

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

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

##### 5.1.1 Implementasi Tampilan Output

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

##### 1. Laporan Data Pembelian

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

Penjualan Toko Sembako Dwijaya											
LAPORAN PEMBELIAN											
Thebok, Kota Jambi											
No	id pembelian	kode transaksi pembelian	tanggal pembelian	id supplier	Nama	id produk	Nama Produk	Jumlah	harga beli	harga jual	status
1	PEM001	KDTR-19072402	2019-07-24	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	5	Rp.50.000	Rp.60.000	selesai
2	PEM002	KDTR-19010203	2019-01-02	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	5	Rp.5	Rp.12	selesai
3	PEM003	KDTR-19010203	2019-01-02	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	2	Rp.2	Rp.3	selesai
4	PEM004	KDTR-19010203	2019-01-02	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	2	Rp.123	Rp.123	selesai
5	PEM005	KDTR-19010204	2019-01-02	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	5	Rp.50.000	Rp.60.000	selesai
6	PEM006	KDTR-19010204	2019-01-02	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO002	Minyak Vipoo 2Ltr	5	Rp.45	Rp.456	selesai
7	PEM007	KDTR-19010204	2019-01-02	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	1	Rp.50.000	Rp.60.000	selesai
8	PEM008	KDTR-19010410	2019-01-04	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	1	Rp.10.000	Rp.20.000	selesai
9	PEM009	KDTR-19010708	2019-01-07	SUP010	CV. HARAPAN MULIA	PRO002	Minyak Vipoo 2Ltr	3	Rp.11.000	Rp.12.500	selesai
10	PEM010	KDTR-19010708	2019-01-07	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	10	Rp.10.000	Rp.11.000	selesai
11	PEM011	KDTR-19010807	2019-01-08	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	1	Rp.10.000	Rp.11.000	selesai
12	PEM012	KDTR-19011107	2019-01-11	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	2	Rp.10.000	Rp.11.000	selesai
13	PEM013	KDTR-19011107	2019-01-11	SUP001	PT. WISAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	10	Rp.10.000	Rp.11.000	selesai

Jambi, Kamis 17 Januari 2019  
TTD  
karyawan

**Gambar 5.1 Laporan Data Pembelian**

## 2. Laporan Data Penjualan

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

Penjualan Toko Sembako Dwijaya										
LAPORAN PENJUALAN										
Thebok, Kota Jambi										
No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	Nama Produk	jumlah	harga	status
1	PE001	KDTR-18072402	2018-07-24	CU5001	Buk Haji	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	1	Rp.60.000	selesai
2	PE002	KDTR-18072402	2018-07-24	CU5001	Buk Haji	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	56	Rp.60.000	selesai
3	PE003	KDTR-18072402	2018-07-24	CU5001	Buk Haji	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	2	Rp.60.000	selesai
4	PE004	KDTR-18072402	2018-07-24	CU5001	Buk Haji	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	1	Rp.60.000	selesai
5	PE005	KDTR-19010204	2019-01-02	CU5002	Buk Haji Tavakal	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	1	Rp.60.000	selesai
6	PE006	KDTR-19010709	2019-01-07	CU5001	Buk Haji	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	1	Rp.11.000	selesai
7	PE007	KDTR-19011008	2019-02-10	CU5002	Buk Haji Tavakal	PRO007	Sampoerna Mild 16	1	Rp.22.000	selesai
8	PE008	KDTR-19011008	2019-01-10	CU5002 (Bu		PRO003	Minyak Vipoo 8Ltr	1	Rp.58.000	selesai
9	PE009	KDTR-19011008	2019-01-10	CU5002 (Bu		PRO006	Minyak Rose Gelas	2	Rp.3.500	selesai
10	PE010	KDTR-19011009	2019-01-10	CU5001	Buk Haji	PRO008	Sampoerna Mild 12	4	Rp.12.000	selesai
11	PE011	KDTR-19011009	2019-01-10			PRO002	Minyak Vipoo 2Ltr	2	Rp.24.000	selesai
12	PE012	KDTR-19011107	2019-01-11			PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr	12	Rp.11.000	selesai
13	PE013	KDTR-19011408	2019-01-14	CU5006	Pusako 7	PRO007	Sampoerna Mild 16	1	Rp.22.000	selesai
14	PE014	KDTR-19011408	2019-01-14	CU5006 (Pu		PRO009	U Bold	2	Rp.13.000	selesai
15	PE015	KDTR-19011408	2019-01-14	CU5006 (Pu		PRO011	Samsu 16	1	Rp.22.000	selesai
16	PE016	KDTR-19011410	2019-01-14	CU5004	Upik	PRO002	Minyak Vipoo 2Ltr	5	Rp.24.000	proses
17	PE017	KDTR-19011410	2019-01-14	CU5004 (Up		PRO002	Minyak Vipoo 2Ltr	5	Rp.24.000	proses

Jambi, Kamis 17 Januari 2019  
TTD

**Gambar 5.2 Laporan Data Penjualan**

## 3. Laporan Data Perencanaan

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

Penjualan Toko Sembako Dwijaya					
LAPORAN PERENCANAAN					
Thebok, Kota Jambi					
No	id perencanaan	tanggal perencanaan	id produk	Nama Produk	jumlah perencanaan
1	PER001	2019-01-14	PRO007	Sampoerna Mild 16	300

