

## 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 *Visual Studio Code* dan database *MySQL*.

##### 5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Penjualan pada Toko Bangunan Jaya Kusuma yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

##### 1. Laporan Data Pelanggan

Tampilan *output* laporan data Pelanggan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pelanggan pada Toko Bangunan Jaya Kusuma. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pelanggan.



No	ID pelanggan	nama pelanggan	alamat	telepon	email
1	PG001	andi	lento	08179999999	
2	PG002	Muhammad	lento	08130127096	
3	PG003	Budi	Therap	08131113009	
4	PG004	Kico	paer-paer	08077079011	
5	PG005	Dan	J. Kemuning	083000000	
6	PG006	Joko	Karang	0542470707	

Jambi, Kamis 3 Januari 2023  
TTD  
Silvana

Gambar 5.1 Laporan Data Pelanggan

## 2. Laporan Data Pembelian

Tampilan *output* laporan data Pembelian ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pembelian pada Toko Bangunan Jaya Kusuma. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pembelian.

POS Penjualan Toko Bangunan											
LAPORAN PEMBELIAN											
Jl. KH. Ingkang, Pura Putih, Kec. Jambak, Kota Jember, Jember 68127											
No	ID pembelian	Kode barcode pembelian	Tanggal pembelian	ID supplier	Nama	Kategori	Nama Produk	Jumlah	Harga unit	Harga total	Status
1	PM000	KD76-12111803	2023-11-10	SA001	topi	PR004		5	Rp.80.000	Rp.400.000	selesai
2	PM008	KD76-12111806	2023-11-19	SA002	Asli	PR001		10	Rp.400	Rp.4.000	selesai
3	PM009	KD76-12112008	2023-11-11	SA003	Cara	PR004		4	Rp.80.000	Rp.320.000	selesai
4	PM010	KD76-2010008	2023-11-03	SA003	Cara	Pig2	Pipa 1/2-46 1/2"	100	Rp.17.000	Rp.1.700.000	selesai

Jember, Kamis 3 Januari 2023  
TTD  
selesai

**Gambar 5.2** Laporan Data Pembelian

## 3. Laporan Data Penjualan

Tampilan *output* laporan data Penjualan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Penjualan pada Toko Bangunan Jaya Kusuma. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Penjualan.

POS Penjualan Toko Bangunan											
LAPORAN PENJUALAN											
Jl. KH. Ingkang, Pura Putih, Kec. Jambak, Kota Jember, Jember 68127											
No	Produk Baru	Kode barang baru	Tanggal penjualan	ID pelanggan	Nama Pelanggan	ID barang	Nama Produk	Jumlah	Harga unit	Harga total	Status
1	PM001	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Muhammad	PR004		1	Rp.40.000	Rp.40.000	selesai
2	PM002	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Muhammad	BA01		5	Rp.200.000	Rp.1.000.000	selesai
3	PM003	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Eva	BA01		1	Rp.200.000	Rp.200.000	selesai
4	PM004	3623000000000000	2023-11-02	SA002	Ayuh	PR001	Pipa 1/2	1	Rp.100.000	Rp.100.000	selesai
5	PM005	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Muhammad	BA01	Batu bata	100	Rp.1.000	Rp.100.000	selesai
6	PM006	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Ayuh	BA01	Batu bata	100	Rp.1.000	Rp.100.000	selesai
7	PM007	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Ayuh	PR001	Pipa 1/2	1	Rp.100.000	Rp.100.000	selesai
8	PM008	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Ayuh	BA01	Batu bata	1	Rp.100.000	Rp.100.000	selesai
9	PM009	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Ayuh	BA01	Batu bata	1	Rp.100.000	Rp.100.000	selesai
10	PM010	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Eva	PR001	Cat Kuning 1kg	1	Rp.100.000	Rp.100.000	selesai
11	PM011	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Ayuh	CA01	Cat Biru 1 liter	1	Rp.15.000	Rp.15.000	selesai
12	PM012	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Eva	BA01	Batu bata	1	Rp.100.000	Rp.100.000	selesai
13	PM013	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Ayuh	BA01	Batu bata	1	Rp.100.000	Rp.100.000	selesai
14	PM014	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Eva	BA01	Batu bata	1	Rp.100.000	Rp.100.000	selesai
15	PM015	3623000000000000	2023-11-01	SA001	Eva	BA01	Batu bata	1	Rp.100.000	Rp.100.000	selesai

