

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Dari kegiatan analisis dan rancangan sistem informasi Reservasi pada Rumah Kost Melan di Sarolangun serta permasalahan yang telah ditemukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis memberikan implementasi yang berhubungan dengan hasil rancangan yang dilakukan. Dengan perancangan sistem informasi Reservasi pada Rumah Kost Melan di Sarolangun ini dapat memerikan informasi dan dapat mencetak laporan kepada aktor yang membutuhkan dengan akses yang cepat dan dapat menghindari kerusakan dokumen atau kehilangan data.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Reservasi pada Rumah Kost Melan di Sarolangun 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 Rumah Kost Melan di Sarolangun. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Reservasi.

Reservasi Melan kost											
LAPORAN RESERVASI											
Jl. Abdul Karim, No. 27, RT. 01, Kal. Aur gading, kec. Sarolangun, Kab. Sarolangun, Jambi.											
No	Id reservasi	kode transaksi reservasi	tanggal reservasi	Id pelanggan	Nama Pelanggan	Id kamar	Nama Kamar	Jumlah	harga	catatan	status
1	RES001	20200718071752	18 Juli 2020	PEL002	wijaya	ID020060410204348	KAMAR 01	2	Rp.600.000	PLEASE	selesai
2	RES002	20200718071920	18 Juli 2020	PEL003	REY	KAM2000708113528178	02	3	Rp.600.000	halo	selesai
3	RES003	20200718072216	18 Juli 2020	PEL004	helni	KAM2000708113703588	KAMAR 04	1	Rp.600.000	slapkan semuanya	selesai
4	RES004	20200718072605	18 Juli 2020	PEL004	helni	KAM2000708113616218	KAMAR 03	7	Rp.600.000	ada diskon ga	menunggu_konfirmasi

Sarolangun, Senin 20 Juli 2020
TTD
admin

Gambar 5.1 Laporan Data Reservasi

2. Laporan Data Pelanggan

Tampilan *output* laporan data Pelanggan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pelanggan pada Rumah Kost Melan di Sarolangun. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pelanggan.

Reservasi Melan kost									
LAPORAN PELANGGAN									
Jl. Abdul Karim, No. 27, RT. 01, Kal. Aur gading, kec. Sarolangun, Kab. Sarolangun, Jambi.									
No	Id pelanggan	nama pelanggan	alamat	jenis kelamin	no telepon	email	username	password	
1	PEL001	proza	JAMBI	laki-laki	08647367864	PROZAWIDJAYA11@GMAIL.COM	proza	340b4e20874c0032ca76f981771ee3	
2	PEL002	wijaya	jambi	laki-laki	088371283781	test@gmail.com	wijaya	d5ae0f43f56adb44d5a48f9605794c27	
3	PEL003	REY	simpang raya	perempuan	0887863478634	makdrhengkal@gmail.com	rey	d7b3ea2dfddc40efdc6941359436c047	
4	PEL004	helni	peleayang	laki-laki	0823182789274	test@gmail.com	helni	d3750951241a8f90e2a070a6310e2	

Sarolangun, Senin 20 Juli 2020
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 Rumah Kost Melan di Sarolangun. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Booking.

No	id booking	kode transaksi reservasi	tanggal booking	total bayar	nama bank	rekening	tanggal upload bukti pembayaran	foto bukti pembayaran	no telepon pemesanan	alamat pemesanan
1	B00001	20200718071752	18 Juli 2020	Rp.1.200.000	Bank Mandiri	74964143934860	18 Juli 2020		088371283781	jamba
2	B00002	20200718071920	18 Juli 2020	Rp.1.800.000	Bank BRI	5962683033712	18 Juli 2020		0887863478634	sempang raya
3	B00003	20200718072216	18 Juli 2020	Rp.600.000	Bank BRI	5962683033712	18 Juli 2020		0823182789274	pelayang
4	B00004	20200718072605	18 Juli 2020	Rp.4.200.000	Bank BRI	5962683033712	18 Juli 2020		0823182789274	pelayang

Sarolangun, Senin 20 Juli 2020
TTD
admin

Gambar 5.3 Laporan Data Booking

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

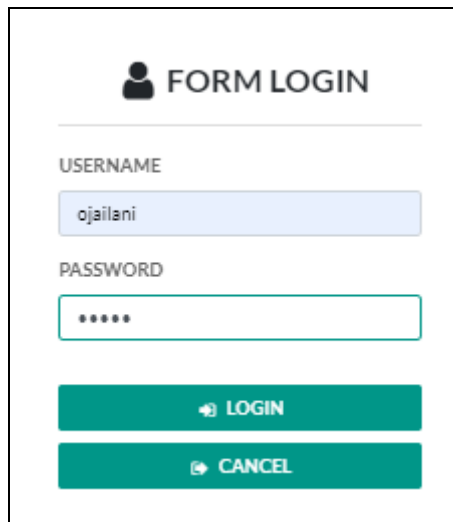
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

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 memasukkan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



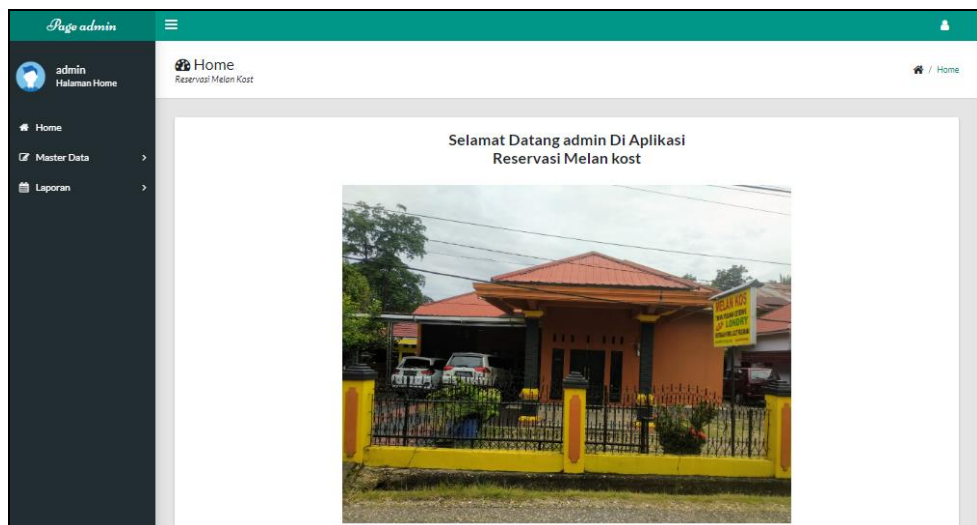
The image shows a login form with the following elements:

- Title: FORM LOGIN
- Username field: Contains the text "ojailani".
- Password field: Contains six dots representing a masked password.
- Buttons: "LOGIN" and "CANCEL".

