

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 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 Penyewaan rumah pada Kontrakan tunggal abadi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

##### 1. Laporan Data Reservasi

Tampilan *output* laporan data Reservasi ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Reservasi pada Kontrakan tunggal abadi . Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Reservasi.

No	id reservasi	kode transaksi reservasi	tanggal reservasi	id pelanggan	Nama Pelanggan	id kamar	Nama Kamar	jumlah	harga	catatan	status
1	RES001	20200710061431	10 Juli 2020	PEL001	devid	ID2020060410204348	KAMAR 01	5 BULAN	Rp.600.000	aaa	
2	RES002	20200710063459	10 Juli 2020	ID2025		ID2020060410204348	KAMAR 01	6 BULAN	Rp.600.000		
3	RES003	20200710063705	10 Juli 2020	ID2025		ID2020060410204348	KAMAR 01	12 BULAN	Rp.600.000	vvvvvv	
4	RES004	20200710064243	10 Juli 2020	ID2025		KAM202007081122046262		7 BULAN	Rp.600.000	hahahahaha	selesai
5	RES005	20200710071042	10 Juli 2020	ID2025		KAM20200708113528178	KAMAR 02	3 BULAN	Rp.600.000	p	
6	RES006	20200710071218	10 Juli 2020	PEL002	hendra	KAM20200708113616218	KAMAR 03	4 BULAN	Rp.600.000	rrr	
7	RES007	20200910090252	10 September 2020	ID2023		KAM202007081122046262		2 BULAN	Rp.600.000	aaaa	pengiriman
8	RES008	20200910090250	10 September 2020	ID2023		KAM20200708113528178	KAMAR 02	1 BULAN	Rp.600.000	1	menunggu_konfirmasi
9	RES009	20200910090215	10 September 2020	ID2023		KAM202007081122046262		2 BULAN	Rp.400.000	a	
10	RES012	20210701093041	01 Juli 2021	PEL004	z	KAM20200708113528178	KAMAR 02	2 BULAN	Rp.600.000	pake ac buk	selesai
11	RES013	20210728085326	28 Juli 2021	PEL007		ID2020060410204348	KAMAR 01	5 HARI	Rp.100.000	esd	
12	RES014	20210728085326	28 Juli 2021	PEL007		KAM20210728074014976	KAMAR 05	2 BULAN	Rp.800.000	sdf	
13	RES015	20210728093642	28 Juli 2021	PEL004	z	ID2020060410204348	KAMAR 01	2 BULAN	Rp.300.000	dasdasd	selesai
14	RES016	20210728095405	28 Juli 2021	PEL005	pita	KAM20200708113616218	KAMAR 03	1 HARI	Rp.150.000	otw	selesai
15	RES017	20210728090236	29 Juli 2021	PEL006	zaka	ID2020060410204348	KAMAR 01	1 HARI	Rp.100.000	datang besok	selesai

Gambar 5.1 Laporan Data Reservasi

## 2. Laporan Data Pelanggan

Tampilan *output* laporan data Pelanggan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pelanggan pada Kontrakan tunggal abadi . Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pelanggan.

Reservasi KONTRAKAN TUNGGAL ABADI								
LAPORAN PELANGGAN								
jln batam, lorong tukang jahit rt.39								
No	id pelanggan	nama pelanggan	alamat	jenis kelamin	no telepon	email	username	password
1	PEL001	david	jambi	laki-laki	085267792168	david21@gmail.com	david	172522ec1028a8781d9df6175aca4427
2	PEL002	hendra	jelutung	laki-laki	082269654287	hendra@gmail.com	hendra	a04cca766a885687e33bcb114230ee9
3	PEL003	winardo	Simpang Rimbo	laki-laki	085382345678	winardo@gmail.com	winardo	b1e48aa72547070d5cda44b3e7a0b
4	PEL004	z	z	laki-laki	z	z@gmail.com	z	fbdc9c36a3756d3d67c1b0809451d07
5	PEL005	pita	kuala Tungkal	perempuan	081266785645	pita@gmail.com	pita	b11e079ea88138a864b621b4f4e15e9
6	PEL006	zaka	tempino	laki-laki	082269161312	zaka@gmail.com	zaka	00a3b20fc4ed2cae515e28745423093e

Sarolangun, Senin 17 Januari 2022  
TTD  
admin

**Gambar 5.2 Laporan Data Pelanggan**

## 3. Laporan Data Booking

Tampilan *output* laporan data Booking ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Booking pada Kontrakan tunggal abadi . Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Booking.

Reservasi KONTRAKAN TUNGGAL ABADI										
LAPORAN BOOKING										
jln batam, lorong tukang jahit rt.39										
No	id booking	kode transaksi reservasi	tanggal booking	total bayar	nama bank	rekening	tanggal upload bukti pembayaran	foto bukti pembayaran	no telepon pemesan	alamat pemesan
1	BOO001	20200710061431	10 Juli 2020	Rp.3.000.000	BRI	1331-313-12-3113	10 Juli 2020		085267792168	jambi
2	BOO002	20200710063459	10 Juli 2020	Rp.3.600.000	Bank Mandiri	74964143934860	10 Juli 2020			
3	BOO003	20200710063705	10 Juli 2020	Rp.7.200.000	Bank Mandiri	74964143934860	10 Juli 2020			
4	BOO004	20200710064243	10 Juli 2020	Rp.4.200.000	BRI	1331-313-12-3113	10 Juli 2020			
5	BOO005	20200710071042	10 Juli 2020	Rp.1.800.000			00 0000			
6	BOO006	20200710071218	10 Juli 2020	Rp.2.400.000	BRI	1331-313-12-3113	27 Juli 2021		082269654287	jelutung
7	BOO007	20200910090252	10 September 2020	Rp.1.200.000	BRI	1331-313-12-3113	10 September 2020			
8	BOO008	20200910092520	10 September 2020	Rp.600.000	BRI	1331-313-12-3113	10 September 2020			
9	BOO009	20200910093215	10 September 2020	Rp.800.000	BRI	1331-313-12-3113	10 September 2020			
10	BOO010	20210701092415	01 Juli 2021	Rp.1.200.000			00 0000			