Jember, Jumat 3 Januari 2023  
TTD  
selesai

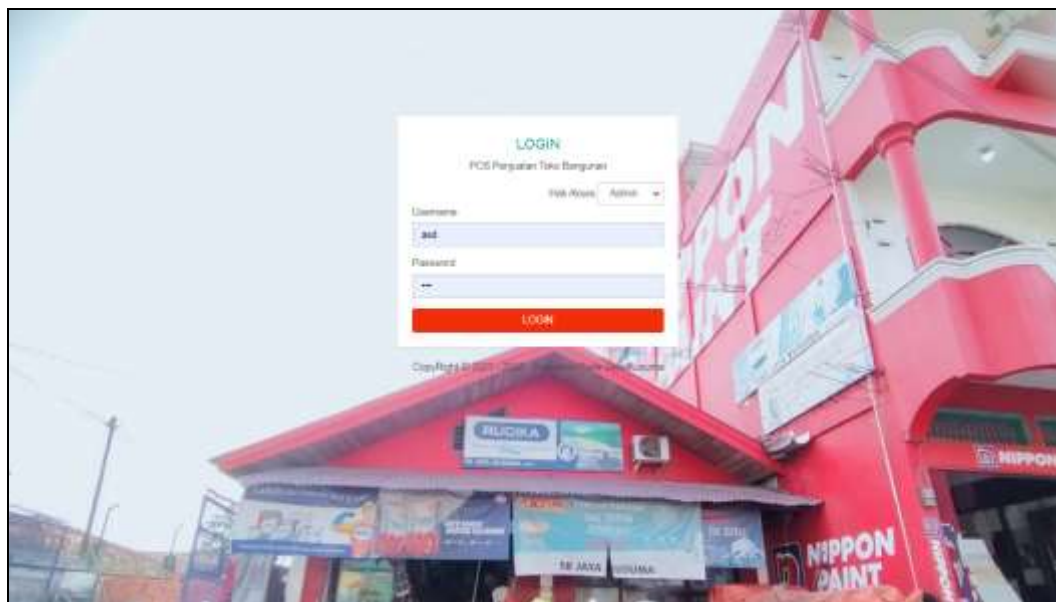
**Gambar 5.3** Laporan Data Penjualan

### 5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

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

#### 1. Tampilan *Form Login*

Tampilan *Form Input Login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *Login*. Pertama-tama *user* harus memasukkan *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 Utama merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi

bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.




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

### 3. 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 :

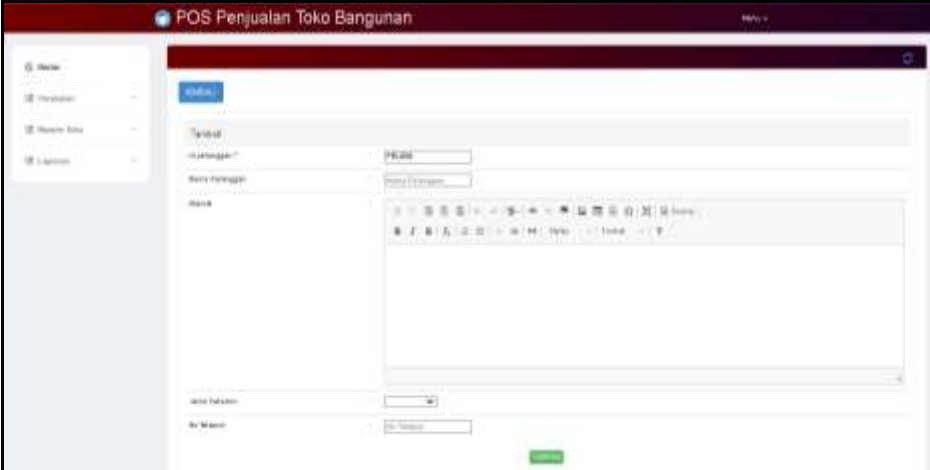


No	Kategori	Nama Pelanggan	Alamat	No. HP	No. Pelanggan
1	PLASD	Rudi	Jember	0812345678	000000001
2	PLASD	Rudi	Jember	0812345678	000000002
3	PLASD	Rudi	Tebah	0812345678	000000003
4	PLASD	Rudi	Jember	0812345678	000000004
5	PLASD	Rudi	Jember	0812345678	000000005
6	PLASD	Rudi	Jember	0812345678	000000006
7	PLASD	Rudi	Tebah	0812345678	000000007
8	PLASD	Rudi	Rudi	0812345678	000000008