Gambar 5.4 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

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 harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



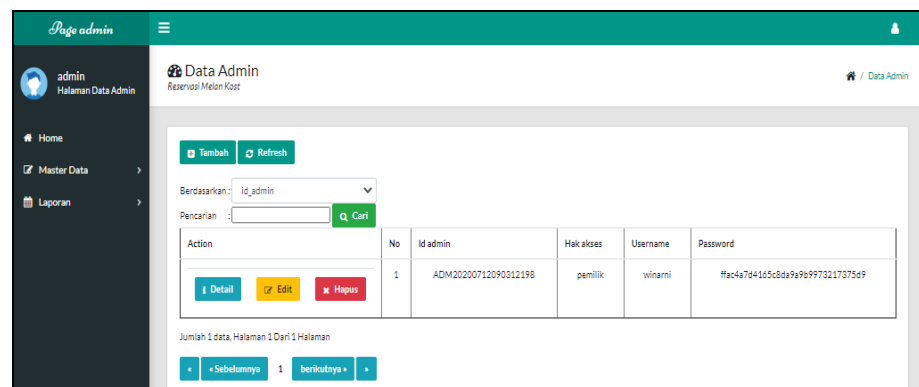
Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Menu Utama

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' section. The form has a dark green header with the 'ojallani' logo and 'Halaman Data Admin'. The main content area is white with a dark green sidebar on the left containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The form itself is titled 'Tambah' and has a 'KEMBALI' button at the top left. The fields are: 'id admin' (text input with value 'ADM202006072232579'), 'Hak Akses' (dropdown menu), 'Username' (text input with value 'asd'), and 'Password' (password input). A green 'SIMPAN' button is at the bottom right.

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' section. The form has a dark green header with the 'ojallani' logo and 'Halaman Data Admin'. The main content area is white with a dark green sidebar on the left containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The form itself is titled 'Edit' and has a 'KEMBALI' button at the top left. The fields are: 'id admin' (text input with value 'ID2020060410200847'), 'Hak Akses' (dropdown menu with value '-admin-'), 'Username' (text input with value 'budiyanto.paris'), 'password Lama' (password input with value 'password lama' and a note 'Masukkan password Lama untuk Validasi. Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'), and 'password Baru' (password input with value 'password baru' and a note 'Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'). A green 'UPDATE' button is at the bottom right.

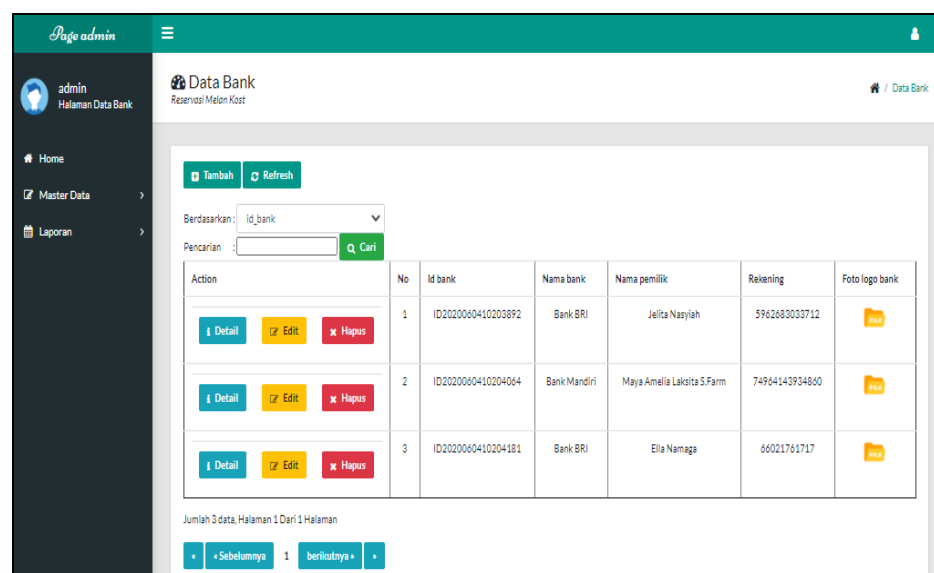
Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Admin




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
Detail Edit Hapus	1	ID20200604102003892	Bank BRI	Jelita Nasylah	5962683033712	
Detail Edit Hapus	2	ID20200604102004064	Bank Mandiri	Maya Amelia Lakista S.Farm	74964143934860	
Detail Edit Hapus	3	ID20200604102004181	Bank BRI	Ella Namaga	66021761717	

Jumlah 3 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 :

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 :

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	Reker
Detail Edit Hapus	1	BO0001	20200718071752	18 Juli 2020	Rp.1.200.000	Bank Mandiri	7496-
Detail Edit Hapus	2	BO0002	20200718071920	18 Juli 2020	Rp.1.800.000	Bank BRI	5962
Detail Edit Hapus	3	BO0003	20200718072216	18 Juli 2020	Rp.600.000	Bank BRI	5962
Detail Edit Hapus	4	BO0004	20200718072605	18 Juli 2020	Rp.4.200.000	Bank BRI	5962

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 :

Data Booking
Reservasi Melon Kost

KEMBALI

Tambah

Id booking * : BOO2020060722340693

Kode Transaksi Reservasi : Kode Transaksi Reservasi

Tanggal Booking : 07/04/2020

Total Bayar : Total Bayar

Nama Bank : Nama Bank

Rekening : Rekening Harap isi bidang ini.