Jambi, Kamis 17 Januari 2019  
TTD  
karyawan

**Gambar 5.3 Laporan Data Perencanaan**

#### 4. Laporan Data Produk

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

Penjualan Toko Sembako Dwijaya									
LAPORAN PRODUK									
Thebok,Kota Jambi									
No	id produk	nama produk	foto	kategori	satuan	jumlah	harga beli	harga jual	keterangan
1	PRO001	Minyak Vipoo 1Ltr		Minyak	LTR	0	Rp.10.000	Rp.11.000	Habis
2	PRO002	Minyak Vipoo 2Ltr		Minyak	LTR	20	Rp.22.000	Rp.24.000	Ada
3	PRO003	Minyak Vipoo 5Ltr		Minyak	LTR	69	Rp.55.000	Rp.58.000	Ada
4	PRO004	Minyak Rose Brand 1L		Minyak	LTR	300	Rp.12.000	Rp.12.500	Ada
5	PRO005	Minyak Rose Brand 2L		Minyak	LTR	300	Rp.23.000	Rp.24.000	Ada
6	PRO006	Minyak Rose Gelas		Minyak	PCS	500	Rp.3.000	Rp.3.500	Ada
7	PRO007	Sampoerna Mild 16		Rokok	BKS	799	Rp.19.000	Rp.22.000	Ada
8	PRO008	Sampoerna Mild 12		Rokok	BKS	500	Rp.15.000	Rp.17.000	Ada
9	PRO009	U Bold		Rokok	BKS	498	Rp.11.800	Rp.13.000	Ada
10	PRO010	Samsu 12		Rokok	BKS	500	Rp.15.400	Rp.17.000	Ada
11	PRO011	Samsu 16		Rokok	BKS	499	Rp.20.350	Rp.22.000	Ada
12	PRO012	Samsu Refil		Rokok	BKS	448	Rp.18.100	Rp.19.000	Ada
13	PRO013	Magnum Hitam		Rokok	BKS	346	Rp.16.200	Rp.17.000	Ada
14	PRO014	Malboro		Rokok	BKS	400	Rp.23.700	Rp.25.000	Ada
15	PRO015	Evolution		Rokok	BKS	397	Rp.24.200	Rp.25.000	Ada
16	PRO016	Magnum Biru		Rokok	BKS	457	Rp.14.300	Rp.15.500	Ada
17	PRO017	Sampoerna Hiju		Rokok	BKS	300	Rp.10.600	Rp.11.500	Ada
18	PRO018	U Mild 16		Rokok	BKS	387	Rp.17.400	Rp.18.500	Ada

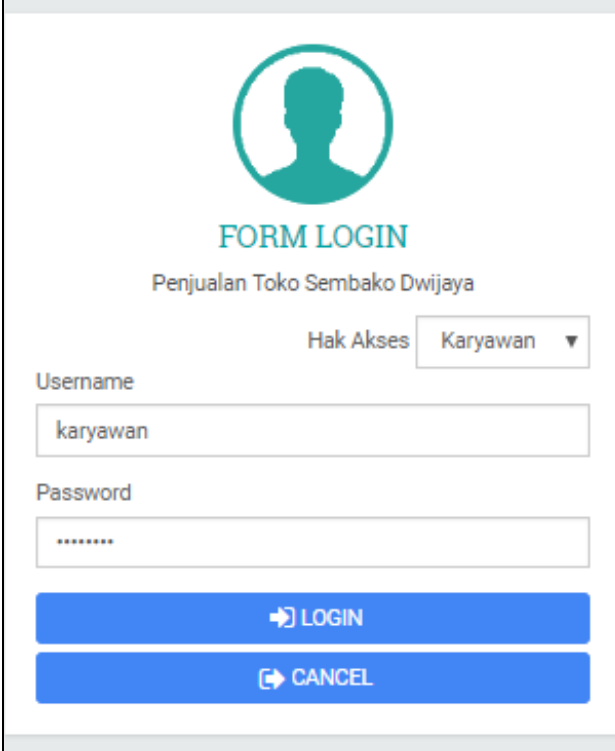
**Gambar 5.4 Laporan Data Produk**

#### 5.1.2 Implementasi Tampilan Input

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

## 1. Tampilan Form Login

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

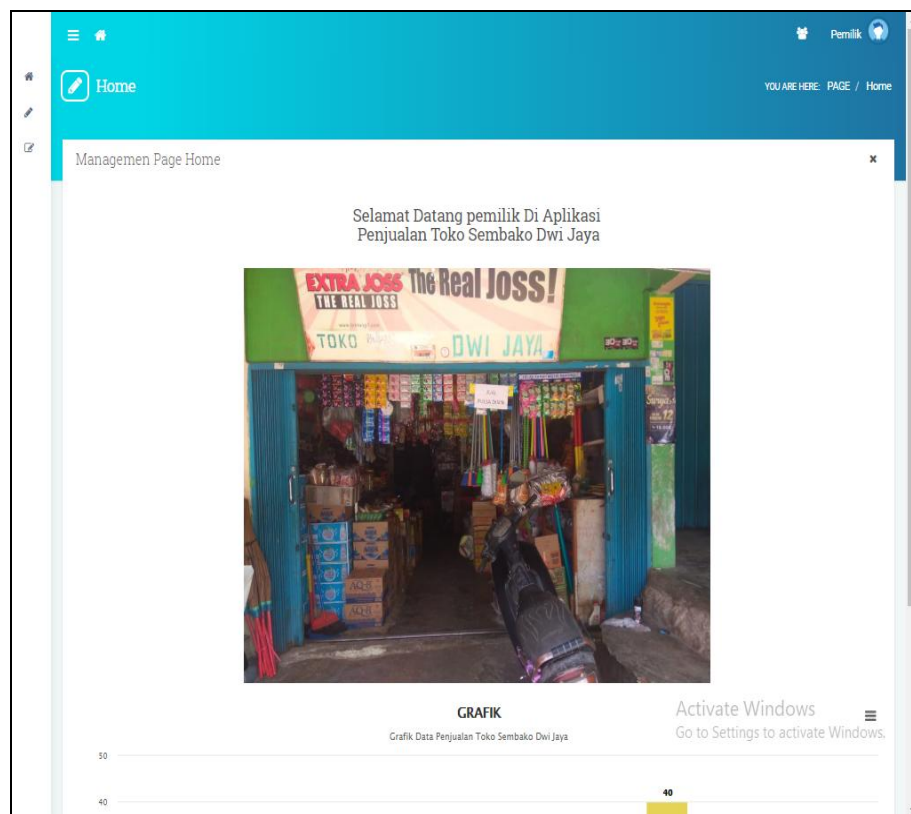


The image shows a login form titled "FORM LOGIN" for "Penjualan Toko Sembako Dwijaya". At the top, there is a teal silhouette icon of a person's head and shoulders inside a circle. Below the icon, the text "FORM LOGIN" is displayed in teal, followed by "Penjualan Toko Sembako Dwijaya" in black. To the right of the form, there is a "Hak Akses" label and a dropdown menu currently showing "Karyawan" with a downward arrow. Below this, there are two input fields: "Username" with the text "karyawan" entered, and "Password" with a masked password represented by seven dots. At the bottom of the form, there are two blue buttons: "LOGIN" with a right-pointing arrow icon and "CANCEL" with a left-pointing arrow icon.