**Gambar 5.3 Laporan Data Booking**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

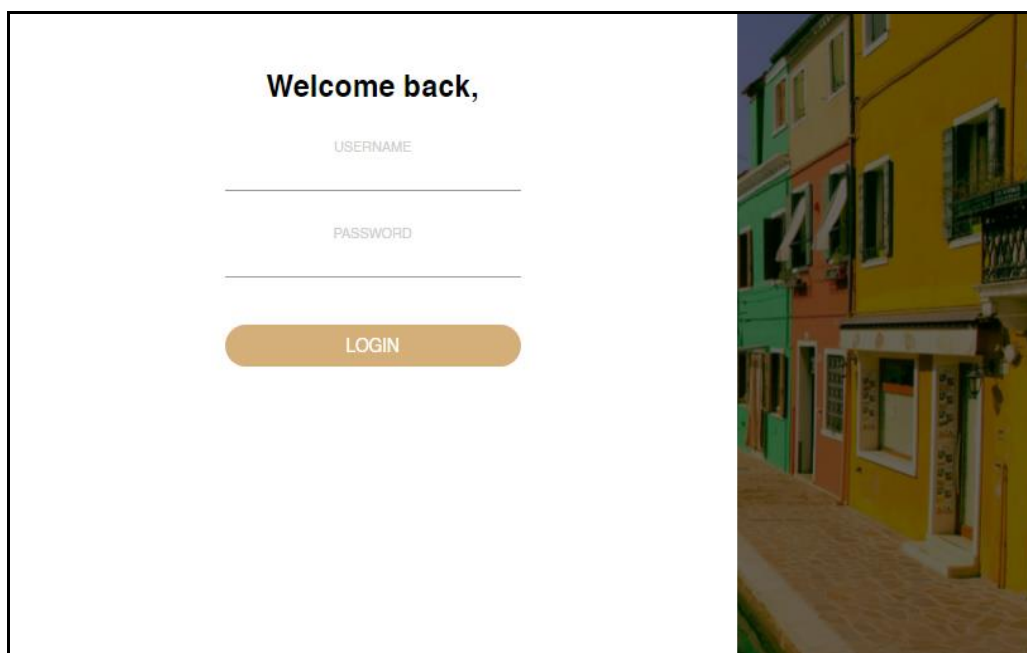
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

#### 5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Admin

Tampilan *Input* khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

##### 1. Tampilan *Form Login*

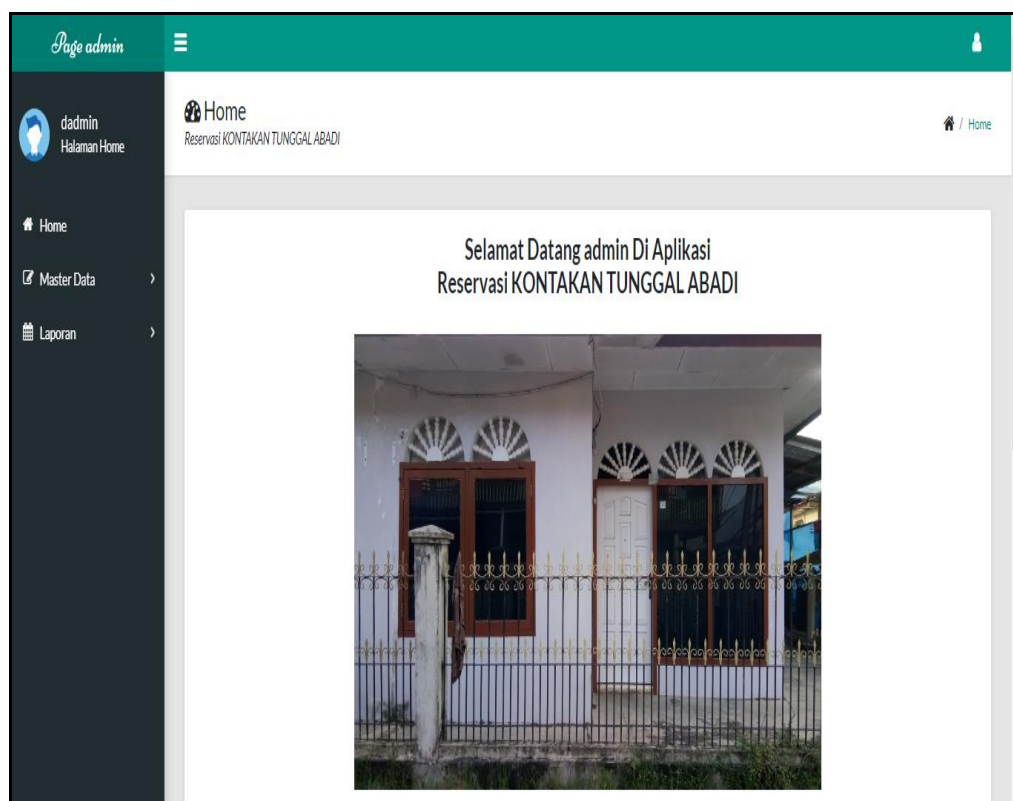
Tampilan *Form Input Login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *Login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam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



Gambar 5.4 Tampilan *Login*

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu 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.



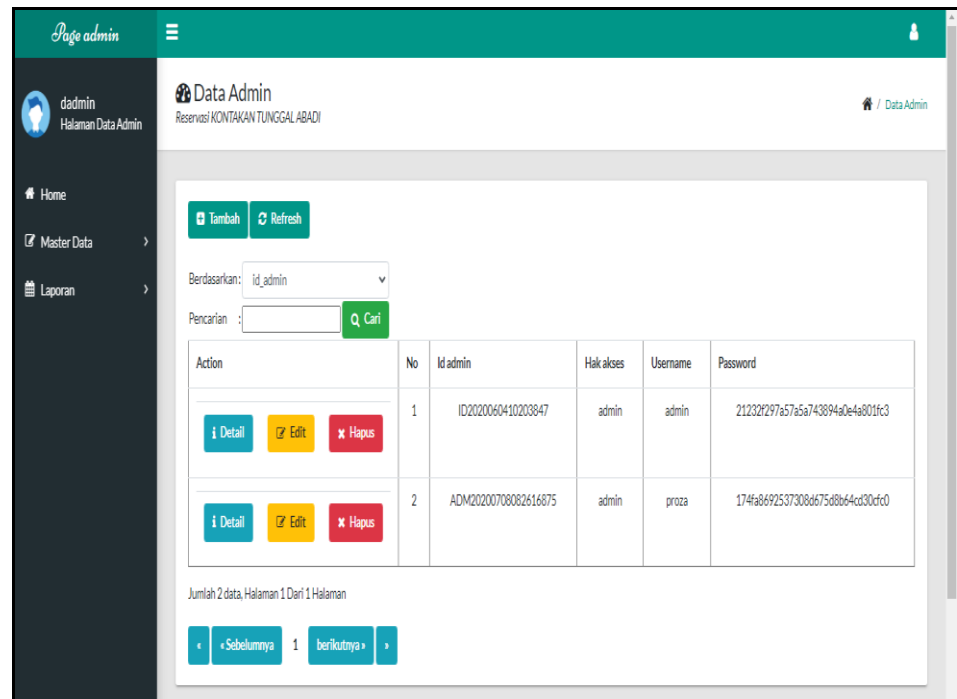
**Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Menu Utama**

## 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 :



**Gambar 5.6 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 :

The screenshot shows the 'Tambah Admin' form in the 'Data Admin' system. The form is titled 'Tambah' and includes a 'KEMBALI' button at the top left. The form fields are:

- Id admin\***: ADM20220117002519
- Hak Akses**: A dropdown menu.
- Username**: Username
- Password**: Password

At the bottom right, there is a green 'SIMPAN' button.