**Gambar 5.6** Tampilan *Input Form* Menu Pelanggan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan

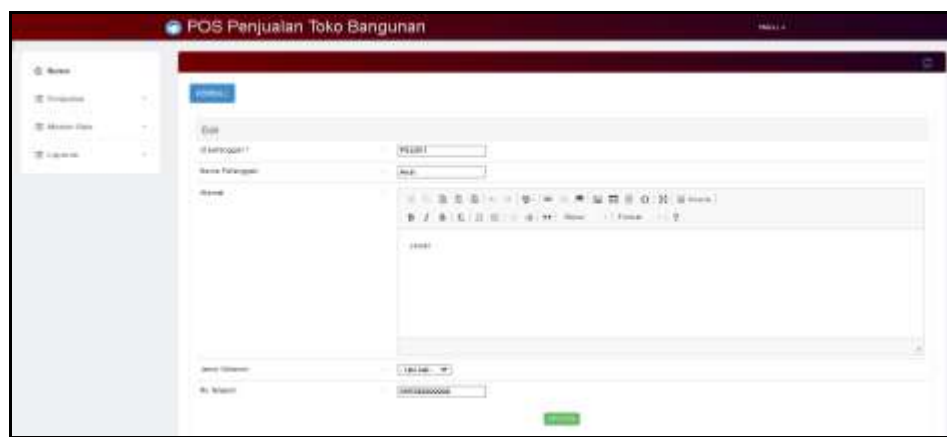
Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan:



**Gambar 5.7** 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:



**Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan**

4. Tampilan Menu Penjualan

Tampilan Menu Penjualan 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 Penjualan

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



c. Tampilan *Input Form* Edit Penjualan

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

The screenshot displays the 'Edit' form for a sale record in the 'POS Penjualan Toko Bangunan' application. The form is titled 'EDIT' and contains the following fields:

- No penjualan:** TRACTY
- No faktur:** 33238180822002027
- Tanggal penjualan:** 01/01/2023
- No pelanggan:** PGL001 (ACDI)
- No produk:** Babi 32 (Babi Merah)
- Jumlah:** 1
- Harga:** 150000
- Status:** (pending, selesai)

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

**Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Penjualan**

5. 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 :

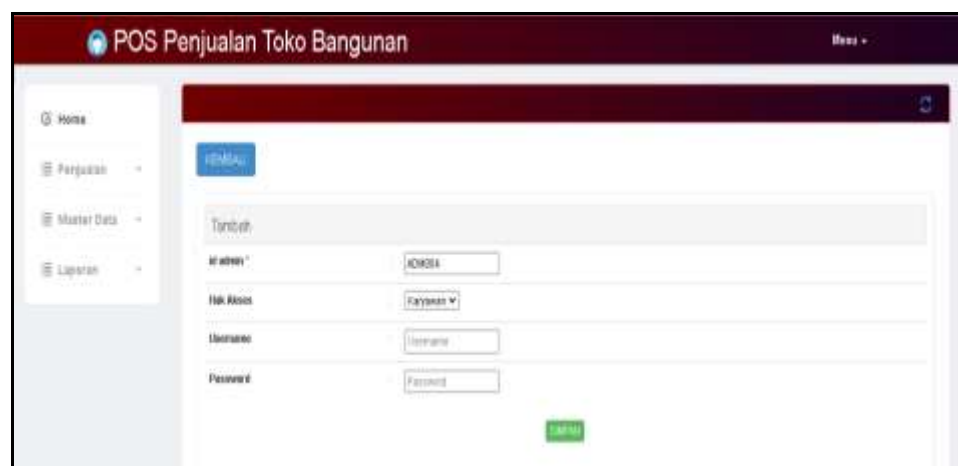




**Gambar 5.12** Tampilan *Input Form* Menu Admin

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 :



**Gambar 5.13** 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 displays the 'Edit Admin' form in the POS Penjualan Toko Bangunan application. The form includes the following fields:

- Kategori:** A text input field containing the value 'KEMBALI'.
- Nama Admin:** A dropdown menu currently showing 'Admin'.
- Username:** A text input field containing the value 'Admin'.
- Password:** A password input field with masked characters.

