

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Penjualan Obat pada Apotek Pratama Dewi yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan Input**

Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

###### **A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin**

Tampilan input khusus admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan admin sebelumnya.

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

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



Penjualan Pada Apotek Pratama Dewi

Username

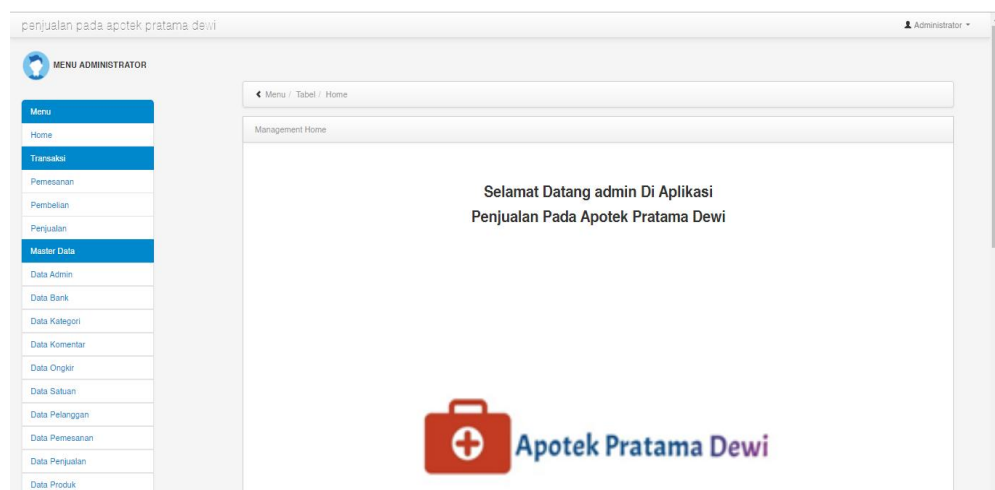
Password

LOG IN

**Gambar 5.1** Tampilan Login

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



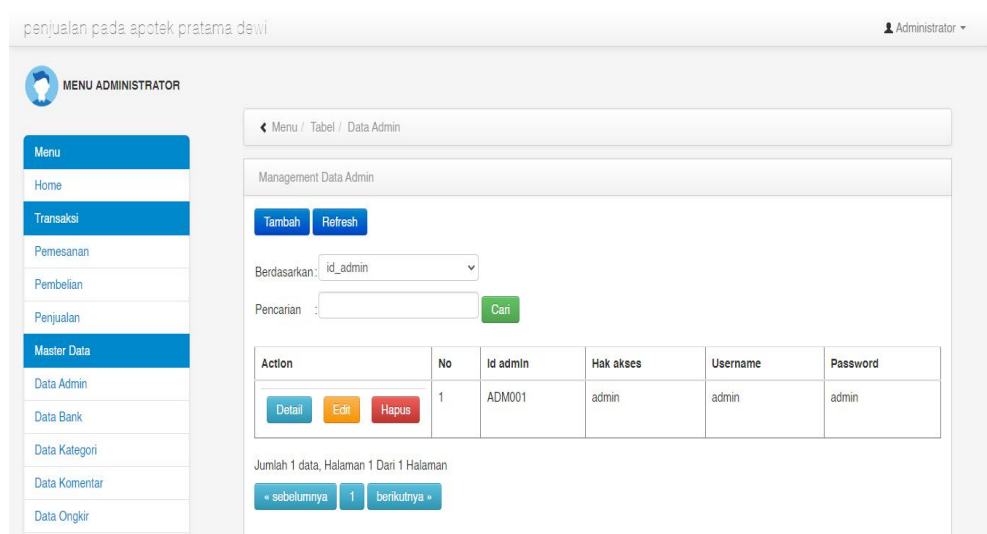
**Gambar 5.2** Tampilan Input Form Menu Utama

### 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 5.3 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu / Tabel / Data Admin

Management Data Admin

KEMBALI

Tambah

id admin \* : ADM002

Hak Akses : [Dropdown]