**Gambar 5.5 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.



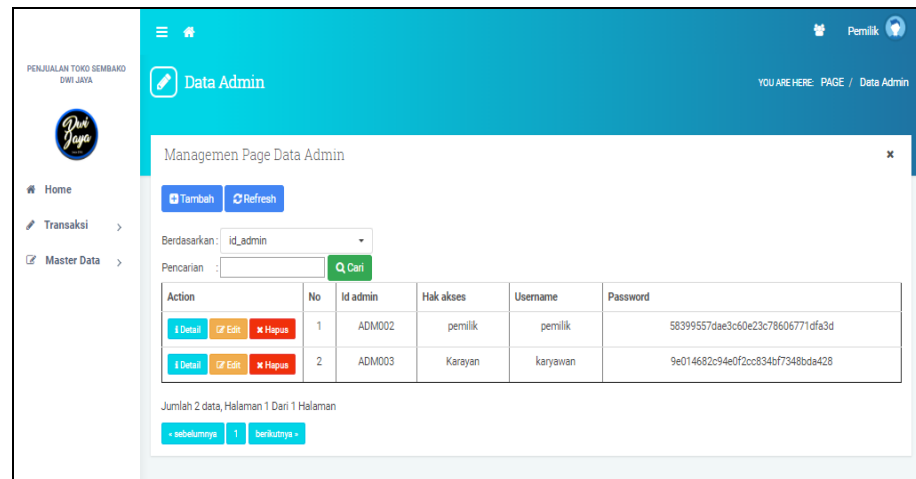
**Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Utama**

### 3. Tampilan Menu Admin

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

#### a. Tampilan Input Form Menu Admin

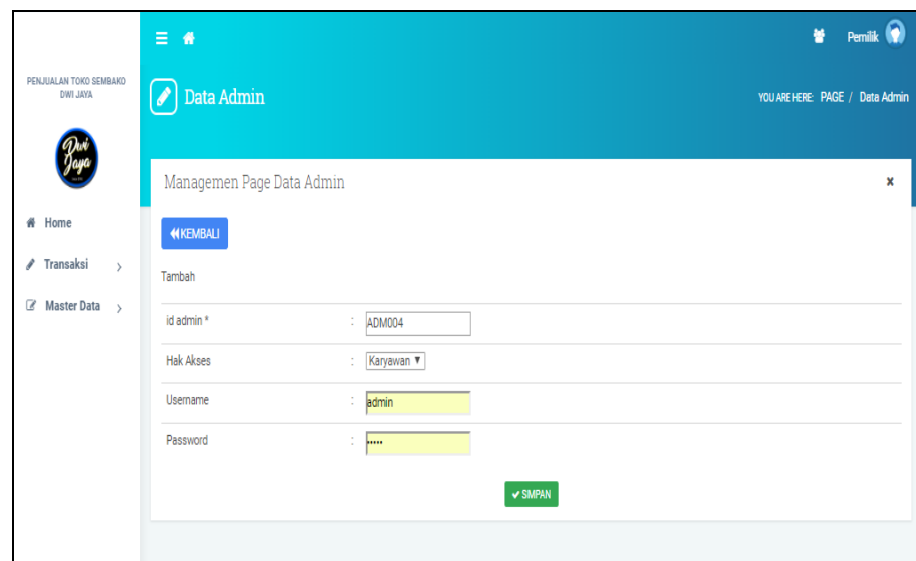
Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



**Gambar 5.7 Tampilan Input Form Menu Admin**

b. Tampilan Input Form Tambah Admin

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



**Gambar 5.8 Tampilan Input Form Tambah Admin**

c. Tampilan Input Form Edit Admin

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

The screenshot displays a web interface for managing admin data. The header includes the company name 'PENJUALAN TOKO SEMBARO DWI JAYA' and a logo. The main content area is titled 'Managemen Page Data Admin' and contains an 'Edit' form. The form fields are as follows:

Field	Value
id admin *	ADM002
Hak Akses	-pemilik-
Username	pemilik
Password	.....

A green 'UPDATE' button is positioned at the bottom right of the form.

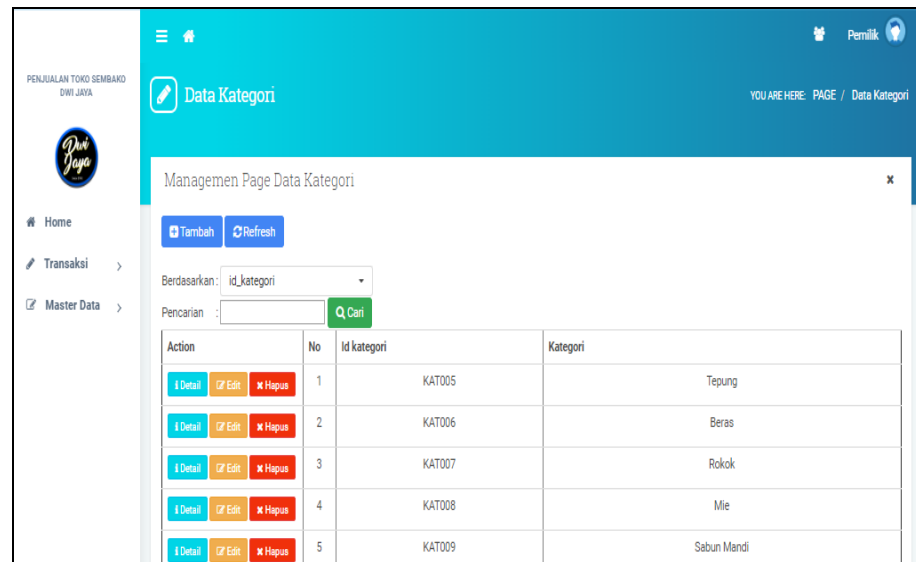
**Gambar 5.9 Tampilan Input Form Edit Admin**

