

BAB IV

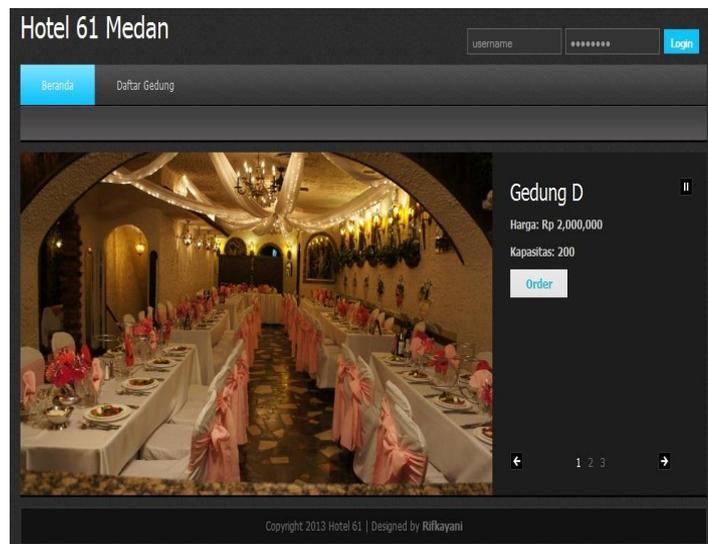
HASIL DAN UJI COBA

IV.1 Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada Hotel 61 Medan dapat dilihat sebagai berikut.

1. Form Tampilan Beranda

Form tampilan beranda berfungsi untuk menampilkan data gedung yang baru saja di tambahkan. Tampilan halaman beranda dapat dilihat pada gambar IV.1

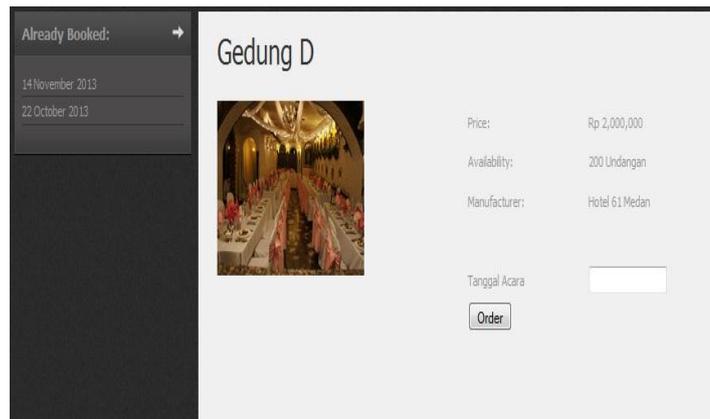


Gambar IV.1 Form Tampilan Beranda

2. Form Tampilan Halaman Detail Gedung

Form tampilan halaman detail gedung digunakan sebagai perantara untuk masuk ke form pemesanan dengan memilih tanggal acara terlebih dahulu.

Tampilan halaman detail gedung dapat dilihat pada gambar IV.2



Gambar IV.2 Form Tampilan Halaman Detail Gedung

3. Form Tampilan Halaman Login

Form tampilan halaman login digunakan sebagai gerbang untuk mengakses sistem, user yang ingin masuk kedalam sistem terlebih dahulu harus mengisi *username* dan *password* yang cocok.



Gambar IV.3 Form Halaman Login

4. Form Tampilan Halaman Pemesan

Form ini berisikan beberapa field yang wajib diisi oleh penyewa sebagai detail dari pemesanan. Form tampilan halaman pemesanan ini dapat dilihat pada gambar IV.4

