Desa Talang Belido Kebon IX, Simpang Acai, Sungai Gelam, Mekar Jaya, Jambi, 36361				
No	id saldo	nomor kartu RFID	Nama	saldo
Jambi, Kamis 2 Agustus 2018 TTD Administrator				

**Gambar 5.3 Laporan Data Saldo**

#### 4. Laporan Data Transaksi

Tampilan *output* laporan data Transaksi ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Transaksi pada Jambi Paradise. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Transaksi.

Administrasi Jambi Paradise							
LAPORAN TRANSAKSI							
Desa Talang Belido Kebon IX, Simpang Acai, Sungai Gelam, Mekar Jaya, Jambi, 36361							
No	id transaksi	nomor kartu RFID	Nama	jumlah anak anak	jumlah dewasa	biaya dewasa	sub total
							Jambi, Kamis 2 Agustus 2018
							TTD
							Administrator

**Gambar 5.4** Laporan Data Transaksi

#### 5.1.2 Implementasi Tampilan Input

Tampilan *input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *input* tersebut adalah sebagai berikut :

##### 1. Tampilan Form Login

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.

**Form login**  
(Administrasi Jambi Paradise)

Silahkan Masukkan username dan password

CancelLogin

**Gambar 5.5 Tampilan Login**

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu utama merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



**Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Utama**

### 3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

#### a. Tampilan Input Form Menu Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



The screenshot shows a web application interface for 'ADMINISTRASI JAMBI PARADISE | DATA ADMIN'. On the left is a red sidebar with navigation options: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main content area features a 'Tambah' (Add) and 'Refresh' button at the top. Below these is a search section with a dropdown menu set to 'id\_admin', a search input field, and a 'Cari' (Search) button. The search results are displayed in a table with columns: Action, No, Id admin, Hak akses, Username, and Password. Two rows of data are shown, each with 'Detail', 'Edit', and 'Hapus' (Delete) buttons. Below the table, it indicates 'Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and includes navigation buttons for 'sebelumnya' (Previous) and 'berikutnya' (Next).

Action	No	Id admin	Hak akses	Username	Password
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	ADM002	admin	afan	31d2ded22b8d2c27df1f45357f3a11
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	ADM003	admin	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801

**Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Admin**

#### b. Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

ADMINISTRASI JAMBI PARADISE | DATA ADMIN

Home  
Transaksi >  
Master Data >  
Laporan >

← KEMBALI

Tambah

id admin \* : ADM004

hak akses \* : pemilik ▾

username \* : admin

password \* : .....

✓ SIMPAN

**Gambar 5.8 Tampilan Input Form Tambah Admin**

c. Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

ADMINISTRASI JAMBI PARADISE | DATA ADMIN

Home  
Transaksi >  
Master Data >  
Laporan >

← KEMBALI

Edit

id admin \* : ADM002

hak akses \* : pemilik ▾

username \* : afan

password \* : .....

✓ UPDATE

**Gambar 5.9 Tampilan Input Form Edit Admin**

#### 4. Tampilan Menu Biaya tiket

Tampilan Menu Biaya tiket merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

##### a. Tampilan Input Form Menu Biaya tiket

Tampilan input form menu Biaya tiket digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Biaya tiket. Berikut merupakan Tampilan Biaya tiket :

Action	No	Id biaya tiket	Biaya anak anak	Biaya dewasa
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a>	1	TIK001	Rp.25.000	Rp.30.000

**Gambar 5.10 Tampilan Input Form Menu Biaya tiket**

b. Tampilan Input Form Edit Biaya tiket

Tampilan input form Edit Biaya tiket digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Biaya tiket. Berikut merupakan Tampilan Biaya tiket :

The screenshot shows a web application interface. On the left is a red sidebar with a hamburger menu icon and four menu items: 'Home', 'Transaksi', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area has a dark header with the text 'ADMINISTRASI JAMBI PARADISE | DATA BIAYA TIKET'. Below the header is a 'KEMBALI' button with a left-pointing arrow. The word 'Edit' is displayed above the form fields. There are three input fields: 'id biaya tiket \*' with the value 'TIK001', 'biaya anak anak \*' with the value '25000', and 'biaya dewasa \*' with the value '30000'. At the bottom right of the form is a green 'UPDATE' button with a checkmark icon.

**Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Biaya tiket**

5. Tampilan Menu Penambahan saldo

Tampilan Menu Penambahan saldo merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.



a. Tampilan Input Form Menu Penambahan saldo

Tampilan input form menu Penambahan saldo digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penambahan saldo.