4. 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

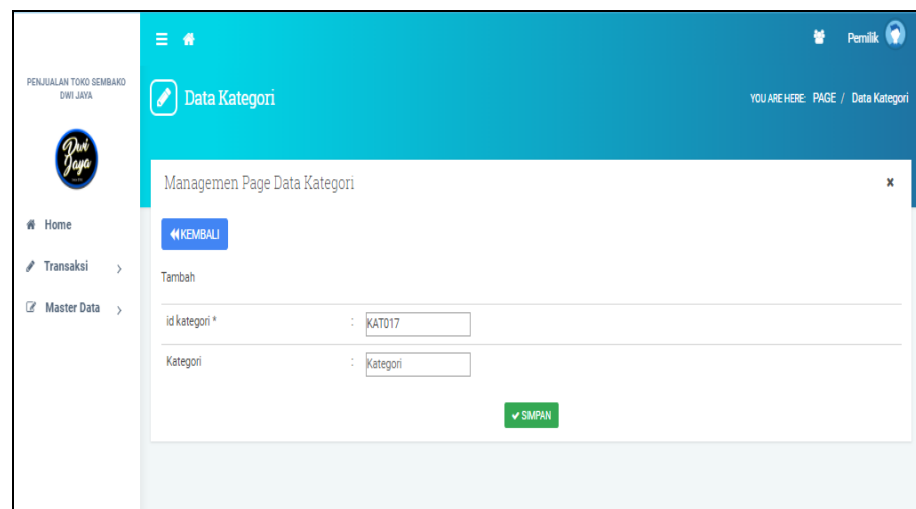
Tampilan input form menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



**Gambar 5.10 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 5.11 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 :

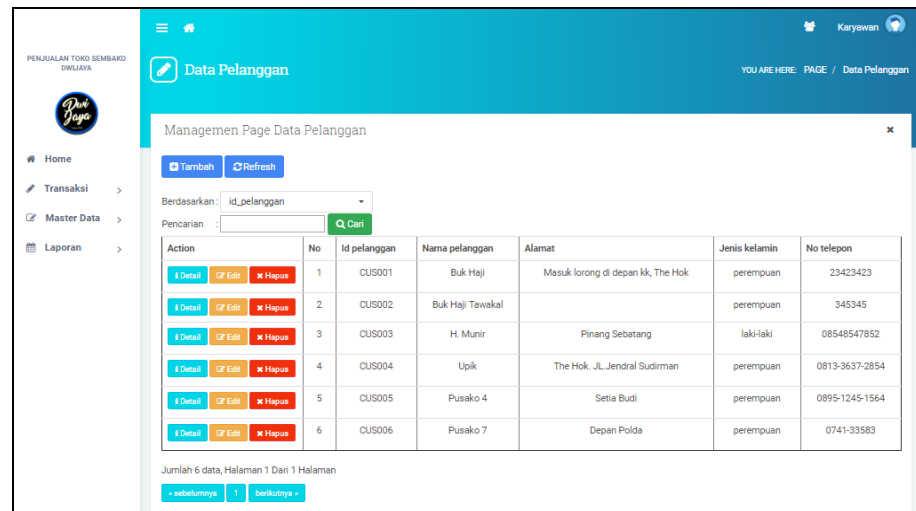
**Gambar 5.12 Tampilan Input Form Edit Kategori**

5. 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

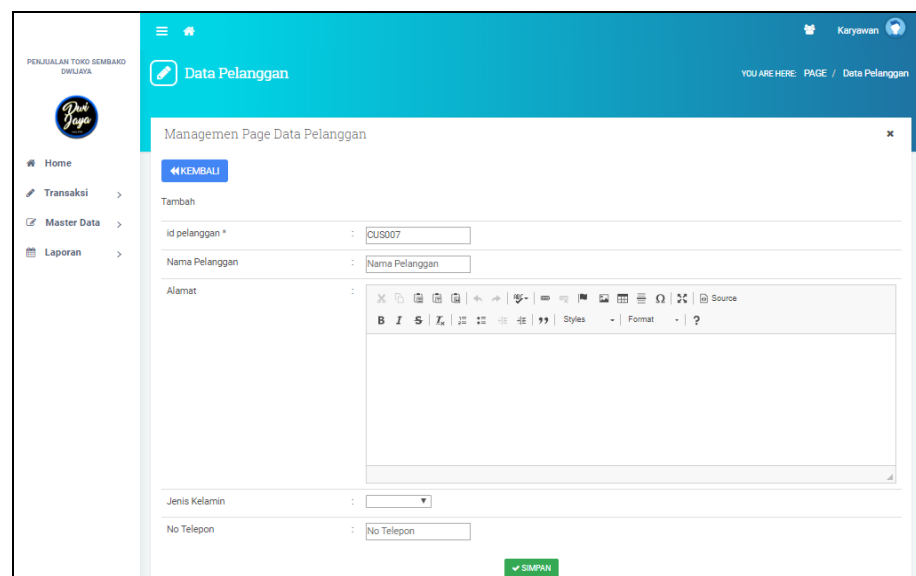
Tampilan input form menu Pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :



**Gambar 5.13 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 5.14 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 a web interface for managing customer data. The page title is 'Data Pelanggan'. The main content area is titled 'Managemen Page Data Pelanggan'. There is a 'KEMBALI' button at the top left of the form. The form is labeled 'Edit' and contains the following fields:

- id pelanggan \* : CUS001
- Nama Pelanggan : Buk-Haji
- Alamat : (Rich text editor with placeholder text 'Masuk lorong di depan kk. The Hok')
- Jenis Kelamin : perempuan
- No Telepon : 23423423

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

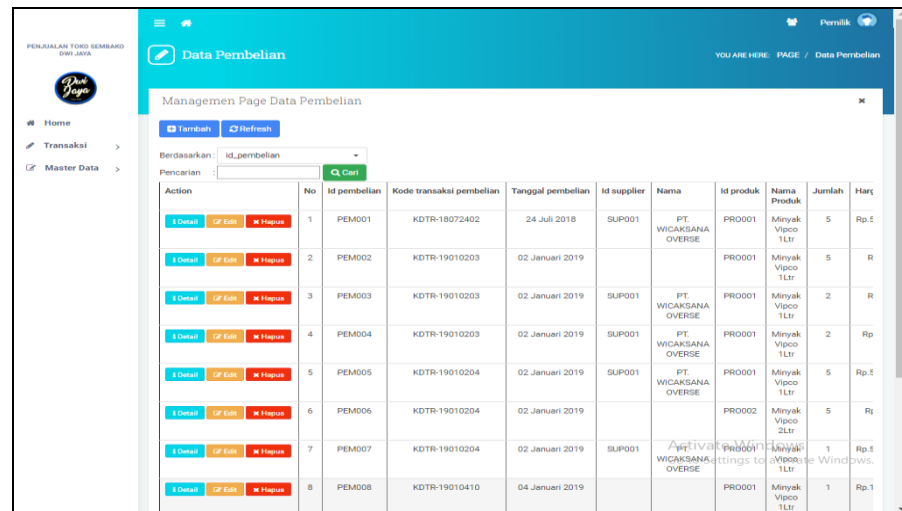
**Gambar 5.15 Tampilan Input Form Edit Pelanggan**