Form Pesanan

Form Penyewa

Nama

Alamat

Telepon

Form Gedung

Gedung

Harga

Kapasitas

Quantity	Nama Alat	Harga Sewa
<input type="text"/>	Rempel Kain + Korden VIP	Rp 55,000
<input type="text"/>	Panggung 8x6 m, t=50cm	Rp 470,000
<input type="text"/>	Panggung 6x6 m, t=50cm	Rp 370,000
<input type="text"/>	Panggung 4x6 m, t=50cm	Rp 270,000
<input type="text"/>	Panggung 4x4 m, t=50cm	Rp 220,000
<input type="text"/>	Panggung 2x4 m, t=50cm	Rp 140,000
<input type="text"/>	Panggung 8x6 m, t=1,5 / 2m	Rp 570,000
<input type="text"/>	Panggung 6x6 m, t=1,5 / 2m	Rp 440,000
<input type="text"/>	Panggung 4x6 m, t=1,5 / 2m	Rp 320,000
<input type="text"/>	Panggung 4x4 m, t=1,5 / 2m	Rp 240,000

GambarIV.4 Form Tampilan Halaman Pemesanan

5. Form Tampilan Halaman Detail Pemesanan

Form tampilan halaman detail pemesanan adalah hasil akhir dari langkah pemesanan yang dilalui. Pada halaman detail pemesanan ini, ada nomor pesanan yang akan dipakai untuk proses selanjutnya.

Silahkan Print Halaman Ini Untuk Transaksi Selanjutnya
No Pesanan Anda Adalah : H61-28

Detail Pemesan

Nama Pemesan : Agus
 Alamat Pemesan : Jl. Sena
 No.Telp Pemesan : 08999999

Detail Gedung

Gedung : Gedung A
 Harga : Rp 5,000,000
 Kapasitas : 300
 Tanggal Acara : 11 October 2013

Detail Peralatan

No	Nama Alat	Quantity Pemesanan	Harga @	Harga Total
1	Panggung 6x6 m, t=50cm	1	Rp 470,000	Rp 470,000
2	Panggung 6x6 m, t=1,5 / 2m	2	Rp 440,000	Rp 880,000
3	Kain Penyekat / Tabir	50	Rp 16,000	Rp 800,000
4	Piring Sengo Kecil + Sendok	50	Rp 400	Rp 20,000
5	Wajan Aluminium Besar	50	Rp 11,000	Rp 550,000
6	Tempat Nasi	5	Rp 4,000	Rp 20,000
Grand Total Peralatan				Rp Rp 2,740,000

Grand Total Penyewaan

Biaya Gedung : Rp 5,000,000
 Grand Total Peralatan : Rp 2,740,000
Grand Total : Rp 7,740,000

Gambar IV.5 Form Tampilan Halaman Desain Pemesanan

6. Form Tampilan Halaman Daftar User

Form tampilan halaman daftar user, merupakan tabel yang menyajikan data tentang user yang terdaftar dan bisa masuk ke dalam sistem. Gambar form tampilan halaman daftar user dapat dilihat pada gambar IV.6

Daftar User		Input User
Search here...		Limit 10
Username	Type	
admin	super	
alTemaTe	admin	
Showing 1 to 2 of 2 entries		← Previous 1 Next →

Gambar IV.6 Form Tampilan Halaman Daftar User

7. Form Tampilan Daftar Gedung

Form tampilan halaman daftar gedung yang penulis implementasikan ke dalam sistem berisikan dengan tampilan daftar gedung. Gambar form tampilan daftar gedung dapat dilihat pada gambar IV.7



Daftar Tempat		
Search here...		Limit: 10
Nama Gedung	Harga Sewa	Kapasitas
Gedung A	Rp 5,000,000	300
Gedung B	Rp 6,000,000	500
Gedung C	Rp 7,000,000	700
Gedung D	Rp 2,000,000	200