Navigation elements include a sidebar on the left with 'Home', 'Penjualan', 'Master Data', and 'Laporan' options, and a 'KEMBALI' button at the top left of the form area. A 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

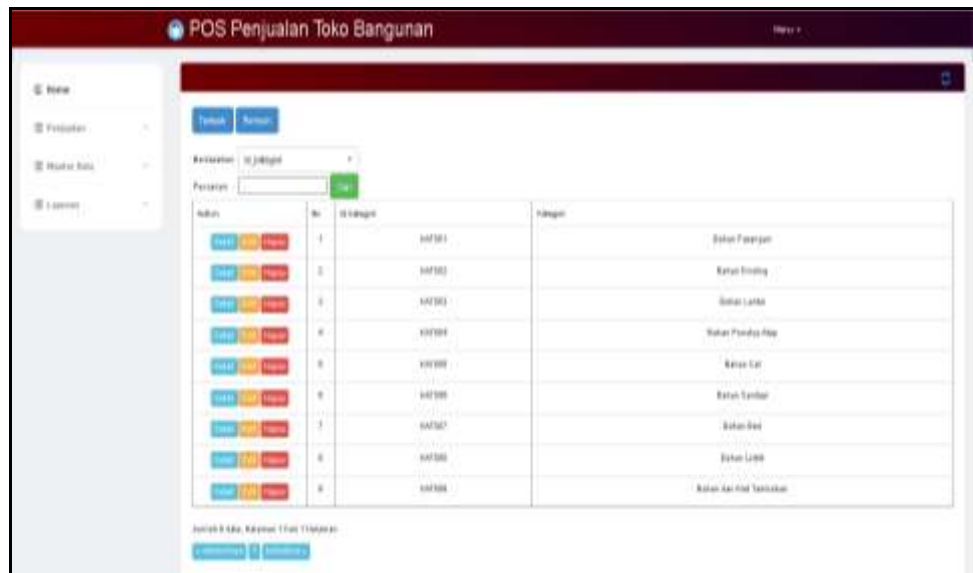
**Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Admin**

6. 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

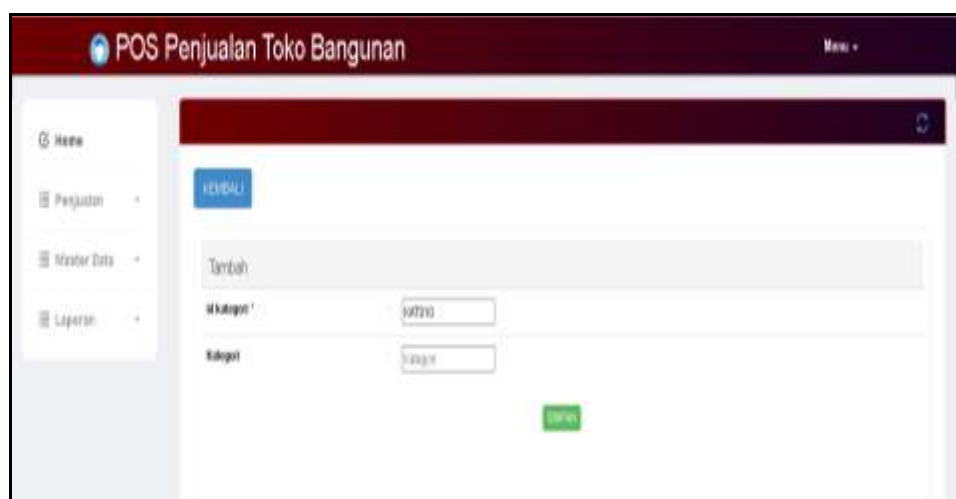
Tampilan *Input Form* menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