## 6. 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 :



Managemen Page Data Pembelian

Tambah Refresh

Berdasarkan: id\_pembelian

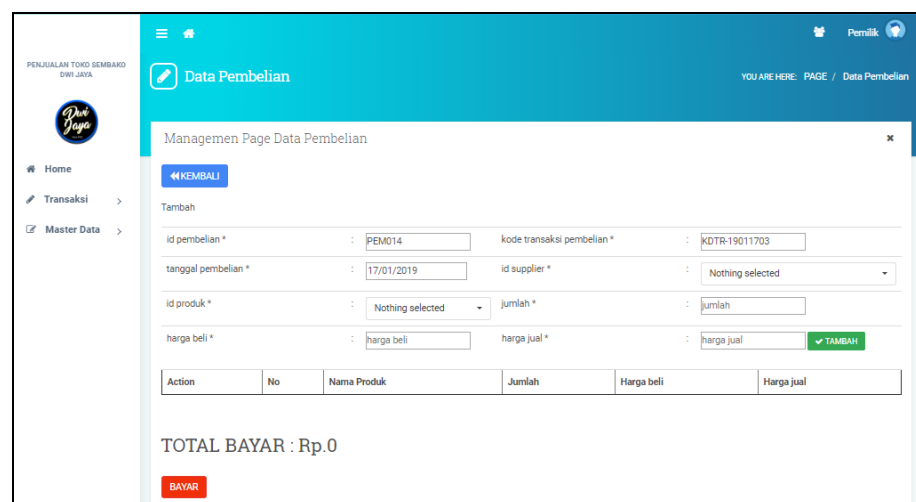
Pencarian:  Cari

Action	No	Id pembelian	Kode transaksi pembelian	Tanggal pembelian	Id supplier	Nama	Id produk	Nama Produk	Jumlah	Harga
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEM001	KDTR-18072402	24 Juli 2018	SUP001	PT. WICAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	5	Rp.1
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEM002	KDTR-19010203	02 Januari 2019			PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	5	R
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEM003	KDTR-19010203	02 Januari 2019	SUP001	PT. WICAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	2	R
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEM004	KDTR-19010203	02 Januari 2019	SUP001	PT. WICAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	2	Rp
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PEM005	KDTR-19010204	02 Januari 2019	SUP001	PT. WICAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	5	Rp.1
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	PEM006	KDTR-19010204	02 Januari 2019			PRO002	Minyak Vipco 2Ltr	5	Ri
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	PEM007	KDTR-19010204	02 Januari 2019	SUP001	PT. WICAKSANA OVERSE	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	1	Rp.1
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	8	PEM008	KDTR-19010410	04 Januari 2019			PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	1	Rp.1

**Gambar 5.16 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 :



Managemen Page Data Pembelian

KEMBALI

Tambah

id pembelian \* :  kode transaksi pembelian \* :

tanggal pembelian \* :  id supplier \* :

id produk \* :  jumlah \* :

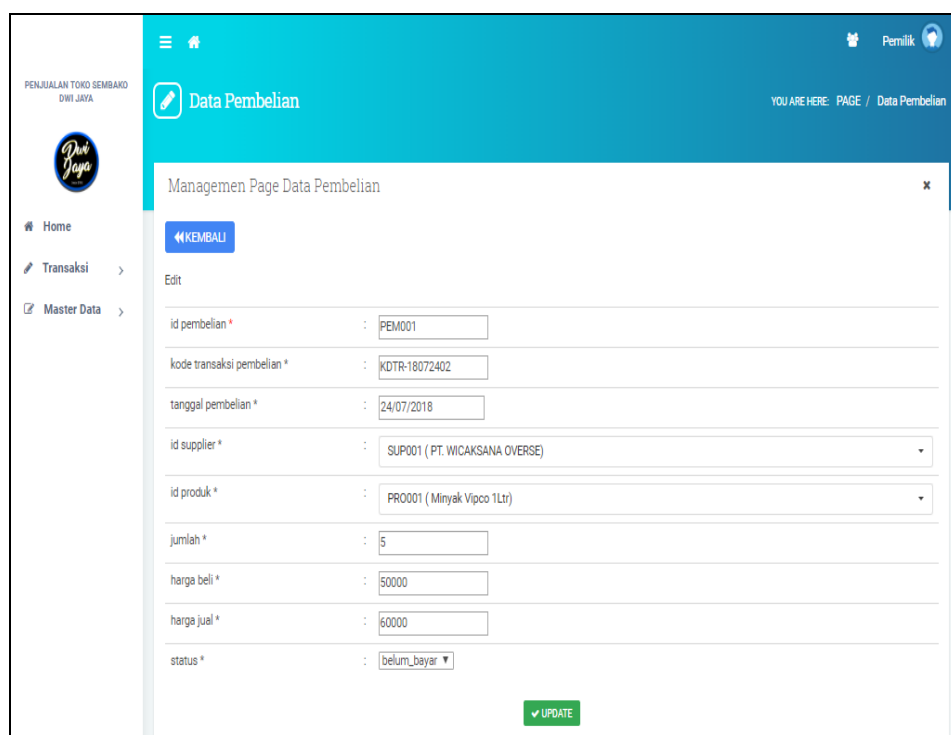
harga beli \* :  harga jual \* :  TAMBAH

Action	No	Nama Produk	Jumlah	Harga beli	Harga jual
TOTAL BAYAR : Rp.0					
BAYAR					

**Gambar 5.17 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 shows a web application interface for editing purchase data. The page title is "Data Pembelian" and the breadcrumb is "YOU ARE HERE: PAGE / Data Pembelian". The form is titled "Managemen Page Data Pembelian" and includes a "KEMBALI" button. The form fields are as follows:

Field	Value
id pembelian *	PEM001
kode transaksi pembelian *	KDTR-18072402
tanggal pembelian *	24/07/2018
id supplier *	SUP001 ( PT. WICAKSANA OVERSE)
id produk *	PROD001 ( Minyak Vipco 1Ltr)
jumlah *	5
harga beli *	50000
harga jual *	60000
status *	belum_bayar