Tanggal Upload Bukti Pembayaran : Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Foto Bukti Pembayaran : Pilih File Tidak ada file yang dipilih

No Telepon Pemesan : No Telepon Pemesan

Alamat Pemesan : Alamat Pemesan

Tanggal Pemesan : 07/04/2020

SIMPAN

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 :

Data Booking
Reservasi Melon Kost

KEMBALI

Edit

Id booking * : BOO0001

Kode Transaksi Reservasi : 20200604104303

Tanggal Booking : 04-04-2020

Total Bayar : 0

Nama Bank : Bank BRI

Rekening : 592483033712

Tanggal Upload Bukti Pembayaran* : 2020-06-04
Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Foto Bukti Pembayaran* : 3591242197-34163-Screenshot_1.png
Pilih File Tidak ada file yang dipilih

No Telepon Pemesan : No Telepon Pemesan

Alamat Pemesan : Alamat Pemesan

Tanggal Pemesan : hh/mm/yyyy

UPDATE

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

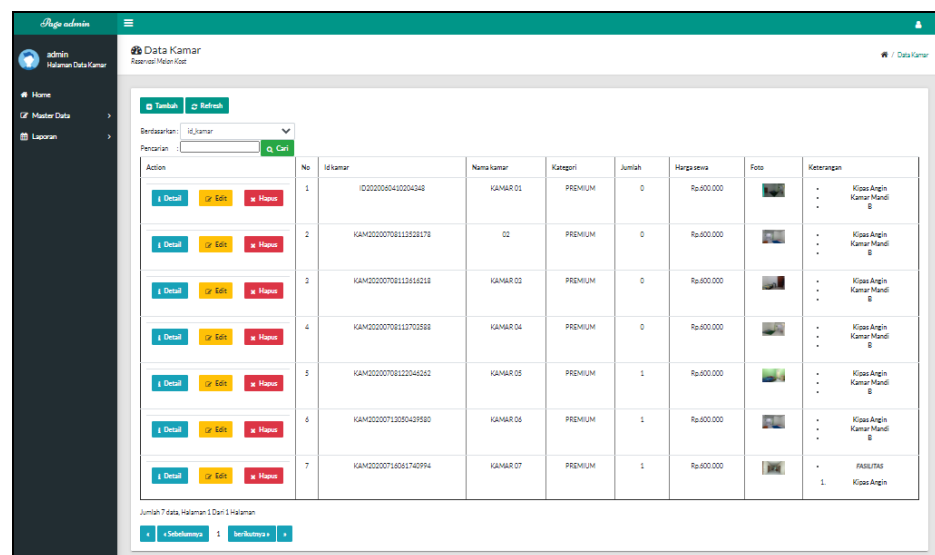
Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Booking

6. Tampilan Menu Kamar

Tampilan Menu Kamar 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 Kamar

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



Action	No	Id kamar	Nama kamar	Kategori	Jumlah	Harga sewa	Foto	Keterangan
Detail Edit Hapus	1	ID020206040204348	KAMAR 01	PREMIUM	0	Rp.600.000		<ul style="list-style-type: none"> Kipas Angin Kamar Mandi B
Detail Edit Hapus	2	KAM20200708113528178	02	PREMIUM	0	Rp.600.000		<ul style="list-style-type: none"> Kipas Angin Kamar Mandi B
Detail Edit Hapus	3	KAM20200708113516218	KAMAR 03	PREMIUM	0	Rp.600.000		<ul style="list-style-type: none"> Kipas Angin Kamar Mandi B
Detail Edit Hapus	4	KAM20200708113705588	KAMAR 04	PREMIUM	0	Rp.600.000		<ul style="list-style-type: none"> Kipas Angin Kamar Mandi B
Detail Edit Hapus	5	KAM20200708122044242	KAMAR 05	PREMIUM	1	Rp.600.000		<ul style="list-style-type: none"> Kipas Angin Kamar Mandi B
Detail Edit Hapus	6	KAM20200712080439820	KAMAR 06	PREMIUM	1	Rp.600.000		<ul style="list-style-type: none"> Kipas Angin Kamar Mandi B
Detail Edit Hapus	7	KAM20200716051742994	KAMAR 07	PREMIUM	1	Rp.600.000		<ul style="list-style-type: none"> FASLUKAS Kipas Angin

Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Kamar

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kamar

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

The screenshot shows a web application interface for managing room data. The page title is 'Data Kamar' with a subtitle 'Reservasi Melon Kost'. A sidebar on the left contains navigation links: 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area features a 'Tambah' (Add) form with the following fields:

- id kamar ***: Input field containing 'KAM2020060722344251'
- Nama Kamar**: Input field containing 'Nama Kamar'
- Kategori**: Dropdown menu with a downward arrow
- Jumlah**: Input field containing 'Jumlah'
- Harga Sewa**: Input field containing 'Harga Sewa'
- Foto**: File upload area with a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'
- Keterangan**: Text area for additional information

A green 'KEMBALI' button is located at the top left of the form, and a green 'SIMPAN' button is at the bottom right.

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Kamar

c. Tampilan *Input Form* Edit Kamar

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

The screenshot shows the 'Edit' form for a room. The page title is 'Data Kamar' with a subtitle 'Reservasi Melon Kost'. The sidebar is the same as in the previous image. The main content area features an 'Edit' form with the following fields:

- id kamar ***: Input field containing 'ID2020060410203851'
- Nama Kamar**: Input field containing 'Ella Vanya Winarsh S.T.'
- Kategori**: Dropdown menu showing 'Contoh Kategori 1 - ▾'
- Jumlah**: Input field containing '0'
- Harga Sewa**: Input field containing '100000'
- Foto**: File upload area with a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'
- Keterangan**: Rich text editor with a toolbar and a text area containing 'Vel delectis quia eoa non impedit odio molestiae. Ipsa delectis enim quia.'

A green 'KEMBALI' button is at the top left, and a green 'UPDATE' button is at the bottom right.

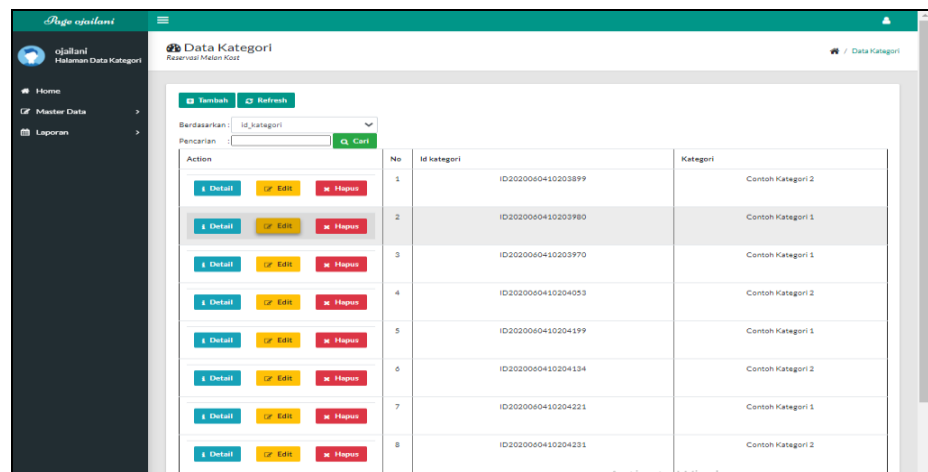
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Kamar