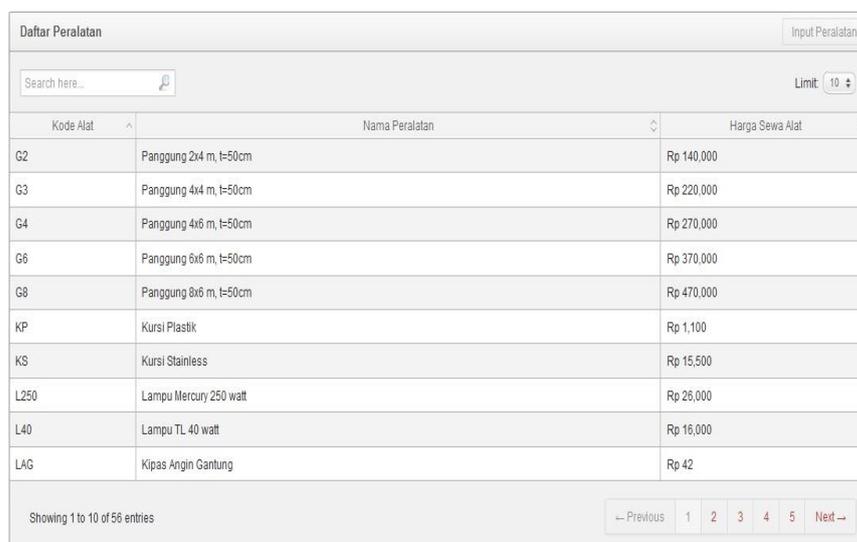
Showing 1 to 4 of 4 entries

Gambar IV.7 Form Tampilan Halaman Restart

8. Form Tampilan Halaman Daftar Alat

Form tampilan halaman daftar alat berisikan data alat-alat yang ada didalam database.

Gambar form tampilan dapat dilihat pada gambar IV.8



Daftar Peralatan		
Search here...		Limit: 10
Kode Alat	Nama Peralatan	Harga Sewa Alat
G2	Panggung 2x4 m, t=50cm	Rp 140,000
G3	Panggung 4x4 m, t=50cm	Rp 220,000
G4	Panggung 4x6 m, t=50cm	Rp 270,000
G6	Panggung 6x6 m, t=50cm	Rp 370,000
G8	Panggung 8x6 m, t=50cm	Rp 470,000
KP	Kursi Plastik	Rp 1,100
KS	Kursi Stainless	Rp 15,500
L250	Lampu Mercury 250 watt	Rp 26,000
L40	Lampu TL 40 watt	Rp 16,000
LAG	Kipas Angin Gantung	Rp 42

Showing 1 to 10 of 56 entries

Gambar IV.8 Form Tampilan Halaman Daftar Alat

9. Form Tampilan Halaman Daftar Beban

Form tampilan halaman beban ini menyajikan data pembayaran beban yang harus dicatat kedalam sistem. Form Tampilan Halaman Beban dapat dilihat pada gambar berikut IV.9

Daftar Beban Pembayaran			
Search here...			Limit: 10
Tanggal Pembayaran	Jumlah Pembayaran	Keterangan	Tanggal Input
06 August 2013	Rp 60,000	Pembelian Kabel Listrik	17 August 2013
13 August 2013	Rp 50,000	Biaya Lain	16 August 2013
16 August 2013	Rp 200,000	Pembayaran Listrik	17 August 2013

Showing 1 to 3 of 3 entries

← Previous 1 Next →

Gambar IV.9 Form Tampilan Halaman Beban

10. Form Tampilan Halaman Daftar Pesanan

Form tampilan halaman daftar pesanan ini menyajikan data daftar pesanan yang ada didalam database sistem. Form tampilan daftar pesanan dapat dilihat pada gambar IV.10

Daftar Pesanan						
Search here...						Limit: 10
No Pesanan	Customer	Tanggal Acara	Gedung	Jumlah Pax	Harga	Detail
4	Daniel Fernando	06 August 2013	Gedung A	300	6,500,000	Bayar Detail Batal
5	Gepeng	10 August 2013	Gedung A	300	6,500,000	Bayar Detail Batal
10	Daniel Fernando	08 August 2013	Gedung A	300	6,500,000	Bayar Detail Batal
12	Agus	01 December 2013	Gedung C	600	8,000,000	Bayar Detail Batal
14	Agus	14 November 2013	Gedung D	600	8,000,000	Bayar Detail Batal
17	Agus	22 October 2013	Gedung D	600	8,000,000	Bayar Detail Batal
22	Daniel	26 September 2013	Gedung A	300	7,917,500	Bayar Detail Batal
24	Agus	30 September 2013	Gedung A	300	28,716,200	Bayar Detail Batal
25	Agus	28 September 2013	Gedung A	300	9,130,000	Bayar Detail Batal
26	handi	01 September 2013	Gedung A	300	7,750,000	Bayar Detail Batal

Showing 1 to 10 of 12 entries

← Previous 1 2 Next →

Gambar IV.10 Form Tampilan Daftar Pesanan

11. Form Tampilan Halaman Daftar Denda

Form tampilan halaman daftar denda ini menyajikan data daftar denda yang dikenakan kepada customer yang di simpan didalam database sistem.