An "UPDATE" button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.18 Tampilan Input Form Edit Pembelian**

## 7. 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 :

Action	No	Id penjualan	Kode transaksi penjualan	Tanggal penjualan	Id pelanggan	Nama Pelanggan	Id produk	Nama Produk	Jumlah	H
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEN001	KDTR-18072402	24 Juli 2018	CUS001	Buk Haji	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	1	Rj
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEN002	KDTR-18072402	24 Juli 2018	CUS001	Buk Haji	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	56	Rj
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEN003	KDTR-18072402	24 Juli 2018	CUS001	Buk Haji	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	2	Rj
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEN004	KDTR-18072402	24 Juli 2018	CUS001	Buk Haji	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	1	Rj
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PEN005	KDTR-19010204	02 Januari 2019	CUS002	Buk Haji Tawakal	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	1	Rj
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	PEN006	KDTR-19010709	07 Januari 2019	CUS001	Buk Haji	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr	1	Rj

**Gambar 5.19 Tampilan Input Form Menu Penjualan**

b. Tampilan Input Form Tambah Penjualan

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

Managemen Page Data Penjualan

← KEMBALI

Tambah

id penjualan \* : PEND18      kode transaksi penjualan \* : KDTR-19011703

tanggal penjualan \* : 17/01/2019      id pelanggan \* : Nothing selected

id produk \* : Nothing selected      jumlah \* : jumlah

harga \* : Harga

✓ TAMBAH

Action	No	Nama Produk	Jumlah	Harga
✖ Hapus	1	Minyak Vipcoo 2Ltr	5	Rp.24.000
✖ Hapus	2	Minyak Vipcoo 2Ltr	5	Rp.24.000

TOTAL PEMBAYARAN : Rp.240.000

**Gambar 5.20 Tampilan Input Form Tambah 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 :

Managemen Page Data Penjualan

← KEMBALI

Edit

id penjualan \* : PEN001

kode transaksi penjualan \* : KDTR-18072402

tanggal penjualan \* : 24/07/2018

id pelanggan \* : CUS001 ( Buk Haji)

id produk \* : PRO001 ( Minyak Vipcoo 1Ltr)

jumlah \* : 1

harga \* : 60000

status \* : belum\_bayar

✓ UPDATE

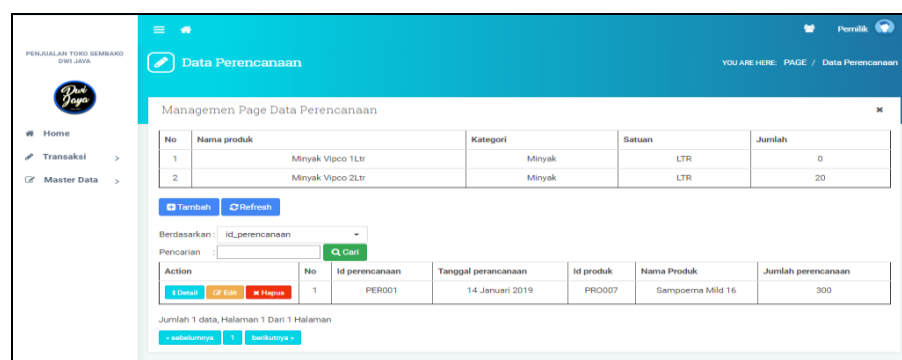
**Gambar 5.21 Tampilan Input Form Edit Penjualan**

## 8. Tampilan Menu Perencanaan

Tampilan Menu Perencanaan 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 Perencanaan

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



**Gambar 5.22 Tampilan Input Form Menu Perencanaan**

### b. Tampilan Input Form Tambah Perencanaan

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



Managemen Page Data Perencanaan

← KEMBALI

Tambah

id perencanaan \* : PER002

Tanggal Perencanaan : 17/01/2019

Id Produk : Nothing selected

Jumlah Perencanaan : Jumlah Perencanaan

✓ SIMPAN

**Gambar 5.23 Tampilan Input Form Tambah Perencanaan**

c. Tampilan Input Form Edit Perencanaan

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

Managemen Page Data Perencanaan

← KEMBALI

Edit

id perencanaan \* : PER001

Tanggal Perencanaan : 14/01/2019

Id Produk : - PRO007 -

Jumlah Perencanaan : 300

✓ UPDATE

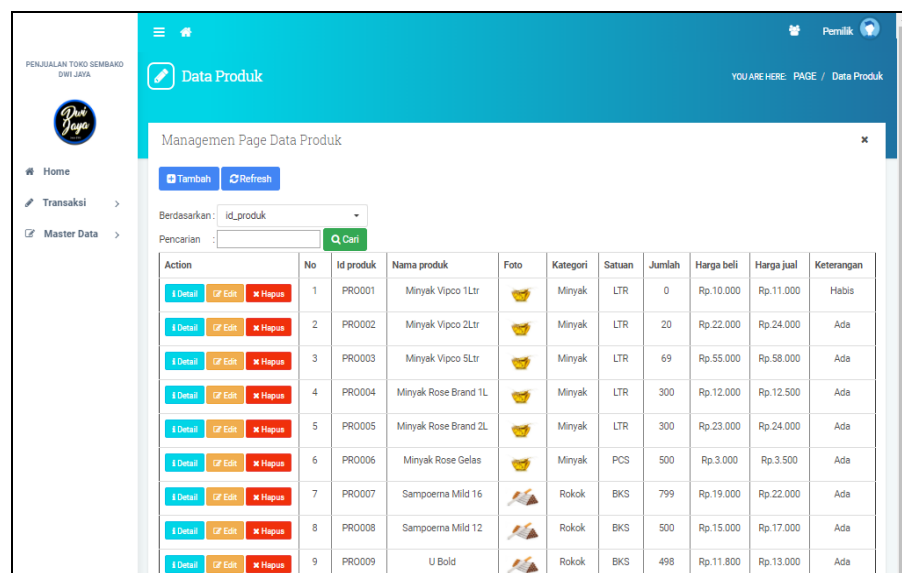
**Gambar 5.24 Tampilan Input Form Edit Perencanaan**