**Gambar 5.7 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 :

The screenshot shows the 'Edit Admin' form in the 'Data Admin' system. The form is titled 'Edit' and includes a 'KEMBALI' button at the top left. The form fields are:

- Id admin\***: ID2020060410203847
- Hak Akses**: admin
- Username**: admin
- password Lama**: password lama  
Masukkan password Lama untuk Validasi, Kosongkan jika tidak ingin mengganti password
- password Baru**: password baru  
Kosongkan jika tidak ingin mengganti password

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

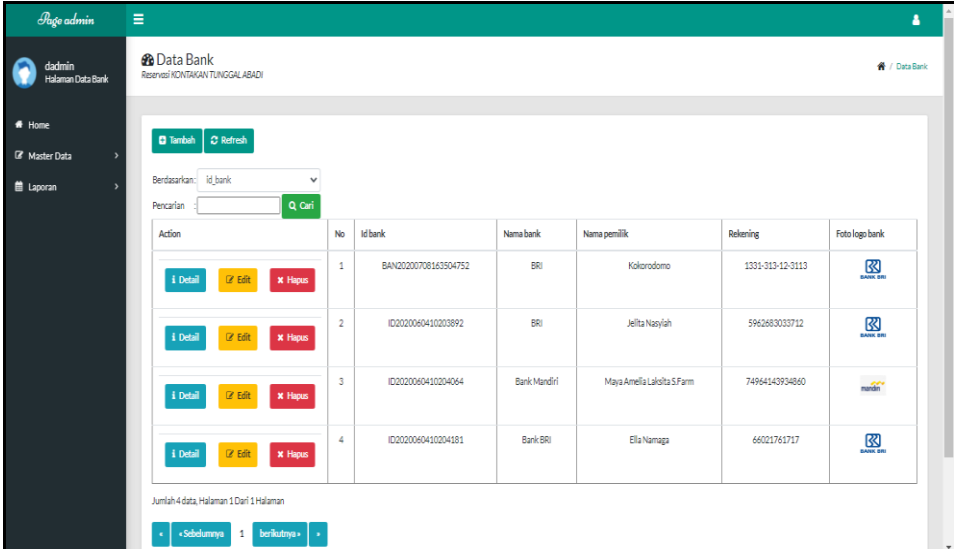
**Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Admin**





#### 4. Tampilan Menu Bank

Tampilan Menu Bank 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 Bank

Tampilan *Input Form* menu Bank digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Berikut merupakan Tampilan Bank :



Action	No	Id bank	Nama bank	Nama pemilik	Rekening	Foto logo bank
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	BAN20200708163504752	BRI	KokoroDomo	1331-313-12-3113	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	ID0200060410203892	BRI	Jelita Nasyah	5962683033712	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	ID0200060410204064	Bank Mandiri	Maya Amelia Lakita S.Farm	74964143934580	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	ID0200060410204181	Bank BRI	Ella Namaga	66021761717	

Jumlah: 4 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[Sebelumnya](#) 1 [Berikutnya](#)

**Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Menu Bank**

##### b. Tampilan *Input Form* Tambah Bank

Tampilan *Input Form* Tambah Bank digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Berikut merupakan Tampilan Bank :

The screenshot shows the 'Page admin' interface for 'Data Bank'. The main content area is titled 'Tambah' and contains a form with the following fields:

- id bank \***: Input field containing 'BAN202201170026006'
- Nama Bank**: Input field containing 'Nama Bank'
- Nama Pemilik**: Input field containing 'Nama Pemilik'
- Rekening**: Input field containing 'Rekening'
- Foto Logo Bank**: File upload field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'

Navigation buttons include 'KEMBALI' (top left) and 'SIMPAN' (bottom right).

**Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Tambah Bank**

c. Tampilan *Input Form* Edit Bank

Tampilan *Input Form* Edit Bank digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Berikut merupakan Tampilan Bank :

The screenshot shows the 'Page admin' interface for 'Data Bank'. The main content area is titled 'Edit' and contains a form with the following fields:

- id bank \***: Input field containing 'BAN202007081635047'
- Nama Bank**: Input field containing 'BRI'
- Nama Pemilik**: Input field containing 'Kikorodomo'
- Rekening**: Input field containing '1301-313-12-3113'
- Foto Logo Bank \***: File upload field showing the 'BANK BRI' logo and the text '1627363528-23171-Logo BRI.png'. It includes a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'

Navigation buttons include 'KEMBALI' (top left) and 'UPDATE' (bottom right).

**Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Bank**

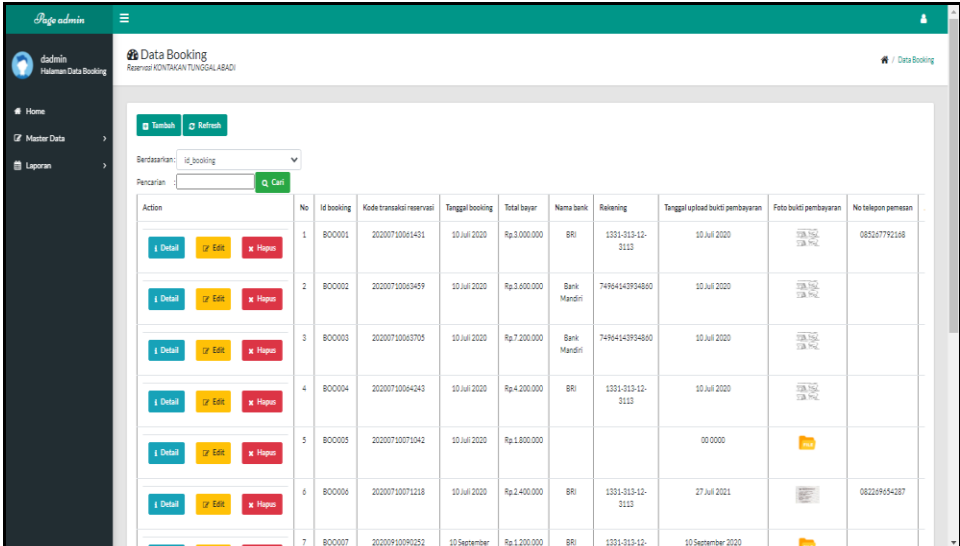


## 5. Tampilan Menu Booking

Tampilan Menu Booking 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 Booking

Tampilan *Input Form* menu Booking digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking :



Action	No	Id booking	Kode transaksi reservasi	Tanggal booking	Total bayar	Nama bank	Rekening	Tanggal upload bukti pembayaran	Foto bukti pembayaran	No telepon pemesanan
[Detail] [Edit] [Hapus]	1	B00001	20200710061451	10 Juli 2020	Rp.3.000.000	BRI	1331-313-12-3113	10 Juli 2020	[Foto Bukti]	081267792168
[Detail] [Edit] [Hapus]	2	B00002	20200710063459	10 Juli 2020	Rp.2.600.000	Bank Mandiri	74964143934800	10 Juli 2020	[Foto Bukti]	
[Detail] [Edit] [Hapus]	3	B00003	20200710063705	10 Juli 2020	Rp.7.200.000	Bank Mandiri	74964143934800	10 Juli 2020	[Foto Bukti]	
[Detail] [Edit] [Hapus]	4	B00004	20200710064243	10 Juli 2020	Rp.4.200.000	BRI	1331-313-12-3113	10 Juli 2020	[Foto Bukti]	
[Detail] [Edit] [Hapus]	5	B00005	20200710071042	10 Juli 2020	Rp.1.800.000			00.0000	[Foto Bukti]	
[Detail] [Edit] [Hapus]	6	B00006	20200710071218	10 Juli 2020	Rp.2.400.000	BRI	1331-313-12-3113	27 Juli 2021	[Foto Bukti]	082269654287
[Detail] [Edit] [Hapus]	7	B00007	20200910090283	10 September	Rp.1.200.000	BRI	1331-313-12-	10 September 2020	[Foto Bukti]	

**Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Booking**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Booking

Tampilan *Input Form* Tambah Booking digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking :

The screenshot shows the 'Data Booking' input form in the 'Page Admin' interface. The form is titled 'Tambah' and contains the following fields:

- id booking\***: B0000201170020549F
- Kode Transaksi Reservasi**: Kode Transaksi Reservasi
- Tanggal Booking**: 01/17/2022
- Total Bayar**: Total Bayar
- Nama Bank**: Nama Bank
- Rekening**: Rekening
- Tanggal Upload Bukti Pembayaran**: mm/dd/yyyy
- Foto Bukti Pembayaran**: Choose File (No file chosen)
- No Telepon Pemesan**: No Telepon Pemesan
- Alamat Pemesan**: [Empty text area]
- Tanggal Pemesan**: 01/17/2022

**Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Booking**

c. Tampilan *Input Form* Edit Booking

Tampilan *Input Form* Edit Booking digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking :

The screenshot shows the 'Data Booking' input form in the 'Page Admin' interface, titled 'Edit'. The form contains the following fields:

- id booking\***: B000001
- Kode Transaksi Reservasi**: 20200710061491
- Tanggal Booking**: 07/10/2020
- Total Bayar**: 3000000
- Nama Bank**: BRI
- Rekening**: 3333-313-43-3113
- Tanggal Upload Bukti Pembayaran\***: 07/10/2020
- Foto Bukti Pembayaran\***: 1594324482-10041-image-370x337.png (Choose File) (No file chosen)
- No Telepon Pemesan**: No Telepon Pemesan
- Alamat Pemesan**: Alamat Pemesan

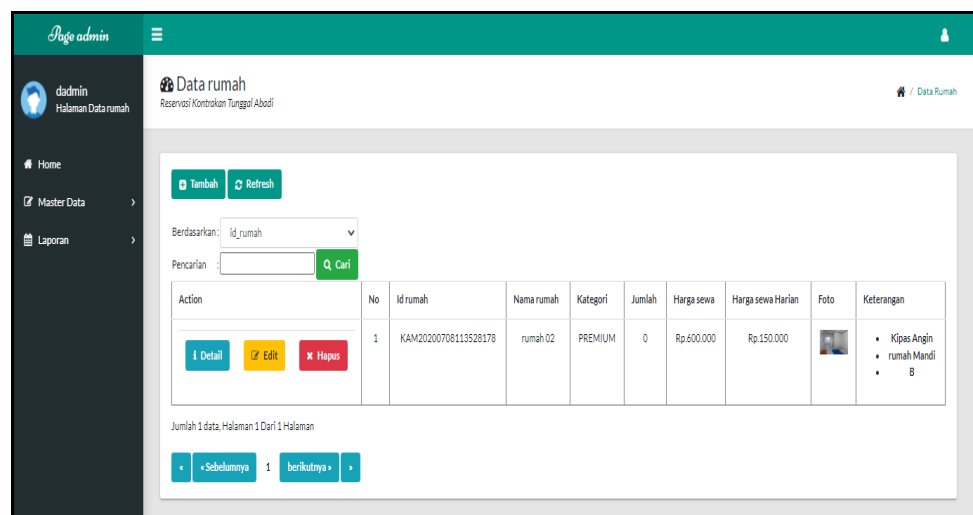
**Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Booking**

## 6. Tampilan Menu Rumah

Tampilan Menu Rumah 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 Rumah

Tampilan *Input Form* menu Rumah digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Rumah. Berikut merupakan Tampilan Rumah :



**Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Rumah**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Rumah

Tampilan *Input Form* Tambah Rumah digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Rumah. Berikut merupakan Tampilan Rumah :

The screenshot shows the 'Data rumah' form in the 'Page admin' interface. The form is titled 'Tambah' (Add) and includes the following fields:

- Id rumah\***: RUM2022011708471567
- Nama rumah**: Nama rumah
- Kategori**: (Dropdown menu)
- Jumlah**: Jumlah
- Harga Sewa**: Harga Sewa
- Harga Sewa Harian**: 0
- Foto**: Choose File | No file chosen
- Keterangan**: (Rich text editor)

**Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Rumah**

c. Tampilan *Input Form* Edit Rumah

Tampilan *Input Form* Edit Rumah digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Rumah. Berikut merupakan Tampilan Rumah :

The screenshot shows the 'Data rumah' form in the 'Page admin' interface, titled 'Edit'. The form includes the following fields:

- Id rumah\***: KAM2020070811352817
- Nama rumah**: rumah 02
- Kategori**: PREMIUM
- Jumlah**: 0
- Harga Sewa**: 600000
- Harga Sewa Harian**: 150000
- Foto\***: (Image thumbnail) | Choose File | No file chosen
- Keterangan**: (Rich text editor)

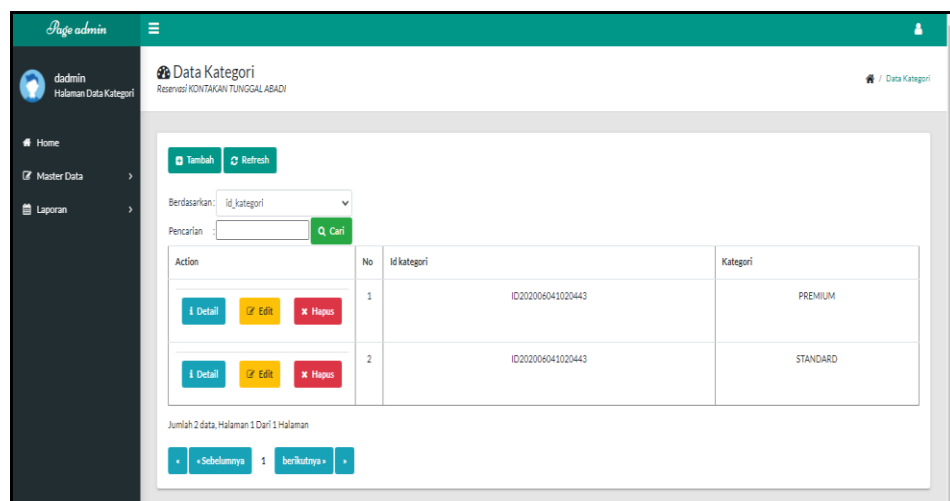
**Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Rumah**

## 7. Tampilan Menu Kategori

Tampilan Menu Kategori 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 Kategori

Tampilan *Input Form* menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



**Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Menu Kategori**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Kategori

Tampilan *Input Form* Tambah Kategori digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

The screenshot shows the 'Data Kategori' page in an admin interface. The page title is 'Data Kategori' and the subtitle is 'Reservasi KONTAKAN TUNGGAL ABADI'. The user is logged in as 'dadmin'. The page contains a 'KEMBALI' button, a 'Tambah' section, and two input fields: 'Id kategori\*' with the value 'KAT202011700382334' and 'Kategori' with the value 'Kategori'. A 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.19** Tampilan *Input Form* Tambah Kategori

c. Tampilan *Input Form* Edit Kategori

Tampilan *Input Form* Edit Kategori digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