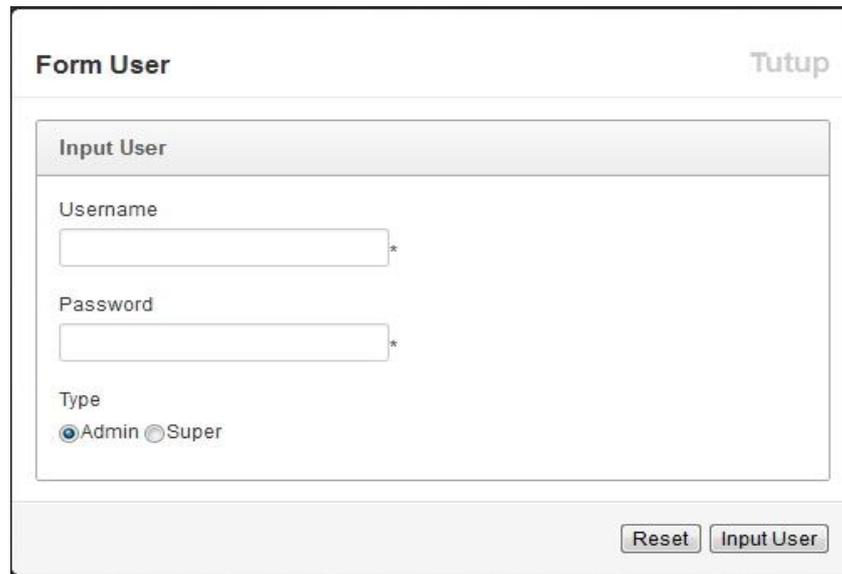
Form tampilan halaman daftar denda dapat dilihat pada gambar IV.11

No.Pesanan	Customer	Tanggal Acara	Harga	Jumlah Pax	Biaya Denda	Keterangan	Detail
4	Daniel Fernando	06 August 2013	Rp 6,500,000	300	Rp 100,000	Denda Peralatan	Edit Denda
9	Agus	07 August 2013	Rp 565	300	Rp 500,000	Denda Peralatan	Edit Denda
10	Daniel Fernando	08 August 2013	Rp 6,500,000	300	Rp 100,000	Pembayaran Peralatan Yang Rusak	Edit Denda
12	Agus	01 December 2013	Rp 8,000,000	600	Rp 50,000	Denda	Edit Denda
14	Agus	14 November 2013	Rp 8,000,000	600	Rp 100,000	Denda	Edit Denda
16	Agus	19 September 2013	Rp 8,000,000	600	Rp 80,000	Denda	Edit Denda

Gambar IV.11 Form Tampilan Halaman Daftar Denda

12. Form Input User

Form tampilan input user ini berfungsi untuk memasukkan data dari user yang akan menggunakan sistem ini. Form tampilan input user ini dapat dilihat pada gambar IV.12



The image shows a web form titled "Form User" with a "Tutup" button in the top right corner. The form contains an "Input User" section with the following fields:

- Username:** A text input field with an asterisk (*) indicating it is required.
- Password:** A text input field with an asterisk (*) indicating it is required.
- Type:** A radio button selection with two options: "Admin" (which is selected) and "Super".

At the bottom of the form, there are two buttons: "Reset" and "Input User".

Gambar IV.12 Form Input User

13. Form Input Gedung

Pada halaman form input gedung ini, user yang berhasil login bisa untuk menambahkan gedung baru yang akan disewakan. Form ini berfungsi sebagai media penghubung untuk menambahkan isi record ke dalam database sistem. Gambar IV.13 akan menjelaskan tampilan dari form input gedung.