## 9. 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 :



Action	No	Id produk	Nama produk	Foto	Kategori	Satuan	Jumlah	Harga beli	Harga jual	Keterangan
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PRO001	Minyak Vipco 1Ltr		Minyak	LTR	0	Rp.10.000	Rp.11.000	Habis
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PRO002	Minyak Vipco 2Ltr		Minyak	LTR	20	Rp.22.000	Rp.24.000	Ada
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PRO003	Minyak Vipco 5Ltr		Minyak	LTR	69	Rp.55.000	Rp.58.000	Ada
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PRO004	Minyak Rose Brand 1L		Minyak	LTR	300	Rp.12.000	Rp.12.500	Ada
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PRO005	Minyak Rose Brand 2L		Minyak	LTR	300	Rp.23.000	Rp.24.000	Ada
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	PRO006	Minyak Rose Gelas		Minyak	PCS	500	Rp.3.000	Rp.3.500	Ada
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	PRO007	Sampoema Mild 16		Rokok	BKS	799	Rp.19.000	Rp.22.000	Ada
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	8	PRO008	Sampoema Mild 12		Rokok	BKS	500	Rp.15.000	Rp.17.000	Ada
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	9	PRO009	U Bold		Rokok	BKS	498	Rp.11.800	Rp.13.000	Ada

**Gambar 5.25 Tampilan Input Form Menu Produk**

### b. Tampilan Input Form Tambah Produk

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

Managemen Page Data Produk

← KEMBALI

Tambah

Id produk\* : PR0041

Nama Produk : Nama Produk

Foto : [Pilih File](#) Tidak ada file yang dipilih

Kategori :

Satuan :

Jumlah : Jumlah

Harga Beli : Harga Beli

Harga Jual : Harga Jual

Keterangan :

**Gambar 5.26 Tampilan Input Form Tambah 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 :


Managemen Page Data Produk

← KEMBALI

Edit

id produk\* : PR0001

Nama Produk : Minyak Vipco 1Ltr

Foto\* :  [Pilih File](#) Tidak ada file yang dipilih

Kategori : - Minyak -

Satuan : - LTR -

Jumlah : 0

Harga Beli : 10000

Harga Jual : 11000

Keterangan :

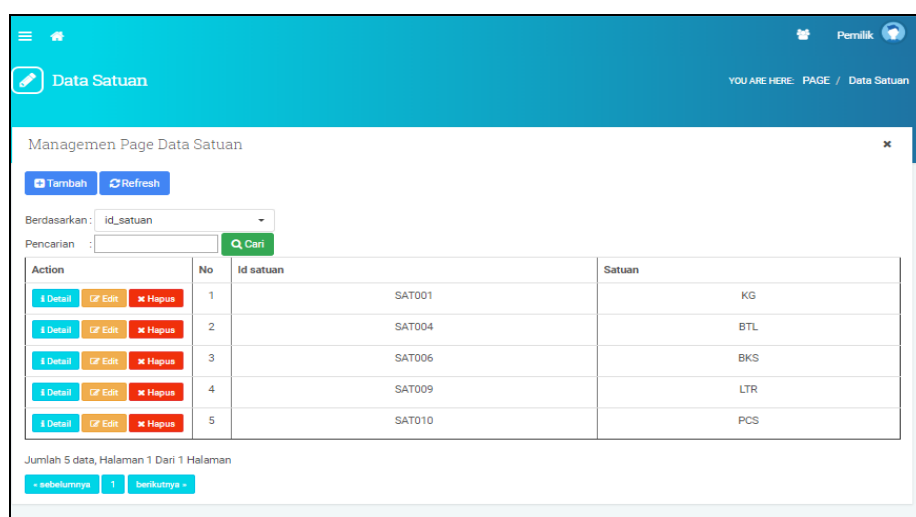
**Gambar 5.27 Tampilan Input Form Edit Produk**

## 10. 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 :



**Gambar 5.28 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 :

The screenshot shows a web application interface for 'Data Satuan' management. The page title is 'Managemen Page Data Satuan'. A navigation menu on the left includes 'Home', 'Transaksi', and 'Master Data'. The main content area has a 'KEMBALI' (Back) button and a 'Tambah' (Add) section. The form contains two input fields: 'id satuan\*' with the value 'SAT011' and 'Satuan' with the value 'Satuan'. A green 'SIMPAN' (Save) button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.29 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 :

The screenshot shows the 'Edit' form in the 'Data Satuan' management page. The page title is 'Managemen Page Data Satuan'. The main content area has a 'KEMBALI' (Back) button and an 'Edit' section. The form contains two input fields: 'id satuan\*' with the value 'SAT001' and 'Satuan' with the value 'KG'. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

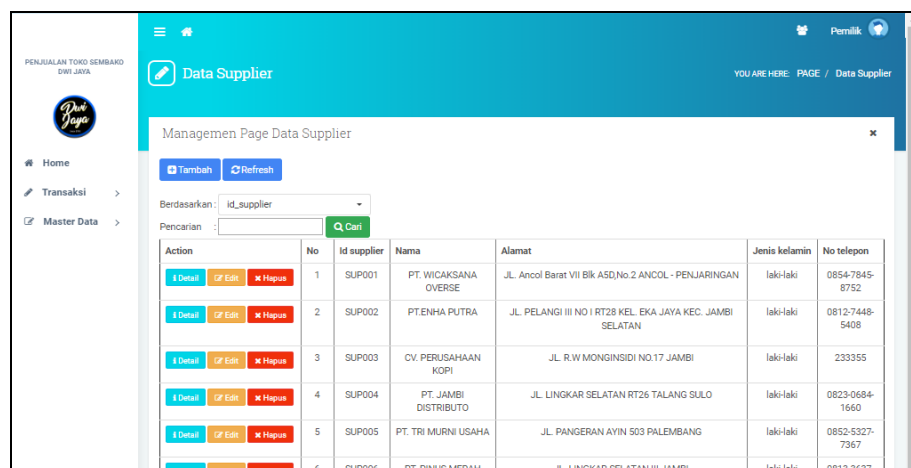
**Gambar 5.30 Tampilan Input Form Edit Satuan**

## 11. 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	Jenis kelamin	No telepon
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	SUP001	PT. WICAKSANA OVERSE	JL. Ancol Barat VII Blok ASD, No 2 ANCIL - PENJARINGAN	laki-laki	0854-7645-8752
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	SUP002	PTENHA PUTRA	JL. PELANGI III NO 1 RT28 KEL. EKA JAYA KEC. JAMBI SELATAN	laki-laki	0812-7448-5408
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	SUP003	CV. PERUSAHAAN KOPI	JL. R.W MONGINSIDI NO.17 JAMBI	laki-laki	233355
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	SUP004	PT. JAMBI DISTRIBUTO	JL. LINGKAR SELATAN RT26 TALANG SULO	laki-laki	0823-0684-1660
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	SUP005	PT. TRI MURNI USAHA	JL. PANGERAN AYIN 503 PALEMBANG	laki-laki	0852-5327-7367
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	SUP006	PT. PINUS MERAH	JL. LINGKAR SELATAN III JAMBI	laki-laki	0813-2637-