Berikut merupakan Tampilan Penambahan saldo :

Action	No	Id penambahan saldo	Nomor kartu rfid	Nama	Tanggal penambahan saldo	Jumlah
<a href="#">Detail</a>	1	PEN001	0011717560		02 Agustus 2018	Rp.20
<a href="#">Detail</a>	2	PEN002	0011717529		02 Agustus 2018	Rp.30
<a href="#">Detail</a>	3	PEN003	0011717560		02 Agustus 2018	Rp.20
<a href="#">Detail</a>	4	PEN004	0011717529		02 Agustus 2018	Rp.30
<a href="#">Detail</a>	5	PEN005	0011717529		02 Agustus 2018	Rp.50
<a href="#">Detail</a>	6	PEN006	0011777324		02 Agustus 2018	Rp.50
<a href="#">Detail</a>	7	PEN007	2354453245	afdr	02 Agustus 2018	Rp.123.
<a href="#">Detail</a>	8	PEN008	2354453245	afdr	02 Agustus 2018	Rp.3
<a href="#">Detail</a>	9	PEN009	123456789	depal	02 Agustus 2018	Rp.2.147

Jumlah 9 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

**Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Penambahan saldo**

b. Tampilan Input Form Tambah Penambahan saldo

Tampilan input form Tambah Penambahan saldo digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penambahan saldo. Berikut merupakan Tampilan Penambahan saldo :

ADMINISTRASI JAMBI PARADISE | DATA PENAMBAHAN SALDO

Home

Transaksi >

Master Data >

Laporan >

← KEMBALI

Tambah

id penambahan saldo \* : PEN010

nomor kartu RFID \* : nomor kartu RFID

tanggal penambahan saldo \* : 02/08/2018

Nama \* :

Saldo Awal \* :

jumlah \* : jumlah

✓ SIMPAN

**Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Penambahan saldo**

## 6. Tampilan Menu Pengunjung

Tampilan Menu Pengunjung merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a. Tampilan Input Form Menu Pengunjung

Tampilan input form menu Pengunjung digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pengunjung. Berikut merupakan Tampilan Pengunjung :

Action	No	Id pengunjung	Nama	Alamat	No telepon	Jenis kelamin	Tanggal lahir	Nomor k
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEN001	dawqf	aDF	2147483647	laki-laki	02 Agustus 2018	345
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEN002	dawqf	aDasdF	2147483647	laki-laki	02 Agustus 2018	345
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEN003	afrdg	awdf	2147483647	laki-laki	02 Agustus 2018	23544
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEN004	depal	sdfg	2147483647	laki-laki	02 Agustus 2018	23544
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PEN005	depal		2147483647	laki-laki	02 Agustus 2018	12345

**Gambar 5.14 Tampilan Input Form Menu Pengunjung**

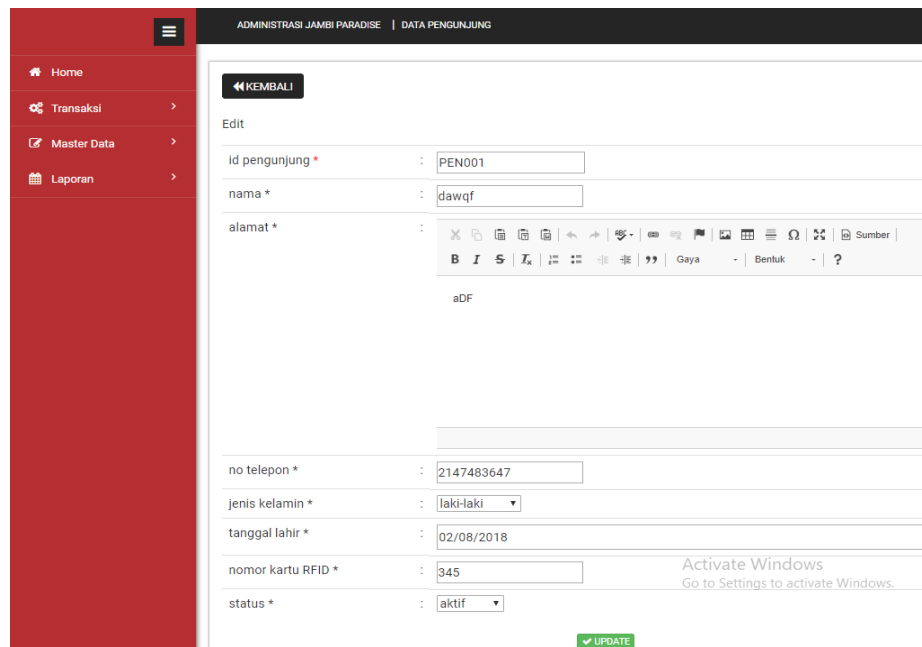
b. Tampilan Input Form Tambah Pengunjung

Tampilan input form Tambah Pengunjung digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pengunjung. Berikut merupakan Tampilan Pengunjung :