The image shows a web form titled "Form Gedung" with a "Tutup" button in the top right corner. The form is enclosed in a light gray border. Inside the form, there is a section titled "Input Gedung/Tempat" with a light gray background. Below this section, there are four input fields, each with a label and an asterisk indicating it is required:

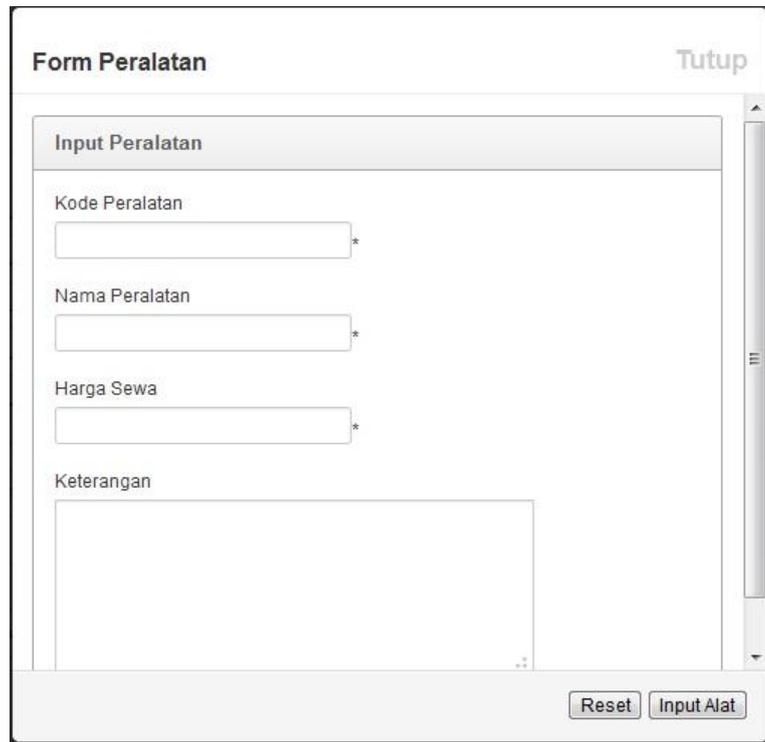
- "Nama Gedung/Tempat" with an empty text input field.
- "Harga Sewa" with an empty text input field.
- "Kapasitas" with an empty text input field.
- "Foto" with a "Browse..." button and the text "No file selected." followed by an asterisk.

At the bottom of the form, there are two buttons: "Reset" and "Input Gedung".

Gambar IV.13 Form Input Gedung

14. Form Input Peralatan

Pada form input peralatan ini disediakan beberapa field yang nanti dapat diisi untuk menambahkan properti baru pada sistem yang dapat disewa oleh para penyewa. Tampilan dari form input peralatan dapat dilihat pada gambar IV.14



The image shows a web form titled "Form Peralatan" with a "Tutup" button in the top right corner. The form is titled "Input Peralatan" and contains four input fields: "Kode Peralatan", "Nama Peralatan", "Harga Sewa", and "Keterangan". The first three fields are text boxes with asterisks indicating they are required. The "Keterangan" field is a larger text area. At the bottom right, there are two buttons: "Reset" and "Input Alat".

Gambar IV.14 Form Input Peralatan

15. Form Input Pembayaran Beban

Form input pembayaran beban ini adalah form yang akan menyediakan field yang nantinya dapat diisi oleh admin sesuai dengan atribut field yang ada, sehingga isi record dapat di tambahkan ke dalam database sistem. Tampilan dari form input pembayaran beban ini dapat dilihat pada gambar IV.15

Form Pembayaran Beban Tutup

Keterangan Pembayaran Beban

Tanggal Pembayaran *

Jumlah Pembayaran
Rp *

Jenis Beban
Beban Listrik

Keterangan Pembayaran Beban

Gambar IV.15 Form Input Pembayaran Beban

16. Form Input Pembayaran Cicilan Penyewaan

Form ini akan tersedia apabila penyewa belum melunasi beberapa pembayaran terkait dengan data pesanan yang telah diajukan oleh penyewa. Tampilan dari form input pembayaran cicilan penyewaan ini dapat dilihat pada gambar IV.16