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 :



No	Id kategori	Kategori
1	ID202000410203899	Contoh Kategori 2
2	ID202000410203980	Contoh Kategori 1
3	ID202000410203970	Contoh Kategori 1
4	ID202000410204053	Contoh Kategori 2
5	ID202000410204199	Contoh Kategori 1
6	ID202000410204134	Contoh Kategori 2
7	ID202000410204221	Contoh Kategori 1
8	ID202000410204231	Contoh Kategori 2

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 a web application interface for 'ojallani'. The main content area is titled 'Data Kategori' with a subtitle 'Reservasi Melon Kost'. A sidebar on the left contains navigation links: Home, Master Data, and Laporan. The main form is for adding a category, with a 'KEMBALI' button at the top left and a 'SIMPAN' button at the bottom right. The form has two input fields: 'id kategori*' with the value 'KAT2020060722351522' and 'Kategori' with the value 'Kategori'.

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 'Edit' form for a category. It has a 'KEMBALI' button at the top left and an 'UPDATE' button at the bottom right. The form contains two input fields: 'id kategori*' with the value 'ID2020060410203899' and 'Kategori' with the value 'Contoh Kategori 2'.

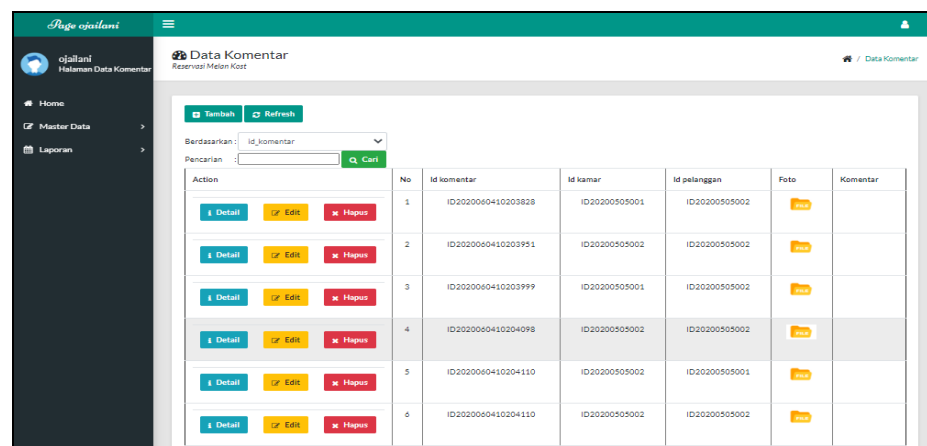
Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Kategori

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 :



No	Id komentar	Id kamar	Id pelanggan	Foto	Komentar
1	ID2020060410203828	ID20200505001	ID20200505002		
2	ID2020060410203951	ID20200505002	ID20200505002		
3	ID2020060410203999	ID20200505001	ID20200505002		
4	ID2020060410204098	ID20200505002	ID20200505002		
5	ID2020060410204110	ID20200505002	ID20200505001		
6	ID2020060410204110	ID20200505002	ID20200505002		

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

The screenshot shows the 'Data Komentar' form in a web application. The form is titled 'Tambah' and contains the following fields:

- Id komentar:** Input field with value 'KOM2020060722354820'
- Id Kamar:** Input field with value 'Id Kamar'
- Id Pelanggan:** Input field with value 'Id Pelanggan'
- Foto:** File upload field with a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih'
- Komentar:** Rich text editor with a toolbar containing bold, italic, underline, text color, background color, link, unlink, list, and link icon buttons. The text area is empty.

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

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

The screenshot shows the 'Data Komentar' form in a web application, now in 'Edit' mode. The form is titled 'Edit' and contains the following fields:

- Id komentar:** Input field with value 'ID2020060410203828'
- Id Kamar:** Input field with value 'ID20200505001'
- Id Pelanggan:** Input field with value 'ID20200505002'
- Foto:** File upload field with a 'FILE' button, a file name 'gambar1.png', and the text 'Tidak ada file yang dipilih'
- Komentar:** Rich text editor with a toolbar containing bold, italic, underline, text color, background color, link, unlink, list, and link icon buttons. The text area is empty.

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

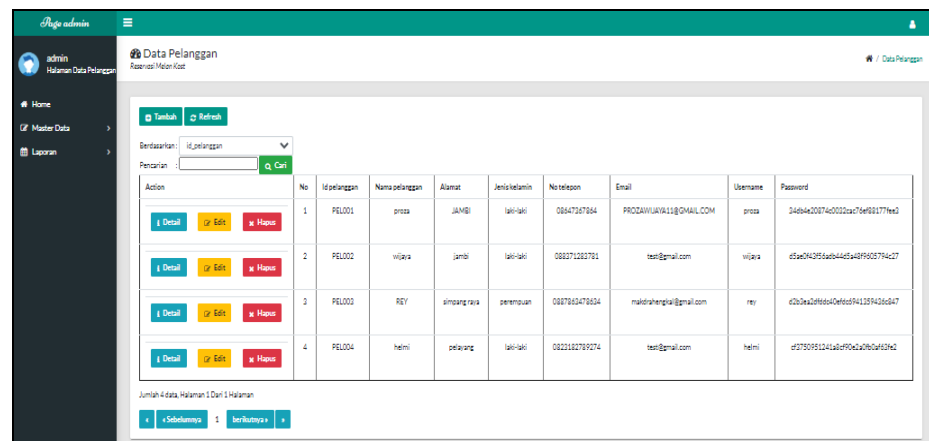
Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Komentar

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 :



No	Id pelanggan	Nama pelanggan	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Username	Password
1	PEL001	prosa	JAMBI	laki-laki	08447267864	PRODAWUKA11@GMAIL.COM	prosa	24684c0074c0032ca75ef881771ee3
2	PEL002	wijaya	jambi	laki-laki	083271282781	test@gmail.com	wijaya	e59e2943f56a844c5a48f9603794c27
3	PEL003	REY	simsangreia	perempuan	0887843478634	mukrahengra@gmail.com	rey	c263ea2d866a0ef6ed94125f426c847
4	PEL004	helmi	pelarang	laki-laki	0822102789274	test@gmail.com	helmi	d3730f9f1241d8f90a2a961c4f636c2

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 'Tambah' (Add) form for a customer in the 'Data Pelanggan' section. The form is titled 'Tambah' and has a 'KEMBALI' (Back) button at the top left. The fields are as follows:

- id pelanggan*: PEL20200407233629409
- Nama Pelanggan: Nama Pelanggan
- Alamat: [Empty text area]
- Jenis Kelamin: [Dropdown menu]
- No Telepon: No Telepon
- Email: Email
- Username: asd
- Password: [Masked password field]

A green 'SIMPAN' (Save) button is located at the bottom right of the form.