**Gambar 5.15 Tampilan Input Form Tambah Pengunjung**

c. Tampilan Input Form Edit Pengunjung

Tampilan input form Edit Pengunjung digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pengunjung. Berikut merupakan Tampilan Pengunjung :



The screenshot shows a web application interface for editing a visitor's data. The page title is 'ADMINISTRASI JAMBI PARADISE | DATA PENGUNJUNG'. On the left, there is a red sidebar menu with options: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Edit' and features a 'KEMBALI' button. The form fields are as follows:

id pengunjung *	: PEN001
nama *	: dawqf
alamat *	: aDF
no telepon *	: 2147483647
jenis kelamin *	: laki-laki
tanggal lahir *	: 02/08/2018
nomor kartu RFID *	: 345
status *	: aktif

At the bottom right of the form, there is a green button labeled 'UPDATE'.

**Gambar 5.16 Tampilan Input Form Edit Pengunjung**

7. Tampilan Menu Saldo

Tampilan Menu Saldo merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan Input Form Menu Saldo

Tampilan input form menu Saldo digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Saldo. Berikut merupakan Tampilan Saldo :

**Gambar 5.17 Tampilan Input Form Menu Saldo**

b. Tampilan Input Form Tambah Saldo

Tampilan input form Tambah Saldo digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Saldo. Berikut merupakan Tampilan Saldo :

**Gambar 5.18 Tampilan Input Form Tambah Saldo**

## 8. Tampilan Menu Transaksi

Tampilan Menu Transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a. Tampilan Input Form Menu Transaksi

Tampilan input form menu Transaksi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi. Berikut merupakan Tampilan Transaksi :

Action	No	Id transaksi	Nomor kartu rfid	Nama	Jumlah anak anak	Jumlah dewasa	Biaya dewasa
Jumlah 0 data, Halaman 1 Dari 0 Halaman							

**Gambar 5.19 Tampilan Input Form Menu Transaksi**

### b. Tampilan Input Form Tambah Transaksi

Tampilan input form Tambah Transaksi digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi. Berikut merupakan Tampilan Transaksi :

The screenshot shows a web application interface for 'ADMINISTRASI JAMBI PARADISE' with a 'DATA TRANSAKSI' header. A red sidebar on the left contains navigation options: Home, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Tambah' and features a 'KEMBALI' button. The form contains the following fields:

- id transaksi \*: TRA001
- nomor kartu RFID \*: nomor kartu RFID
- Nama \*
- Saldo \*: Tambah Saldo
- jumlah anak anak \*: jumlah anak anak
- jumlah dewasa \*: jumlah dewasa
- biaya Anak-Anak \*: Rp.25.000
- biaya dewasa \*: Rp.30.000
- sub total \*

A green 'Proses' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.20 Tampilan Input Form Tambah Transaksi**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan bahwa software yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

### 1. Pengujian Halaman Menu Login

Pengujian login digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu Login**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Login	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan Halaman Menu login</li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i> benar</li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses	Baik

			sistem	sistem	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan Halaman Menu login</li> <li>- Tanpa meng input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong</li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan  Tetap pada Halaman Menu login	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Input <i>username</i> dan <i>password</i> salah</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan  Tetap pada Halaman Menu Login	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Input <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan  Tetap pada Halaman Menu Login	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Input <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan  Tetap pada Halaman Menu Login	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.



**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama**

<b>Modul Yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil Yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman Menu Utama	- Berhasil login - Tampilkan menu utama	Login	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Pengunjung masuk, Admin, Biaya tiket, Penambahan saldo, Pengunjung, Saldo, Transaksi,	Baik
	- Klik menu Pengunjung masuk - Tampilkan halaman menu Pengunjung masuk	Klik menu Pengunjung masuk	Tampil Halaman Menu Pengunjung masuk	Tampil Halaman Menu Pengunjung masuk	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Biaya tiket - Tampilkan halaman menu Biaya tiket	Klik menu Biaya tiket	Tampil Halaman Menu Biaya tiket	Tampil Halaman Menu Biaya tiket	Baik
	- Klik menu Penambahan saldo - Tampilkan halaman menu Penambahan saldo	Klik menu Penambahan saldo	Tampil Halaman Menu Penambahan saldo	Tampil Halaman Menu Penambahan saldo	Baik
	- Klik menu Pengunjung - Tampilkan halaman menu Pengunjung	Klik menu Pengunjung	Tampil Halaman Menu Pengunjung	Tampil Halaman Menu Pengunjung	Baik