**Gambar 5.31 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 :

The screenshot shows the 'Managemen Page Data Supplier' interface. On the left is a navigation menu with 'Home', 'Transaksi', and 'Master Data'. The main content area is titled 'Data Supplier' and 'Managemen Page Data Supplier'. A 'KEMBALI' button is at the top left of the form. The form fields are: 'id supplier\*' with value 'SUP011', 'Nama' with value 'Nama', 'Alamat' with a rich text editor containing a blank space, 'Jenis Kelamin' with a dropdown arrow, and 'No Telepon' with value 'No Telepon'. A green 'SIMPAN' button is at the bottom right.

**Gambar 5.32 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 :

The screenshot shows the 'Managemen Page Data Supplier' interface in 'Edit' mode. The 'KEMBALI' button is now 'Edit'. The form fields are: 'id supplier\*' with value 'SUP001', 'Nama' with value 'PT. WICAKSANA OVERSE', 'Alamat' with a rich text editor containing 'JL. Ancol Barat VII Blok A5D.No.2 ANCOL - PENJARINGAN', 'Jenis Kelamin' with value 'Laki-Laki', and 'No Telepon' with value '0854-7845-8752'.

**Gambar 5.33 Tampilan Input Form Edit Supplier**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

### 1. Pengujian Halaman Menu Login

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

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu Login**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Login	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan Halaman Menu login</li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i> benar</li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Tampilkan Halaman Menu login</li> <li>- Tanpa meng input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong</li> <li>- Klik tombol Login</li> </ul>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu login	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Input <i>username</i> dan <i>password</i> salah</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- Input <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i> dan <i>Password</i></li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Baik



	- Klik tombol login				
	- Buka aplikasi - Input <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol login	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama**

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil login - Tampilkan menu utama	Login	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Kategori, Pelanggan, Pembelian, Penjualan, Perencanaan, Produk, Satuan, Supplier	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Kategori - Tampilkan halaman menu Kategori	Klik menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Baik

- Klik menu Pelanggan - Tampilkan halaman menu Pelanggan	Klik menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Baik
- Klik menu Pembelian - Tampilkan halaman menu Pembelian	Klik menu Pembelian	Tampil Halaman Menu Pembelian	Tampil Halaman Menu Pembelian	Baik
- Klik menu Penjualan - Tampilkan halaman menu Penjualan	Klik menu Penjualan	Tampil Halaman Menu Penjualan	Tampil Halaman Menu Penjualan	Baik
- Klik menu Perencanaan - Tampilkan halaman menu Perencanaan	Klik menu Perencanaan	Tampil Halaman Menu Perencanaan	Tampil Halaman Menu Perencanaan	Baik
- Klik menu Produk - Tampilkan halaman menu Produk	Klik menu Produk	Tampil Halaman Menu Produk	Tampil Halaman Menu Produk	Baik
- Klik menu Satuan - Tampilkan halaman menu Satuan	Klik menu Satuan	Tampil Halaman Menu Satuan	Tampil Halaman Menu Satuan	Baik
- Klik menu Supplier - Tampilkan halaman menu Supplier	Klik menu Supplier	Tampil Halaman Menu Supplier	Tampil Halaman Menu Supplier	Baik
- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu logout</li> <li>- Tampilan Halaman Menu logout</li> </ul>	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu login	Tampil Halaman Menu login	Baik
--	--	------------------	---------------------------	---------------------------	------

### 3. Pengujian Menu Admin

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

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin**

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

data Admin	yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombo Yes dan NO	- Klik Yes	peringatan “Data berhasil dihapus”	terhapus pada Tabel	
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombo Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Admin	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	- Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

#### 4. 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 5.4 Pengujian Halaman Menu Kategori**

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

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

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

## 5. 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 5.5 Pengujian Halaman Menu Pelanggan**

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

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

## 6. Pengujian Menu 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 5.6 Pengujian Halaman Menu Pembelian**

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

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

## 7. Pengujian Menu 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 5.7 Pengujian Halaman Menu Penjualan**

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



	- Tampilkan halaman input Penjualan	- klik input	ditambah”	pada Tabel	
	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Penjualan	- Input data Penjualan tidak lengkap - klik input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Penjualan	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data 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	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

## 8. Pengujian Menu Perencanaan

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

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Perencanaan**

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

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

## 9. Pengujian Menu 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 5.9 Pengujian Halaman Menu Produk**

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

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

## 10. Pengujian Menu 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 5.10 Pengujian Halaman Menu Satuan**

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

	- Klik tombol Edit	bel - Klik tombol Edit	dari Tabel - data tersimpan di database	dari Tabel - data tersimpan di database	
	- tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data 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	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

### 11. 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 5.11 Pengujian Halaman Menu Supplier**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Supplier	- Input data - Klik tombol input - Tampilkan	- Input data Supplier lengkap - klik input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

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

## 12. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Pembelian, laporan Penjualan, laporan Perencanaan, laporan Produk, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan**

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Pembelian	- Klik tombol Pembelian pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pembelian -klik tombol print	Halaman cetak Pembelian	Laporan Pembelian	Baik
Laporan Penjualan	- Klik tombol Penjualan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Penjualan -klik tombol print	Halaman cetak Penjualan	Laporan Penjualan	Baik
Laporan Perencanaan	- Klik tombol Perencanaan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Perencanaan -klik tombol print	Halaman cetak Laporan Perencanaan	Laporan Perencanaan	Baik
Laporan Produk	Klik tombol Produk pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Produk -klik tombol print	Halaman cetak Produk	Laporan Produk	Baik

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

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Toko Dwi Jaya, 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 penjualan pada Toko Dwi Jaya, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Kategori, Pelanggan, Pembelian, Penjualan, Perencanaan, Produk, Satuan, Supplier.
- c. Sistem mampu mencetak laporan Pembelian, Penjualan, Perencanaan, Produk dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

## 2. Kekurangan program

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

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