The screenshot shows the 'Data Kategori' page in an admin interface. The page title is 'Data Kategori' and the subtitle is 'Reservasi KONTAKAN TUNGGAL ABADI'. The user is logged in as 'dadmin'. The page contains a 'KEMBALI' button, an 'Edit' section, and two input fields: 'Id kategori\*' with the value 'ID202006041020443' and 'Kategori' with the value 'PREMIUM'. An 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

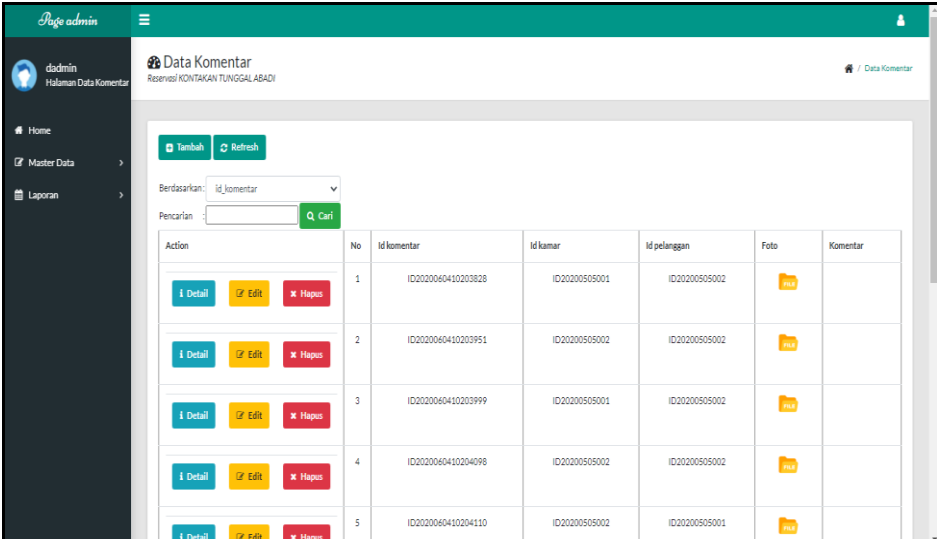
**Gambar 5.20** Tampilan *Input Form* Edit Kategori

## 8. Tampilan Menu Komentar

Tampilan Menu Komentar 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 Komentar

Tampilan *Input Form* menu Komentar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Komentar. Berikut merupakan Tampilan Komentar :



Action	No	Id komentar	Id kamar	Id pelanggan	Foto	Komentar
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	ID00200604102003828	ID002006050001	ID002006050002		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	ID00200604102003951	ID002006050002	ID002006050002		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	ID00200604102003999	ID002006050001	ID002006050002		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	ID00200604102004098	ID002006050002	ID002006050002		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	ID00200604102004110	ID002006050002	ID002006050001		

**Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Menu Komentar**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Komentar

Tampilan *Input Form* Tambah Komentar digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Komentar. Berikut merupakan Tampilan Komentar:

**Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Tambah Komentar**

c. Tampilan *Input Form* Edit Komentar

Tampilan *Input Form* Edit Komentar digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Komentar. Berikut merupakan Tampilan Komentar

**Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Komentar**

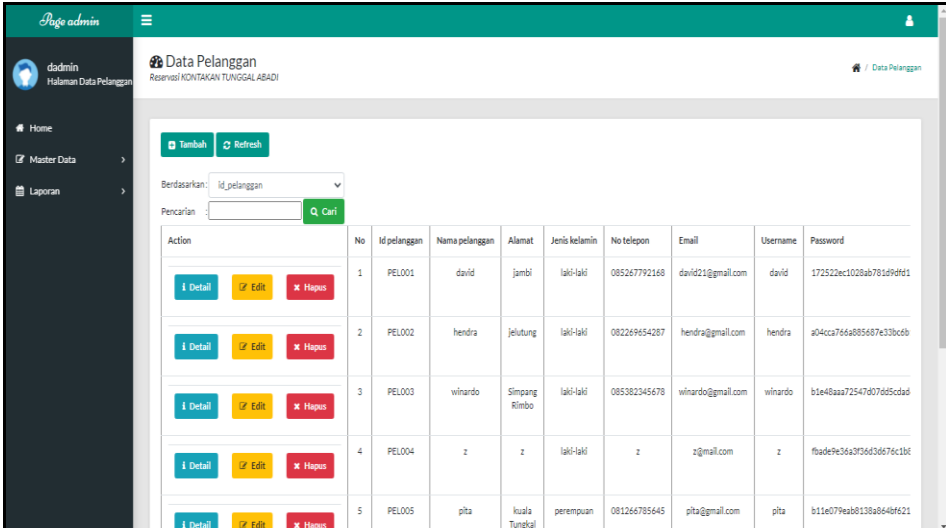


## 9. Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan Menu Pelanggan 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 Pelanggan

Tampilan *Input Form* menu Pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :



Action	No	Id pelanggan	Nama pelanggan	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Username	Password
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEL001	dauid	jambi	laki-laki	085247792168	dauid21@gmail.com	dauid	172522ec1028ab781d94fd1
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEL002	hendra	jelutung	laki-laki	082269654287	hendra@gmail.com	hendra	a04cca7664885687e33bc6b
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEL003	winardo	Simpang Rimbo	laki-laki	085382345678	winardo@gmail.com	winardo	b1e48aaa7254707065cdad
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEL004	z	z	laki-laki	z	z@mail.com	z	fb0de9a36a3f56d36676c18c
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PEL005	pita	kuala Tungkal	perempuan	081266785645	pita@gmail.com	pita	b11e079ea8b138a8640f621

**Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Menu Pelanggan**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan

Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan

The screenshot shows the 'Data Pelanggan' page with a sidebar on the left containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Pelanggan' and 'Reservasi KONTAKAN TUNGGAL ABADI'. A green 'KEMBALI' button is at the top left. Below it, the 'Tambah' form is displayed with the following fields:

Id pelanggan *	PEL20220117002948519
Nama Pelanggan	Nama Pelanggan
Alamat	
Jenis Kelamin	
No Telepon	No Telepon
Email	Email
Username	Username
Password	Password

**Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan**

c. Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan

Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan

The screenshot shows the 'Data Pelanggan' page with a sidebar on the left containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Pelanggan' and 'Reservasi KONTAKAN TUNGGAL ABADI'. A green 'KEMBALI' button is at the top left. Below it, the 'Edit' form is displayed with the following fields:

Id pelanggan *	PEL001
Nama Pelanggan	David
Alamat	Jambi
Jenis Kelamin	Laki-laki
No Telepon	085267792168
Email	david21@gmail.com
Username	David
password Lama	password lama

Masukkan password Lama untuk Validasi, Kosongkan jika tidak ingin mengganti password