	- Klik menu Saldo - Tampilkan halaman menu Saldo	Klik menu Saldo	Tampil Halaman Menu Saldo	Tampil Halaman Menu Saldo	Baik
	- Klik menu Transaksi - Tampilkan halaman menu Transaksi	Klik menu Transaksi	Tampil Halaman Menu Transaksi	Tampil Halaman Menu Transaksi	Baik
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu login	Tampil Halaman Menu login	Baik

### 3. Pengujian Menu Pengunjung masuk

Pengujian menu data Pengunjung masuk digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pengunjung masuk dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Pengunjung masuk**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Pengunjung masuk	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Pengunjung masuk	- Input data Pengunjung masuk lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Pengunjung masuk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Pengunjung masuk tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Pengunjung masuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Pengunjung masuk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Pengunjung masuk yang telah diedit lengkap</li> <li>- klik perbaharui</li> </ul>	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Pengunjung masuk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Pengunjung masuk yang telah diedit tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Pengunjung masuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Pengunjung masuk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- Input data</li> </ul>	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan	Data tidak ditemukan	Data Pengunjung masuk tidak ditemukan	Baik

	yang ingin dicari	data yang ada		dan tidak tampil pada Tabel	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- Input data yang ingin dicari</li> </ul>	Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Pengunjung masuk ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

#### 4. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Admin**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Admin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Admin lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Admin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Admin tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Admin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Admin yang telah di edit lengkap</li> <li>- klik perbaharui</li> </ul>	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Admin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Admin yang telah diedit tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- Input data yang ingin dicari</li> </ul>	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- Input data yang ingin dicari</li> </ul>	Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

## 5. Pengujian Menu Biaya tiket

Pengujian menu data Biaya tiket digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Biaya tiket dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Biaya tiket**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Input data Biaya tiket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman input Biaya tiket</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Biaya tiket lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman input Biaya tiket</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Biaya tiket tidak lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Proses data Biaya tiket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</li> </ul>	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Biaya tiket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	tombol Yes dan NO				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

## 6. Pengujian Menu Penambahan saldo

Pengujian menu data Penambahan saldo digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Penambahan saldo dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Penambahan saldo**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Penambahan saldo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman input Penambahan saldo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Penambahan saldo lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman input Penambahan saldo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Penambahan saldo tidak lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Penambahan saldo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data pada Tabel kosong</li> </ul>	Baik
Hapus data Penambahan saldo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

## 7. Pengujian Menu Pengunjung

Pengujian menu data Pengunjung digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pengunjung dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pengunjung**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Pengunjung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Pengunjung lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik



	input Pengunjung				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol input</li> <li>- Tampilkan halaman input Pengunjung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Pengunjung tidak lengkap</li> <li>- klik input</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Pengunjung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- data terhapus dari Tabel</li> <li>- data tersimpan di database</li> </ul>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak input data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Pengunjung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

## 8. Pengujian Menu Saldo

Pengujian menu data Saldo digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Saldo dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Saldo**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Input data Saldo	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Saldo	- Input data Saldo lengkap - klik input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Saldo	- Input data Saldo tidak lengkap - klik input	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Saldo	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Saldo	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus,	Data yg dipilih tidak	Baik

	di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO		kembali pada tabel	terhapus pada Tabel	
--	--	--	--------------------	---------------------	--

## 9. Pengujian Menu Transaksi

Pengujian menu data Transaksi digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Transaksi dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Transaksi**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Transaksi	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Transaksi	- Input data Transaksi lengkap - klik input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Transaksi	- Input data Transaksi tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Transaksi	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik

	Edit	Edit			
Hapus data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik Yes</li> </ul>	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang akan di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- klik hapus</li> <li>- Klik No</li> </ul>	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

#### 10. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Penambahan Saldo, laporan Pengunjung, laporan Saldo, laporan Transaksi, , dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Laporan**

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Penambahan Saldo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Penambahan Saldo pada Halaman Menu laporan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Klik tombol Penambahan Saldo</li> <li>-klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Penambahan Saldo	Laporan Penambahan Saldo	Baik
Laporan Pengunjung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Pengunjung pada Halaman Menu laporan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Klik tombol Pengunjung</li> <li>-klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Pengunjung	Laporan Pengunjung	Baik

Laporan Saldo	- Klik tombol Saldo pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Saldo -klik tombol print	Halaman cetak Laporan Saldo	Laporan Saldo	Baik
Laporan Transaksi	Klik tombol Transaksi pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Transaksi -klik tombol print	Halaman cetak Transaksi	Laporan Transaksi	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Jambi Paradise, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
  - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Administrasi pemesanan tiket pada Jambi Paradise, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
  - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Pengunjung masuk, Admin, Biaya tiket, Penambahan saldo, Pengunjung, Saldo, Transaksi.
  - c. Sistem mampu mencetak laporan Penambahan Saldo, Pengunjung, Saldo dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan

sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.