**Gambar 5.15** Tampilan *Input Form* Menu Kategori

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kategori

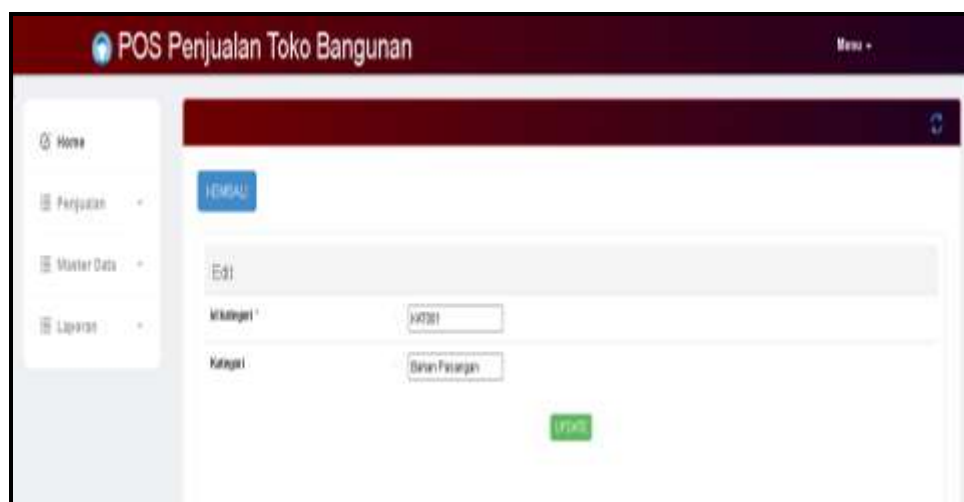
Tampilan *Input Form* Tambah Kategori digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



**Gambar 5.16** 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 :



**Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Kategori**

7. Tampilan Menu Pembelian

Tampilan Menu Pembelian 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 Pembelian

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

Aksi	No	id pembelian	Kode transaksi pembelian	Tanggal pembelian	id supplier	Merek	id produk	Nama Produk	Jumlah	Harga beli	Harga jual	Status
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEM008	KDTR-22121803	15 Desember 2022	SLP003	Capri	PR0004		5	Rp.83.800	Rp.85.800	ada
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEM008	KDTR-22121801	19 Desember 2022	SLP003	Asu	PR0005		10	Rp.400	Rp.600	ada
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEM008	KDTR-22121106	21 Desember 2022	SLP003	Coca	PR0009		8	Rp.80.800	Rp.85.800	ada
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEM010	KDTR-23010008	01 Januari 2023	SLP003	Dasu	PR0011	Pisa Rasi-001102	100	Rp.27.800	Rp.30.800	ada

**Gambar 5.18** Tampilan *Input Form* Menu Pembelian

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pembelian

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

Tampilan *Input Form* Tambah Pembelian

**Gambar 5.19** Tampilan *Input Form* Tambah Pembelian

c. Tampilan *Input Form* Edit Pembelian

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

The screenshot displays the 'Edit' form for a purchase record in the 'POS Penjualan Toko Bangunan' application. The form is titled 'EDIT' and contains the following fields:

ID pembelian*	123456
Kode transaksi pembelian*	1234567890
Tanggal pembelian*	01/01/2022
ID supplier*	EXPORT (Yah)
ID produk*	SAFO (Sat Man)
Jumlah*	100
Karga beli*	25000
Karga jual*	20000
Status*	Selesai (Ya)

A green 'Simpan' button is visible at the bottom right of the form.

**Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Pembelian**

8. Tampilan Menu Produk

Tampilan Menu Produk 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 Produk

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



c. Tampilan *Input Form* Edit Produk

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

**Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Produk**


9. Tampilan Menu Satuan

Tampilan Menu Satuan 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 Satuan

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





Aksi	No	Kategori	Satuan
TAMBAH HAPUS	1	M0001	kg
TAMBAH HAPUS	2	M0002	LITER
TAMBAH HAPUS	3	M0003	M2/DK
TAMBAH HAPUS	4	M0004	kg
TAMBAH HAPUS	5	M0005	kg
TAMBAH HAPUS	6	M0006	kg
TAMBAH HAPUS	7	M0007	kg
TAMBAH HAPUS	8	M0008	kg
TAMBAH HAPUS	9	M0009	kg
TAMBAH HAPUS	10	M0010	kg