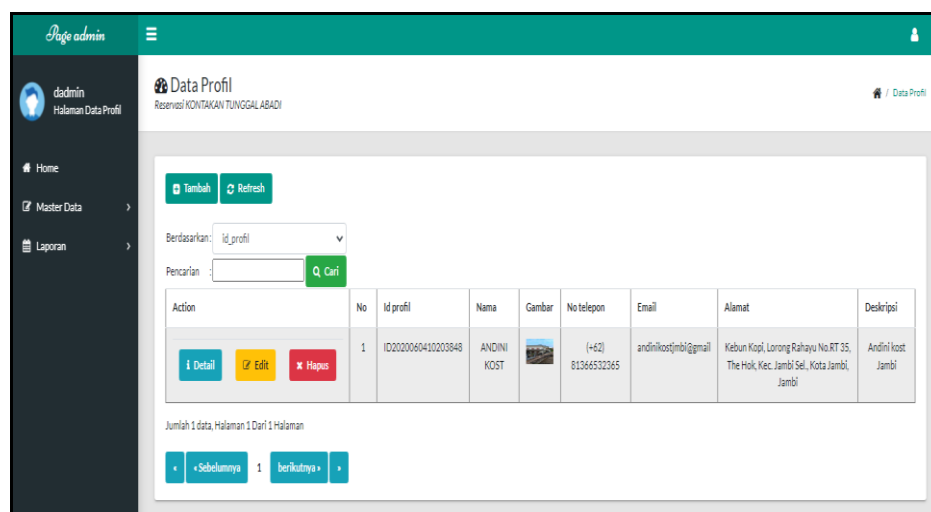
**Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan**

## 10. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil 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 Profil

Tampilan *Input Form* menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



**Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Menu Profil**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Profil

Tampilan *Input Form* Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows the 'Data Profil' form in the 'Page admin' interface. The form is titled 'Tambah' (Add) and includes the following fields:

- Id profil \***: PRO20202011700302913
- Nama**: Nama
- Gambar**: Choose File | No file chosen
- No Telepon**: No Telepon
- Email**: Email
- Alamat**: (empty text area)
- Deskripsi**: (rich text editor with a toolbar)

**Gambar 5.28** Tampilan *Input Form* Tambah Profil

c. Tampilan *Input Form* Edit Profil

Tampilan *Input Form* Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

The screenshot shows the 'Data Profil' form in the 'Page admin' interface, now in the 'Edit' mode. The form includes the following fields:

- Id profil \***: ID2020060410203848
- Nama**: ANDINI KOST
- Gambar\***: (Image thumbnail) 1627361170-94156-WhatsApp Image 2021-07-26 at 20.13.44.jpeg | Choose File | No file chosen
- No Telepon**: (+62) 81364532365
- Email**: andinikostjmbi@gmail
- Alamat**: Kebun Kadi, Lorong Bahayu No. RT 35, The
- Deskripsi**: (rich text editor with a toolbar)

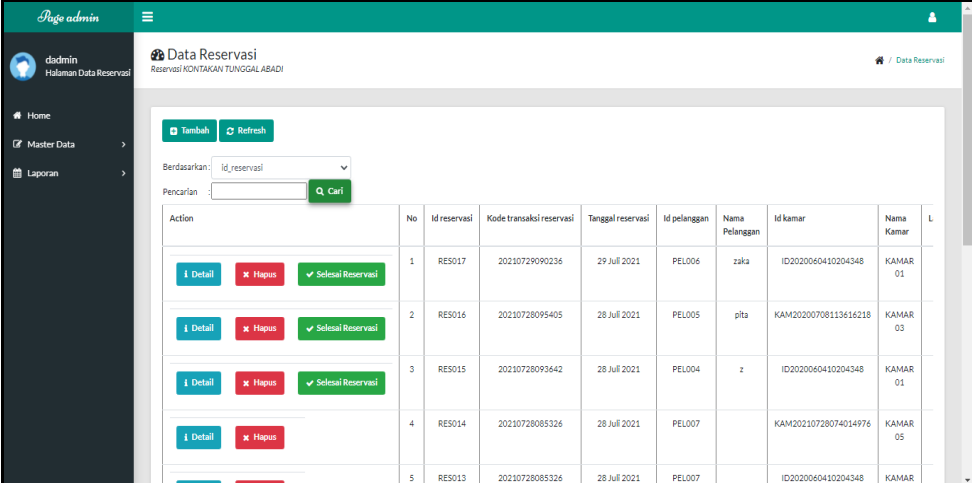
**Gambar 5.29** Tampilan *Input Form* Edit Profil

## 11. Tampilan Menu Reservasi

Tampilan Menu Reservasi 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 Reservasi

Tampilan *Input Form* menu Reservasi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Reservasi. Berikut merupakan Tampilan Reservasi :



Action	No	Id reservasi	Kode transaksi reservasi	Tanggal reservasi	Id pelanggan	Nama Pelanggan	Id kamar	Nama Kamar	L
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Selesai Reservasi</a>	1	RES017	20210729090236	29 Juli 2021	PEL006	zaka	ID2020060410204348	KAMAR 01	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Selesai Reservasi</a>	2	RES016	20210728095405	28 Juli 2021	PEL005	pita	KAM20200708113616218	KAMAR 03	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Selesai Reservasi</a>	3	RES015	20210728095642	28 Juli 2021	PEL004	z	ID2020060410204348	KAMAR 01	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>	4	RES014	20210728085326	28 Juli 2021	PEL007		KAM20210728074014976	KAMAR 05	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Hapus</a>	5	RES013	20210728085326	28 Juli 2021	PEL007		ID2020060410204348	KAMAR	

**Gambar 5.30 Tampilan *Input Form* Menu Reservasi**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Reservasi

Tampilan *Input Form* Tambah Reservasi digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Reservasi. Berikut merupakan Tampilan Reservasi :

The screenshot shows the 'Data Reservasi' page in an admin interface. The page title is 'Reservasi KONTAKAN TUNGGAL ABADI'. The main content area is titled 'Tambah' and contains the following form fields:

- Id reservasi\***: Input field with value 'RES0202011700311840'
- Kode Transaksi Reservasi**: Input field with value 'Kode Transaksi Reservasi'
- Tanggal Reservasi**: Date picker with value '01/17/2022'
- Id Pelanggan**: Dropdown menu
- Id Kamar**: Dropdown menu
- Jumlah**: Input field with value 'Jumlah'
- Harga**: Input field with value 'Harga'
- Catatan**: Rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, text color, background color, link, unlink, list, and indent.

A green button labeled 'KEMBALI' is located at the top left of the form area.

**Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Tambah Reservasi**

c. Tampilan *Input Form* Edit Reservasi

Tampilan *Input Form* Edit Reservasi digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Reservasi. Berikut merupakan Tampilan Reservasi :

The screenshot shows the 'Data Reservasi' page in an admin interface, displaying the 'Edit' form. The page title is 'Reservasi KONTAKAN TUNGGAL ABADI'. The main content area is titled 'Edit' and contains the following information:

- Total Biaya**: Rp.600.000
- Telah Dibayar**: Rp.60.000
- Sisa Pembayaran**: Rp.540.000
- Status**: Dropdown menu with value 'Konfirmasi'

A green button labeled 'UPDATE' is located at the bottom right of the form area.

**Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Edit Reservasi**

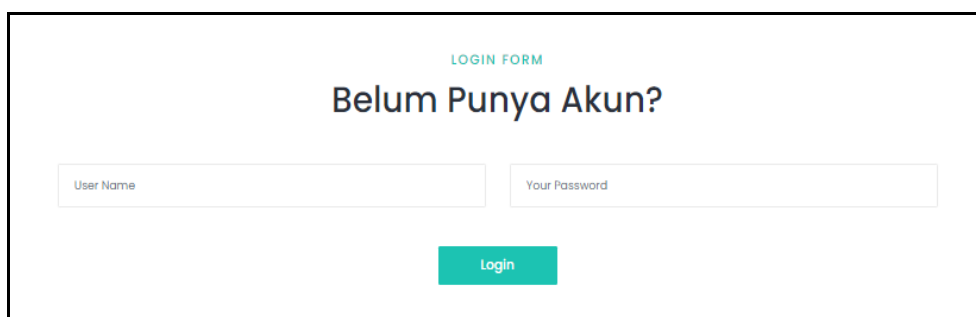
### 5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Pengunjung Web dan Pelanggan

Tampilan *Input* khusus Pengunjung Web dan Pelanggan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung Web dan Pelanggan sebelumnya.

#### 1. Tampilan *Input Form Login*

Tampilan *Input Form Login* digunakan untuk menampilkan data *Login*.

Berikut merupakan Tampilan *Login* :

The image shows a login form with a white background. At the top center, it says 'LOGIN FORM' in small teal letters. Below that is the heading 'Belum Punya Akun?' in a large, dark blue font. There are two input fields: one for 'User Name' and one for 'Your Password', both with light gray borders. Below the input fields is a teal button with the word 'Login' in white text.

**Gambar 5.33 Tampilan Input Form Login**

#### 1. Tampilan *Input Form Menu Utama*

Tampilan *Input Form Menu* utama digunakan untuk menampilkan data Menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

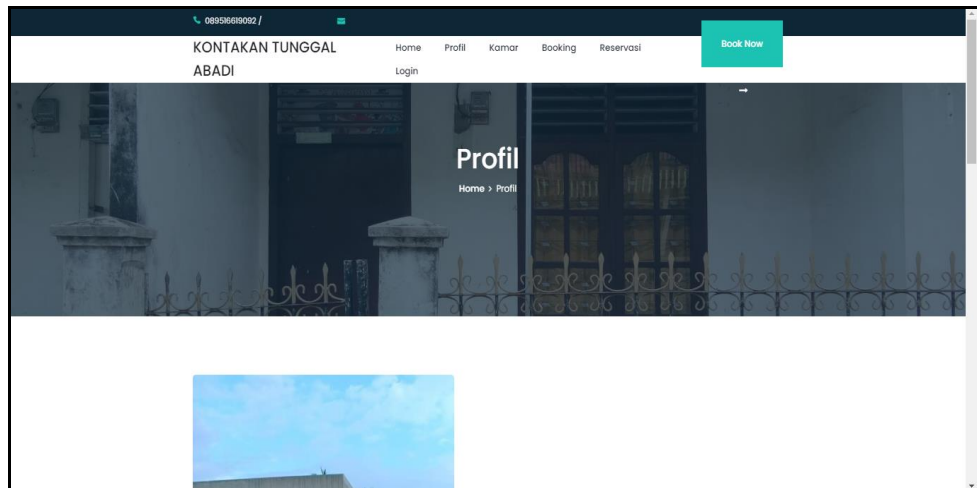


**Gambar 5.34 Tampilan Input Form Menu utama**

## 2. Tampilan *Input Form* Profil

Tampilan *Input Form* Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:

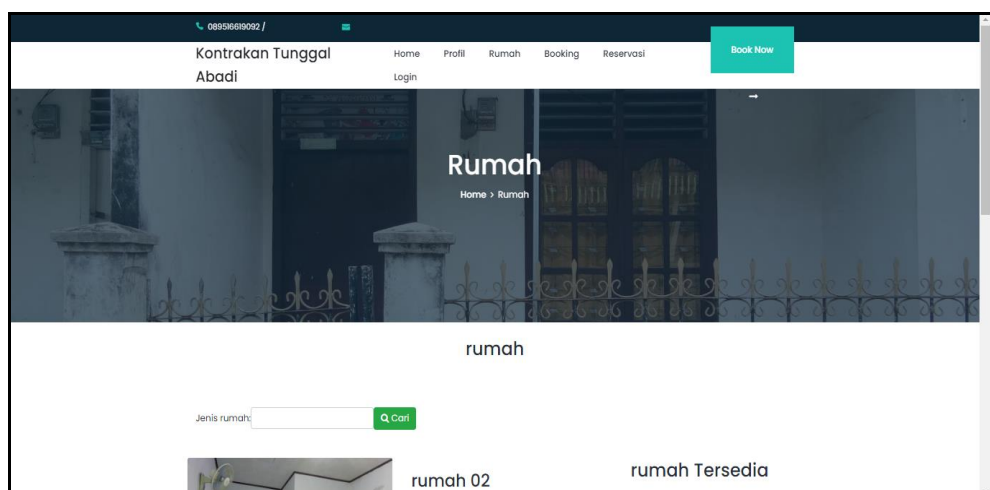


**Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Profil**

## 3. Tampilan *Input Form* Info Rumah

Tampilan *Input Form* Info Rumah digunakan untuk menampilkan data

Info Rumah. Berikut merupakan Tampilan Info Rumah:

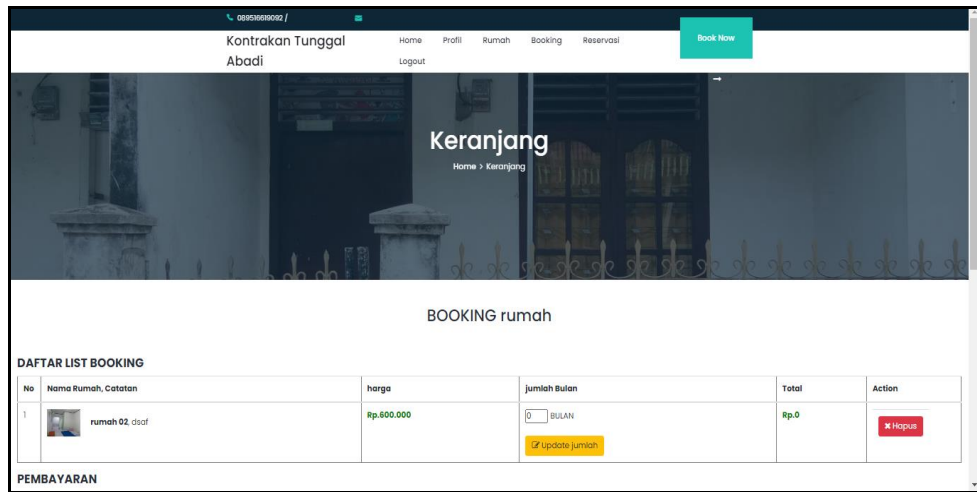


**Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Info Rumah**



#### 4. Tampilan *Input Form* Booking

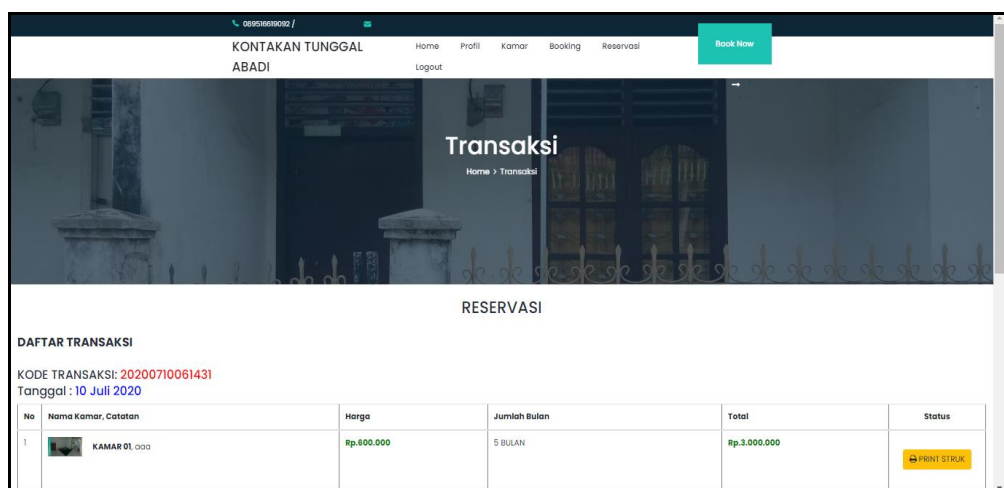
Tampilan *Input Form* Booking digunakan untuk menampilkan data Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking:



**Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Booking**

#### 5. Tampilan *Input Form* Reservasi

Tampilan *Input Form* Reservasi digunakan untuk menampilkan data Reservasi. Berikut merupakan Tampilan Reservasi:



**Gambar 5.38 Tampilan *Input Form* Reservasi**

## 6. Tampilan *Input Form* Pendaftaran

Tampilan *Input Form* Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:

The image shows a registration form with the following elements:

- Title: **DAFTAR**
- Link: [Sudah Punya Akun?](#)
- Input fields:
  - Enter your name
  - Jenis Kelamin (dropdown menu)
  - Enter Address (text area)
  - Enter your phone
  - Email
  - Username
  - Password
- Submit button: **Daftar** (green)

**Gambar 5.39** Tampilan *Input Form* Pendaftaran

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* 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 <i>Login</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- <i>Input username</i> dan <i>password</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik

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

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil Login - Tampilkan menu utama	Login	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Bank, Booking, Rumah, Kategori, Komentar, Pelanggan, Profil, Reservasi.	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Bank - Tampilkan halaman menu Bank	Klik menu Bank	Tampil Halaman Menu Bank	Tampil Halaman Menu Bank	Baik
	- Klik menu Booking - Tampilkan halaman menu Booking	Klik menu Booking	Tampil Halaman Menu Booking	Tampil Halaman Menu Booking	Baik
	- Klik menu Rumah - Tampilkan halaman menu Rumah	Klik menu Rumah	Tampil Halaman Menu Rumah	Tampil Halaman Menu Rumah	Baik
	- Klik menu Kategori - Tampilkan halaman menu Kategori	Klik menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Baik
	- Klik menu Komentar - Tampilkan halaman menu Komentar	Klik menu Komentar	Tampil Halaman Menu Komentar	Tampil Halaman Menu Komentar	Baik

	- Klik menu Pelanggan - Tampilkan halaman menu Pelanggan	Klik menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Baik
	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
	- Klik menu Reservasi - Tampilkan halaman menu Reservasi	Klik menu Reservasi	Tampil Halaman Menu Reservasi	Tampil Halaman Menu Reservasi	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 <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

### 3. 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 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman	- <i>Input</i> data Admin lengkap - klik	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	tambah Admin	simpan			
	<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>- <i>Input</i> 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>- <i>Input</i> 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>- <i>Input</i> 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>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> </ul>	<i>Inputkan</i> 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</li> </ul>	<i>Inputkan</i> Data yang	Data ditemukan	Data Admin ditemukan	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> </ul>	dicari sesuai dengan data yang ada		dan tampil pada Tabel	
--	--	------------------------------------	--	-----------------------	--

#### 4. Pengujian Menu Bank

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

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Bank**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Bank	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Bank</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Bank 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 Bank</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Bank tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Bank	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Bank</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Bank 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 Bank</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Bank 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 Bank	<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 tobo 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 tobo 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 Bank	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> </ul>	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Bank tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data yang ingin dicari</li> </ul>	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Bank ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

## 5. Pengujian Menu Booking

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

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Booking**

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



	halaman <i>Input</i> Booking				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> Booking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Booking tidak lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Proses data Booking	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> 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 <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol proses</li> </ul>	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Booking	<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

## 6. Pengujian Menu Rumah

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Rumah

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Rumah	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Rumah	- Input data Rumah lengkap - klik Input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Rumah	- Input data Rumah tidak lengkap - klik Input	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Rumah	- 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 Rumah	- 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	- klik hapus	Batal	Data yg	Baik

	yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- Klik No	menghapus, kembali pada tabel	dipilih tidak terhapus pada Tabel	
--	--	-----------	-------------------------------	-----------------------------------	--

## 7. Pengujian Menu Kategori

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

**Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kategori**

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

	- Klik tombol Edit	- Klik tombol Edit		kosong	
Hapus data Kategori	- 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 di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

#### 8. Pengujian Menu Komentar

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

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Komentar**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Komentar	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Komentar	- <i>Input</i> data Komentar lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> Komentar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Komentar tidak lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Komentar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> 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 <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak <i>Input</i> 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 Komentar	<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

## 9. Pengujian Menu Pelanggan

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Pelanggan	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pelanggan	- <i>Input</i> data Pelanggan lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pelanggan	- <i>Input</i> data Pelanggan tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Pelanggan	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Pelanggan	- 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 di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	tombol Yes dan NO				
--	-------------------	--	--	--	--

#### 10. Pengujian Menu Profil

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

**Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Profil**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Profil	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Profil	- <i>Input</i> data Profil lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Profil	- <i>Input</i> data Profil tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Profil	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Profil	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	ingin hapus data ini?" beserta 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 mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

#### 11. Pengujian Menu Reservasi

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

**Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Reservasi**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Reservasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data</li> <li>- Klik tombol <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> Reservasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Reservasi lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></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 <i>Input</i></li> <li>- Tampilkan halaman <i>Input</i> Reservasi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data Reservasi tidak lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Reservasi	<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 <i>Input</i> data ke dataTabel</li> <li>- Klik tombol Edit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tidak <i>Input</i> 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 Reservasi	<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

## 12. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Reservasi, laporan Pelanggan, laporan Booking, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan**

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

	Halaman Menu laporan				
Laporan Booking	- Klik tombol Booking pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Booking -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Laporan Booking	Laporan Booking	Baik

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

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kontrakan tunggal abadi , 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 Penyewaan rumah pada Kontrakan tunggal abadi , dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
  - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Bank, Booking, Rumah,Kategori, Komentar, Pelanggan, Profil, Reservasi
  - c. Sistem mampu mencetak laporan Reservasi, Pelanggan, Booking, dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di *Inputkan* 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.