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 'Edit' form for a customer in the 'Data Pelanggan' section. The form is titled 'Edit' and has a 'KEMBALI' (Back) button at the top left. The fields are as follows:

- id pelanggan*: ID2020040410203856
- Nama Pelanggan: Omar Kamidin Kusumo
- Alamat: Jln. Abdul Rahmat No. 374, Palembang 72404, SulSel
- Jenis Kelamin: Laki-laki
- No Telepon: 0427 7243 820
- Email: bambangtarikhoran@yahoo
- Username: laksmiwati.ada
- password Lama: password lama
- password Baru: password baru

Additional text below the password fields reads: 'Masukkan password Lama untuk Validasi. Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

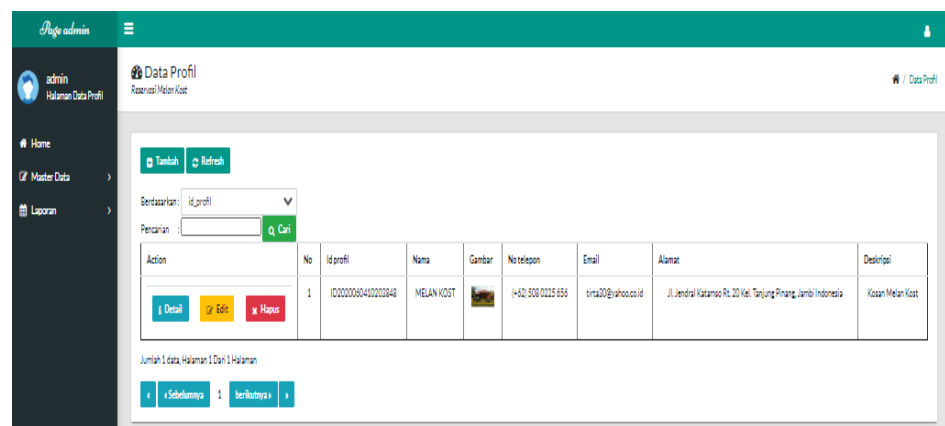
Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan

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

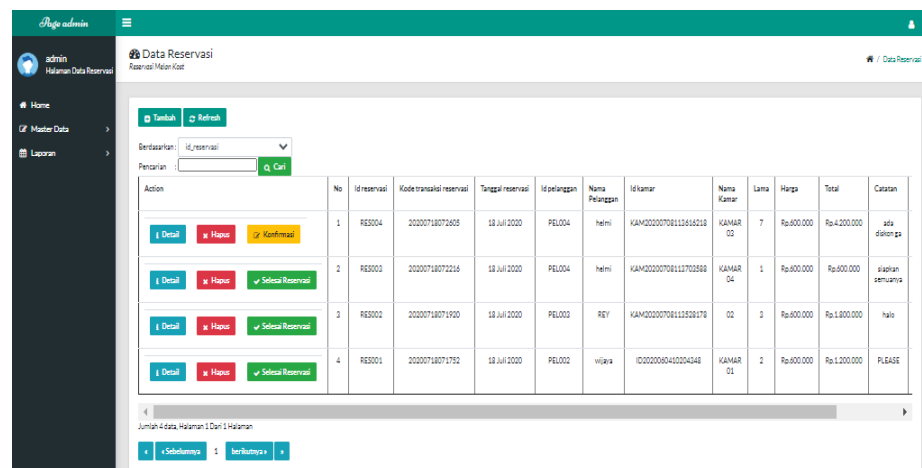
Tampilan *Input Form* Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

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	Lama	Harga	Total	Catatan
Detail Hapus Konfirmasi	1	RES004	20000718071805	18 Juli 2020	PEL004	helmi	KAMAR00000708111616218	KAMAR 03	7	Rp.600.000	Rp.4.200.000	ada diskon ps
Detail Hapus Selesai Reservasi	2	RES003	20000718071816	18 Juli 2020	PEL004	helmi	KAMAR00000708111702588	KAMAR 04	1	Rp.600.000	Rp.600.000	siapan semuanya
Detail Hapus Selesai Reservasi	3	RES002	20000718071920	18 Juli 2020	PEL002	REY	KAMAR000007081118328178	02	3	Rp.600.000	Rp.1.800.000	halo
Detail Hapus Selesai Reservasi	4	RES001	20000718071792	18 Juli 2020	PEL002	wilaka	IC0000000400004048	KAMAR 01	2	Rp.600.000	Rp.1.200.000	PLEASE

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 a web application interface for 'Data Reservasi'. The user is logged in as 'ojallani'. The page title is 'Data Reservasi' with a subtitle 'Reservasi Mezon Koz'. The main content area is titled 'Tambah' and contains the following form fields:

- Id reservasi**: RES20200607222741592
- Kode Transaksi Reservasi**: Kode Transaksi Reservasi
- Tanggal Reservasi**: 07/06/2020
- Id Pelanggan**: (dropdown menu)
- Id Kamar**: (dropdown menu)
- Jumlah**: (input field)
- Harga**: (input field)
- Catatan**: (rich text editor)
- Status**: (dropdown menu)

A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form. A watermark 'Activate Windows' is visible in the bottom right corner.

Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Tambah Reservasi

c. Tampilan *Input Form* Konfirmasi Reservasi

Tampilan *Input Form* Konfirmasi 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' confirmation form. The user is logged in as 'winarni'. The page title is 'Data Reservasi' with a subtitle 'Reservasi Mezon Koz'. The main content area is titled 'Edit' and displays a summary of reservation details:

- Total Biaya**: Rp.1.200.000
- Telah Dibayar**: Rp.120.000
- Sisa Pembayaran**: Rp.1.080.000
- Status**: Konfirmasi

A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form. A watermark 'Activate Windows' is visible in the bottom right corner.

Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Konfirmasi Reservasi

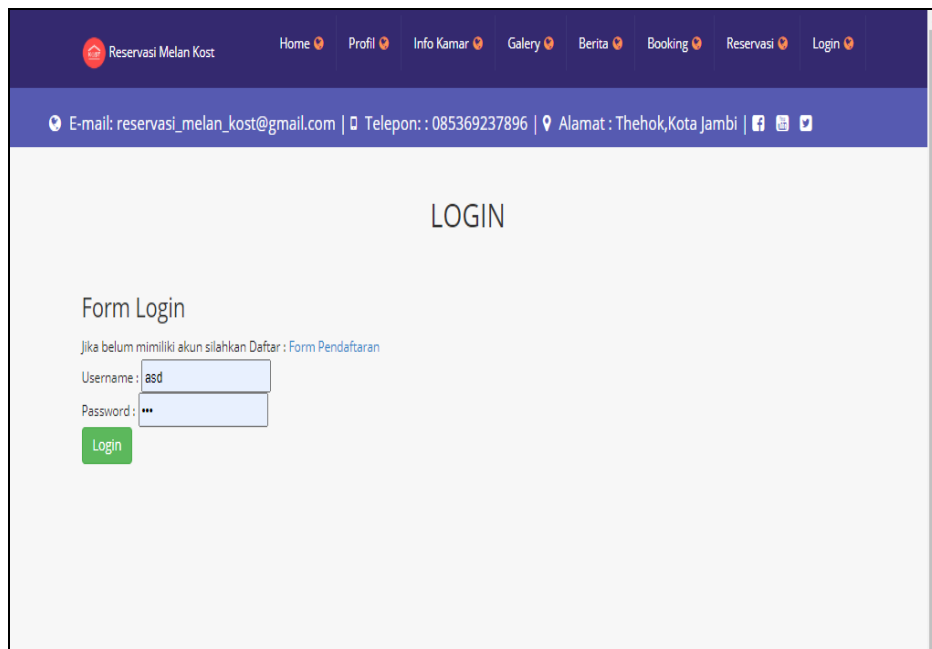
5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Pengunjung Web dan Pelanggan

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*.

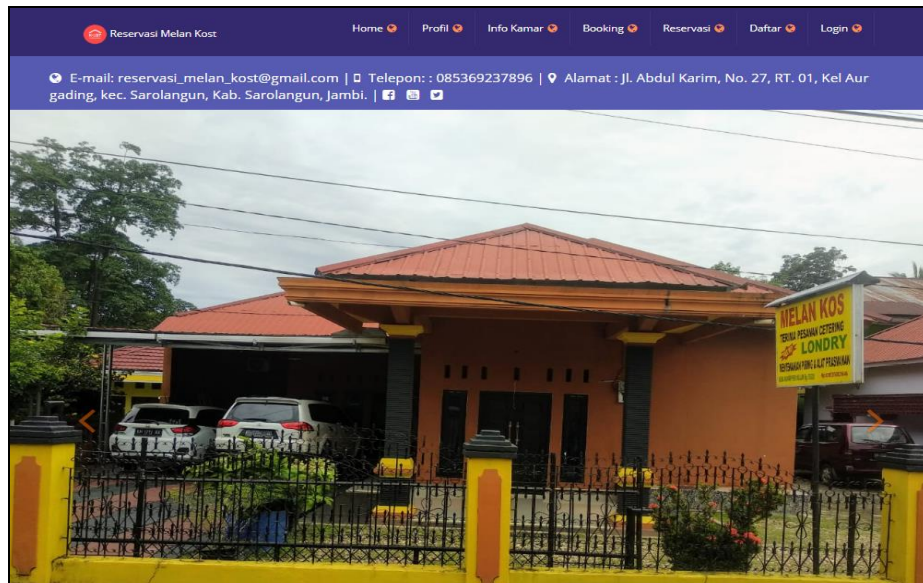
Berikut merupakan Tampilan *Login* :



Gambar 5.33 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan *Input Form* Menu Utama

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

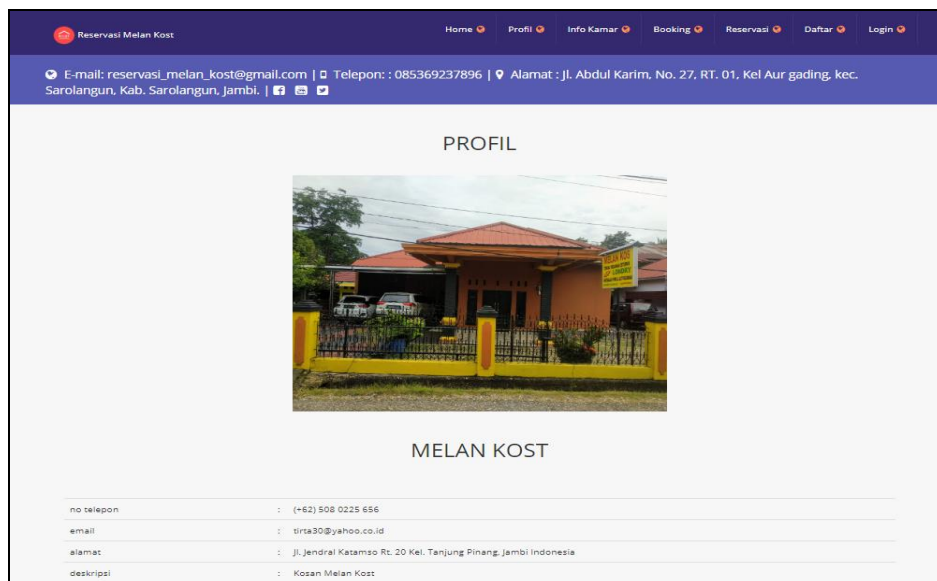


Gambar 5.34 Tampilan *Input Form* Menu utama

3. Tampilan *Input Form* Profil

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

Berikut merupakan Tampilan Profil:

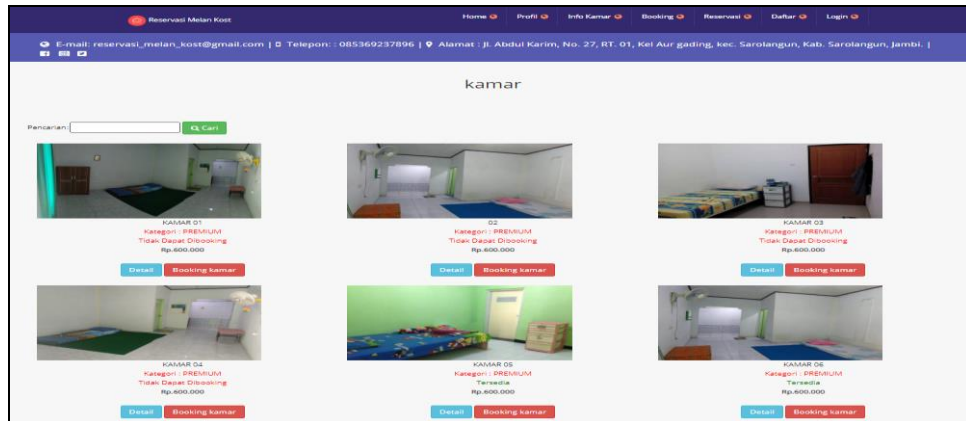


Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Profil

4. Tampilan *Input Form* Kamar

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

Berikut merupakan Tampilan Kamar:

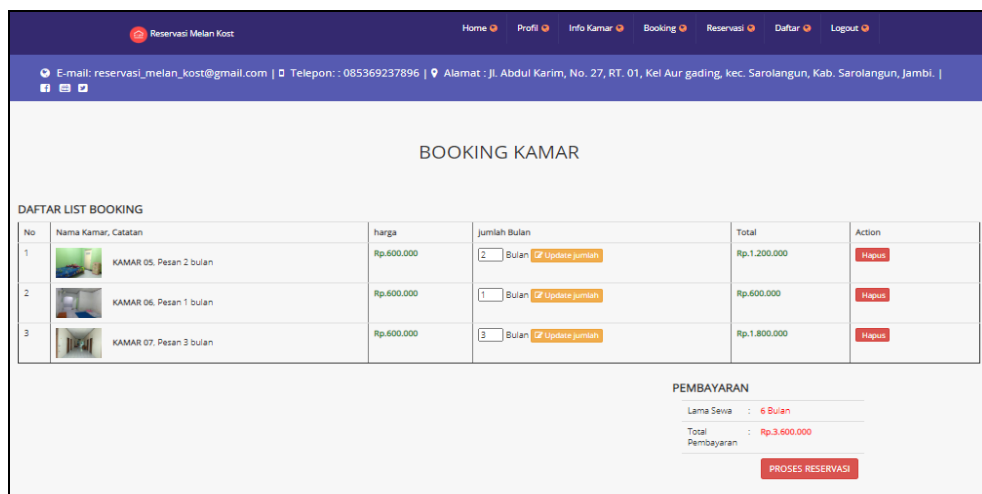


Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Kamar

5. Tampilan *Input Form* Booking

Tampilan *Input Form* Booking digunakan untuk menampilkan data

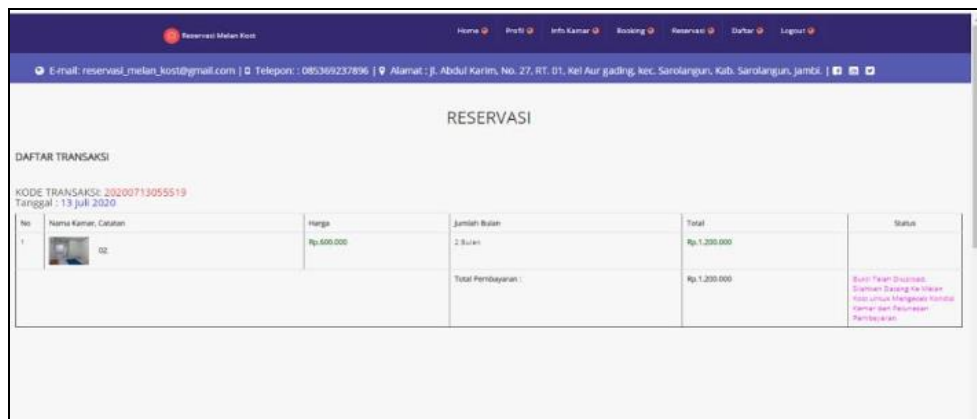
Booking. Berikut merupakan Tampilan Booking:



Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Booking

6. Tampilan *Input Form* Reservasi

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



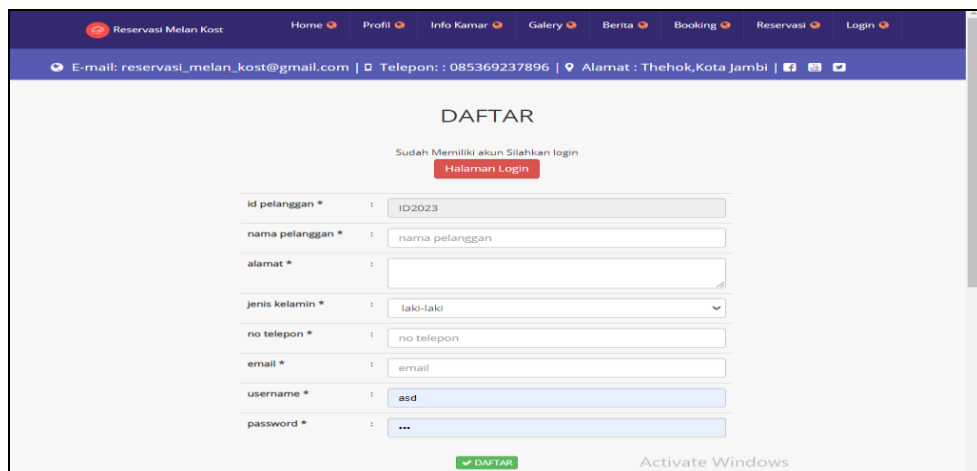
The screenshot shows a web interface for 'RESERVASI' (Reservations). At the top, there is a navigation bar with links for Home, Profil, Info Kamar, Booking, Reservasi, Daftar, and Logout. Below the navigation bar, the page title 'RESERVASI' is centered. Underneath, there is a section titled 'DAFTAR TRANSAKSI' (Transaction List) with the following details: 'KODE TRANSAKSI: 20200713055519' and 'Tanggal: 13 Juli 2020'. The main content is a table with columns: No, Nama Kamar, Catatan, Harga, Jumlah Bulan, Total, and Status. The table contains one row with the following data: No. 1, Nama Kamar: 02, Catatan: (empty), Harga: Rp.600.000, Jumlah Bulan: 2 Bulan, Total: Rp.1.200.000, and Status: (empty). Below the table, there is a 'Total Pembayaran' row showing 'Rp.1.200.000'. A small pink box on the right side of the table contains the text: 'Bukti Tahan Deposit, Sistem Booking via Online, Pembayaran Mengikuti Kode, Kamar dan Resorasi, Pembayaran'.