The image shows a web form titled "Cicilan Pembayaran" (Installment Payment) with a "Tutup" (Close) button in the top right corner. The form is contained within a window titled "Keterangan Acara". It features several input fields: "Nomor Pesanan" (Order Number) containing the value "4", "Nama Customer" (Customer Name) containing "Daniel Fernando", "Tanggal Bayar" (Payment Date) which is empty and marked with an asterisk, "Keterangan Pembayaran" (Payment Description) containing "Pembayaran 3", and "Harga" (Price) which is empty and marked with an asterisk, preceded by "Rp". At the bottom of the form are two buttons: "Reset" and "Input Pembayaran".

Gambar IV.16 Form Input Pembayaran Cicilan Penyewaan

17. Form Input Pembatalan Pesanan

Form ini berisi beberapa parameter yang nantinya dilengkapi oleh admin, apabila ada penyewa yang ingin membatalkan pesanan mereka. Tampilan dari form input pembatalan pesanan ini dapat dilihat pada gambar IV.17

Telah Dibayar
Rp 3,000,000

Tutup

Keterangan Pembatalan Pesanan

Nomor Pesanan
4 *

Jumlah Biaya Pembatalan
Rp *

Keterangan Denda
*

Reset Input Pembatalan

Gambar IV.17 Form Input Pembatalan Pesanan

18. Halaman Detail Pembayaran

Halaman detail pembayaran akan menampilkan data pembayaran dari penyewa terkait dari nomor pesanan dan atribut yang disewa oleh penyewa. Tampilan dari halaman detail pembayaran dapat dilihat pada gambar IV.18

Detail Pembayaran Tutup

Nomor Pesanan : 4
 Nama Customer : Daniel Fernando

- Total Bayar 6,500,000
- Pembayaran 1 : Rp 2,000,000
- Pembayaran 2 : Rp 1,000,000

Sisa Pembayaran :
Rp 3,500,000

Gambar IV.18 Halaman Detail Pembayaran

19. Form Tanggal Laporan

Pada form ini, admin harus memilih tanggal yang terkait dalam periode bulan untuk dapat menampilkan laporan yang akan dicetak. Tampilan dari form tanggal laporan ini dapat dilihat pada gambar IV.19

Pilih Tanggal Laporan

Tanggal Awal

Tanggal Akhir

← September 2013 →

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5

Gambar IV.19 Form Tanggal laporan

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 dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Processor Intel Core Duo
 - b. Memory 2 Gb
 - c. Hardisk 250 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. Macromedia Dreamweaver CS 5
 - b. PHP versi 10

IV.2.2 Hasil Uji Coba

Hasil aplikasi sistem informasi Penyewaan Perlengkapan Pesta Pada Hotel 61 Medan adalah untuk memberikan kemudahan kepada Pelanggan dalam menyajikan informasi tentang Penyewaan Perlengkapan Pesta.

Dalam aplikasi ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan database *MySql* dan *Macromedia Dreamweaver CS 5* untuk melihat informasi Penyewaan Perlengkapan Pesta, aplikasi yang digunakan adalah *mozilla firefox*.

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

1. Tampilan program lebih menarik.
2. Sistem memiliki *performance* yang relatif stabil.
3. Sistem hanya membutuhkan ± 3.5 detik untuk melakukan *start-up*.
4. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.

5. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
6. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.

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 informasi akuntansi penyewaan alat pesta berbasis *website* pada Hotel 61 Medan menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
2. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data pemesanan.
3. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan efisien.
4. Waktu yang dibutuhkan untuk proses *start-up* relatif singkat.
5. *Performance* sistem relatif stabil.
6. Sistem mampu menghasilkan informasi yang sesuai dengan yang diharapkan.
7. Sistem sangat cepat mengolah data untuk menghasilkan berbagai informasi yang dibutuhkan pengguna.

IV.3.2 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Sistem ini masih memiliki beberapa *bugs* yang terkadang muncul.
2. Antarmuka yang dibuat masih mendominasi penggunaan sumber daya komputer.
3. Proses payment tidak dilakukan oleh sistem melainkan masih melalui proses transfer.