**Gambar 5.24** Tampilan *Input Form* Menu Satuan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Satuan

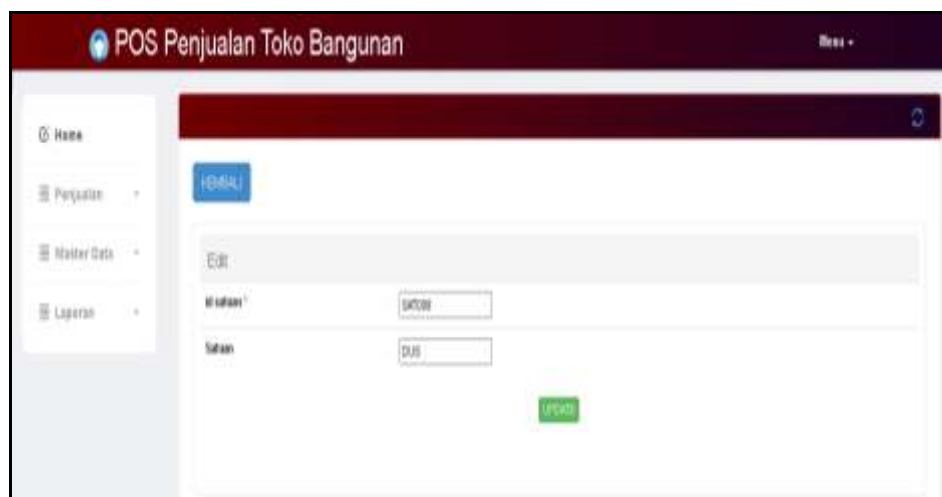
Tampilan *Input Form* Tambah Satuan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Satuan. Berikut merupakan Tampilan Satuan :



**Gambar 5.25** Tampilan *Input Form* Tambah Satuan

c. Tampilan *Input Form* Edit Satuan

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



**Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Edit Satuan**

10. Tampilan Menu Supplier

Tampilan Menu Supplier 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 Supplier

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

Action	No	Id supplier	Nama	Alamat	No telepon	No fax	Email	Deskripsi produk yang dijual	Deskripsi perusahaan
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	BU-P001	Indah	Jl. Pahlawan	0857034837	23342	indah@gmail.com	Baklar OB Engkel Braco Baklar OB Ser Braco	PT. Mandiri
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	BU-P002	Ayu	Jambi	08534708880	07419880	ayu@gmail.com	Keramik Kuku	PT. Cahaya
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	BU-P003	Dora	Jambi	08538888880	07419880	ana@gmail.com	Semen Tiga Roda	PT. Bintang

Jumlah 3 data. Halaman 1 Dari 1 Halaman

**Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Menu Supplier**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Supplier

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

**Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Tambah Supplier**

c. Tampilan *Input Form* Edit Supplier

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

**Gambar 5.29** Tampilan *Input Form* Edit Supplier

## 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>	- Buka aplikasi - Tampilkan	- <i>Username</i> dan	User masuk ke dalam	User masuk ke dalam	Valid

	<p>Halaman Menu <i>Login</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar</li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<p><i>Password</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<p>sistem dan dapat mengakses sistem</p>	<p>sistem dan dapat mengakses sistem</p>	
	<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>	<p>- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<p>Tampil pesan peringatan "<i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"</p>	<p>User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i></p>	Valid
	<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>	<p>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<p>Tampil pesan peringatan "<i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"</p>	<p>User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i></p>	Valid
	<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>	<p>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<p>Tampil pesan peringatan "<i>Password</i> salah"</p>	<p>User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i></p>	Valid
	<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>	<p>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<p>Tampil pesan peringatan "<i>Username</i> salah"</p>	<p>User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i></p>	Valid

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama**

<b>Modul Yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil Yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Halaman Menu Utama	- Berhasil Login - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Pelanggan, Transaksi, Admin, Kategori, Pembelian, Produk, Satuan, Supplier,	Valid
	- Klik menu Pelanggan - Tampilkan halaman menu Pelanggan	Klik menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Valid
	- Klik menu Transaksi - Tampilkan halaman menu Penjualan	Klik menu Penjualan	Tampil Halaman Menu Penjualan	Tampil Halaman Menu Penjualan	Valid
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Valid
	- Klik menu Kategori - Tampilkan halaman menu Kategori	Klik menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Valid

	- Klik menu Pembelian - Tampilkan halaman menu Pembelian	Klik menu Pembelian	Tampil Halaman Menu Pembelian	Tampil Halaman Menu Pembelian	Valid
	- Klik menu Produk - Tampilkan halaman menu Produk	Klik menu Produk	Tampil Halaman Menu Produk	Tampil Halaman Menu Produk	Valid
	- Klik menu Satuan - Tampilkan halaman menu Satuan	Klik menu Satuan	Tampil Halaman Menu Satuan	Tampil Halaman Menu Satuan	Valid
	- Klik menu supplier - Tampilkan halaman menu supplier	Klik menu supplier	Tampil Halaman Menu supplier	Tampil Halaman Menu supplier	Valid
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Valid
	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Valid