No	Nama Kamar, Catatan	Harga	Jumlah Bulan	Total	Status
1	02	Rp.600.000	2 Bulan	Rp.1.200.000	
Total Pembayaran :				Rp.1.200.000	

Gambar 5.38 Tampilan *Input Form* Reservasi

7. Tampilan *Input Form* Pendaftaran

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



The screenshot shows a web interface for 'DAFTAR' (Registration). At the top, there is a navigation bar with links for Home, Profil, Info Kamar, Gallery, Berita, Booking, Reservasi, and Login. Below the navigation bar, the page title 'DAFTAR' is centered. Underneath, there is a message: 'Sudah Memiliki akun Silahkan login' and a red button labeled 'Halaman Login'. The main content is a registration form with the following fields: 'id pelanggan *' (ID2023), 'nama pelanggan *' (nama pelanggan), 'alamat *' (empty), 'jenis kelamin *' (laki-laki), 'no telepon *' (no telepon), 'email *' (email), 'username *' (asd), and 'password *' (masked with dots). At the bottom of the form, there is a green button labeled 'DAFTAR' and a watermark 'Activate Windows'.

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*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> benar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
2	Login, Tanpa <i>username</i> dan <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i> 	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
3	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> salah	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	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
4	Login, <i>Username</i> benar dan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> 	Tampil pesan peringatan	User tidak masuk ke menu	Baik

	<i>Password</i> salah atau kosong	benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol <i>Login</i>	- Klik tombol <i>Login</i>	" <i>Password</i> salah"	utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	
5	Login, <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Menu utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu	Baik
2	menu Admin	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
3	menu Bank	- Klik menu Bank - Tampilkan halaman menu Bank	Klik menu Bank	Tampil Halaman Menu Bank	Tampil Halaman Menu Bank	Baik
4	menu Booking	- Klik menu Booking - Tampilkan halaman menu Booking	Klik menu Booking	Tampil Halaman Menu Booking	Tampil Halaman Menu Booking	Baik
5	menu Kamar	- Klik menu Kamar - Tampilkan	Klik menu Kamar	Tampil Halaman Menu	Tampil Halaman Menu	Baik

		halaman menu Kamar		Kamar	Kamar	
6	menu Kategori	- Klik menu Kategori - Tampilkan halaman menu Kategori	Klik menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Baik
7	menu Komentar	- Klik menu Komentar - Tampilkan halaman menu Komentar	Klik menu Komentar	Tampil Halaman Menu Komentar	Tampil Halaman Menu Komentar	Baik
8	menu Komentar	- Klik menu Pelanggan - Tampilkan halaman menu Pelanggan	Klik menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Baik
9	menu Profil	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
10	menu Reservasi	- Klik menu Reservasi - Tampilkan halaman menu Reservasi	Klik menu Reservasi	Tampil Halaman Menu Reservasi	Tampil Halaman Menu Reservasi	Baik
22	Menu laporan	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilan halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
23	Logout	- 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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Admin	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 	<i>Cancel</i>	Pesan bahwa data belum dihapus	database belum terhapus	batal, hasil Baik
--	---------------------------	--	---------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------

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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Bank	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Bank • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Bank	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Bank • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Bank	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Bank • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi 	Menampilkan	Data pada	Proses edit

	pada mengedit data Bank	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Bank • Pilih data • Klik tombol edit 	data : <ul style="list-style-type: none"> • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Pesan bahwa data belum diedit	database tidak diedit	gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Bank	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Bank • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Bank	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Bank • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil 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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Booking	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Booking • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi 	Menampilkan	Data pada	Proses gagal,

	pada menambah data Booking	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Booking • Klik tombol tambah 	data : <ul style="list-style-type: none"> • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Pesan bahwa data belum lengkap	database tidak bertambah	hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Booking	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Booking • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Booking	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Booking • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Booking	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Booking • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Booking	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Booking • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

6. Pengujian Menu Kamar

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Kamar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Kamar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kamar • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Kamar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kamar • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Kamar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kamar • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Kamar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kamar • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik Ok	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Kamar	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Kamar • Pilih data • Klik tombol hapus 		Pesan bahwa data dihapus	database terhapus	Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Kamar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kamar • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik

			simpan			
3	Pengujian pada mengedit data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil 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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Komentar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Komentar • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Komentar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Komentar • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Komentar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Komentar • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Komentar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Komentar • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Komentar	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Komentar • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Komentar	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Komentar • Pilih data • Klik tombol hapus 	<i>Cancel</i>	Pesan bahwa data belum dihapus	database belum terhapus	batal, hasil 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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik

4	Pengujian pada mengedit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Profil	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol hapus 	<i>Cancel</i>	Pesan bahwa data belum dihapus	database belum terhapus	batal, hasil 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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Reservasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Reservasi • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Reservasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Reservasi • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada konfirmasi data Reservasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Reservasi • Pilih data • Klik tombol 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil dikonfirmasi	Data pada database diedit	Proses konfirmasi Berhasil, hasil Baik

		konfirmasi				
4	Pengujian pada mengedit data Reservasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Reservasi • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Reservasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Reservasi • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Reservasi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Reservasi • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

12. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Laporan Reservasi	- Klik tombol Reservasi pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Reservasi -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Reservasi	Laporan Reservasi	Baik
2	Laporan Pelanggan	- Klik tombol Pelanggan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pelanggan -klik tombol	Halaman cetak Pelanggan	Laporan Pelanggan	Baik

			<i>print</i>			
3	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 Rumah Kost Melan di Sarolangun, 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 Reservasi pada Rumah Kost Melan di Sarolangun, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Bank, Booking, Kamar, 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

A. Kekurangan Mobile

1. Tidak bisa menampilkan notifikasi kamar kosong ke perangkat *mobile* pemilik serta notifikasi peringatan waktu pembayaran kost kepada pelanggan.
2. Sistem yang dijalankan tidak dilengkapi petunjuk penggunaannya yaitu fungsi tombol dan masing-masing halaman sistem melalui suara atau Via Audio di perangkat mobile

B. Kekurangan Security

1. Untuk keamanan/security fungsi menu utama tidak langsung kembali pada halaman login jika sistem informasi rumah kost dalam keadaan *standby* atau tidak digunakan.
2. Semua perangkat yang terhubung ke jaringan harus discan dari *malware* setiap kali mereka terpasang.

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.