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

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah	- Klik tombol	- <i>Input</i> data	Tampil pesan	Tampilkan	Valid

data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan halaman tambah Pelanggan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pelanggan lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	“Data berhasil ditambah”	data yang ditambah pada Tabel	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampilkan halaman tambah Pelanggan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Pelanggan tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Valid
Edit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Pelanggan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Pelanggan yang telah di edit lengkap</li> <li>- klik perbaharui</li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Valid
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data pada Tabel</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampilkan halaman edit Pelanggan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Pelanggan yang telah diedit tidak lengkap</li> <li>- klik simpan</li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Valid
Hapus data Pelanggan	<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	Valid
	<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	Valid
Cari data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih kategori pencarian</li> <li>- <i>Input</i> data yang ingin</li> </ul>	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang	Data tidak ditemukan	Data Pelanggan tidak ditemukan dan tidak	Valid



	dicari	ada		tampil pada Tabel	
	<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 Pelanggan ditemukan dan tampil pada Tabel	Valid

#### 4. Pengujian Menu Penjualan

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

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Penjualan**

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

	Penjualan	tidak lengkap - klik simpan			
Hapus data Penjualan	- 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	Valid
	- 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 menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Valid
Cari data Penjualan	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Penjualan tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Valid
	- Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Penjualan ditemukan dan tampil pada Tabel	Valid

## 5. 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 5.5 Pengujian Halaman Menu Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Admin	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input Admin</i>	- Input data Admin lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Valid
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input Admin</i>	- Input data Admin tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Valid
Proses data Admin	- Input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Valid
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Valid
Hapus data Admin	- 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	Valid
	- 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 menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Valid

## 6. 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 5.6 Pengujian Halaman Menu Kategori

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kategori	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kategori	- Input data Kategori lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Valid
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kategori	- Input data Kategori tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Valid
Edit data Kategori	- 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	Valid
	- 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	Valid
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	Valid
	- Pilih data yang akan	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus,	Data yg dipilih tidak	Valid

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

### 7. Pengujian Menu Pembelian

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

**Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pembelian**

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

	Edit	Edit			
Hapus data Pembelian	<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	Valid
	<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	Valid

#### 8. Pengujian Menu Produk

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

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Produk**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Produk	<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> Produk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Produk lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Valid
	<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> Produk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> data Produk tidak lengkap</li> <li>- klik <i>Input</i></li> </ul>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Valid

Edit data Produk	- <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	Valid
	- 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	Valid
Hapus data Produk	- 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	Valid
	- 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 menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Valid

## 9. Pengujian Menu Satuan

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Satuan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Satuan	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Satuan	- Input data Satuan lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Valid
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Satuan	- Input data Satuan tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Valid
Edit data Satuan	- 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	Valid
	- 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	Valid
Hapus data Satuan	- 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	Valid
	- 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 menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Valid



## 10. Pengujian Menu Supplier

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Supplier

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Supplier	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input Supplier</i>	- Input data Supplier lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Valid
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input Supplier</i>	- Input data Supplier tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Valid
Edit data Supplier	- 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	Valid
	- 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	Valid
Hapus data Supplier	- 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	Valid
	- Pilih data yang akan di	- klik hapus	Batal mengha pus,	Data yg dipilih tidak	Valid

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

#### 11. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Pelanggan, laporan Pembelian, laporan Transaksi dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Laporan**

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Pelanggan	- Klik tombol Pelanggan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pelanggan -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pelanggan	Laporan Pelanggan	Valid
Laporan Pembelian	- Klik tombol Pembelian pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pembelian -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pembelian	Laporan Pembelian	Valid
Laporan Penjualan	- Klik tombol Penjualan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Penjualan -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Laporan Penjualan	Laporan Penjualan	Valid

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

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Toko Bangunan Jaya Kusuma, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan

penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan keterbatasan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Penjualan pada Toko Bangunan Jaya Kusuma, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Pelanggan, Penjualan, Admin, Kategori, Pembelian, Produk, Satuan dan Supplier.
- c. Sistem mampu mencetak laporan Pelanggan, Pembelian, Penjualan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di*Inputkan* sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pemilik.

2. Keterbatasan program

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

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