Username : Username

Password : Password

SIMPAN

**Gambar 5.4 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu / Tabel / Data Admin

Management Data Admin

KEMBALI

Edit

id admin \* : ADM001

Hak Akses : - admin -

Username : admin

password Lama : password lama

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

password Baru : password baru

Kosongkan jika tidak ingin mengganti password

UPDATE

**Gambar 5.5 Tampilan Input Form Edit Admin**

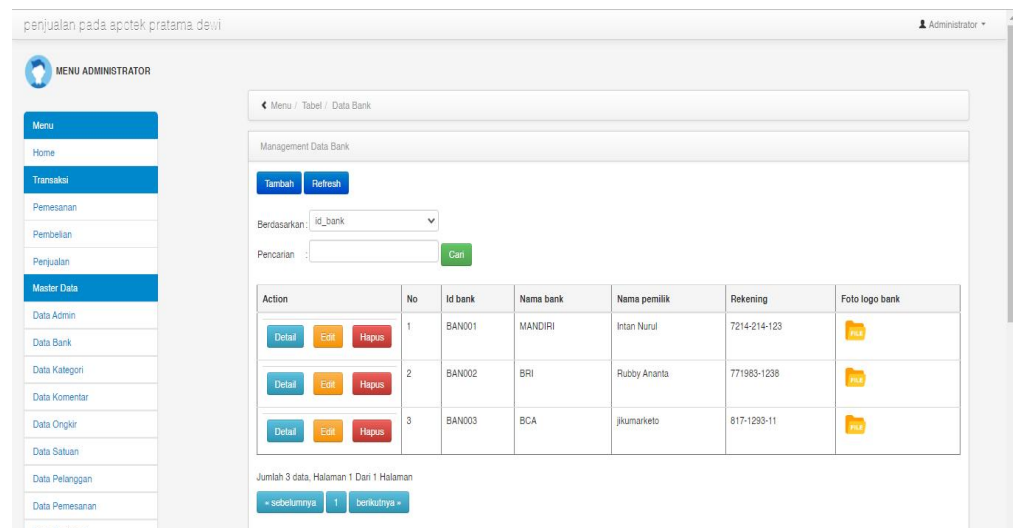
4. Tampilan Menu Bank

Tampilan Menu Bank merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa

perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Bank

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



**Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Bank**

b). Tampilan Input Form Tambah Bank

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

perjualan pada apotek pratama dewi

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

- Home
- Transaksi
- Pemesanan
- Pembelian
- Perjualan
- Master Data
- Data Admin
- Data Bank
- Data Kategori
- Data Komentar
- Data Ongkir
- Data Satuan
- Data Pelanggan

Menu / Tabel / Data Bank

Management Data Bank

KEMBALI

Tambah

id bank \* : BAN004

Nama Bank : Nama Bank

Nama Pemilik : Nama Pemilik

Rekening : Rekening

Foto Logo Bank : Choose File | No file chosen

SIMPAN

**Gambar 5.7 Tampilan Input Form Tambah Bank**

c). Tampilan Input Form Edit Bank

Tampilan input form Edit Bank digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank.

Berikut merupakan Tampilan Bank :

perjualan pada apotek pratama dewi

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

- Home
- Transaksi
- Pemesanan
- Pembelian
- Perjualan
- Master Data
- Data Admin
- Data Bank
- Data Kategori
- Data Komentar
- Data Ongkir
- Data Satuan
- Data Pelanggan
- Data Pemesanan
- Data Perjualan

Menu / Tabel / Data Bank

Management Data Bank

KEMBALI

Edit

id bank \* : BAN001

Nama Bank : MANDIRI

Nama Pemilik : Intan Nurul

Rekening : 7214-214-123

Foto Logo Bank\* : FILE  
MANDIRI.jpg  
Choose File | No file chosen

UPDATE

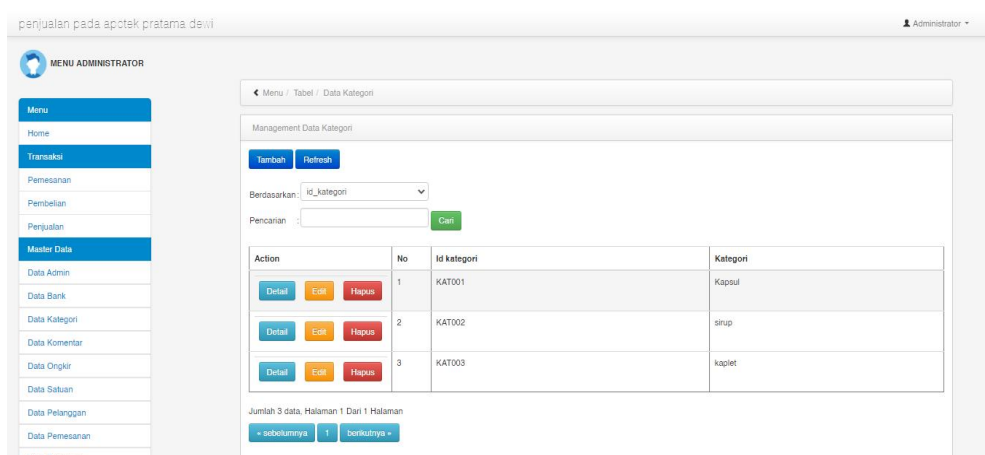
**Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Bank**

## 5. 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 5.9 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu / Tabel / Data Kategori

Management Data Kategori

KEMBALI

Tambah

id kategori \* : KAT004

Kategori : Kategori

SIMPAN

**Gambar 5.10 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu / Tabel / Data Kategori

Management Data Kategori

KEMBALI

Edit

id kategori \* : KAT001

Kategori : Kapsul

UPDATE

**Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Kategori**



## 6. Tampilan Menu Komentar

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

### a). Tampilan Input Form Menu Komentar

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

The screenshot shows a web application interface for managing comments. The sidebar on the left is titled 'MENU ADMINISTRATOR' and includes sections for 'Menu', 'Transaksi', and 'Master Data'. The main content area is titled 'Management Data Komentar' and features a search bar with a dropdown menu set to 'id\_komentar' and a search button labeled 'Cari'. Below the search bar is a table with the following data:

Action	No	Id komentar	Id produk	Id pelanggan	Foto	Komentar
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	20220110040852-PRO004	PRO004	PEL004		mantap
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	20220110040852-PRO001	PRO001	PEL004		mantap

Below the table, there are pagination controls: 'Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and buttons for '< sebelumnya', '1', and 'berikutnya >'.

**Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Komentar**

### b). Tampilan Input Form Tambah Komentar

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

penjualan pada apotek pratama dewi

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Master Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Data Komentar

Data Ongkir

Data Satuan

Data Pelanggan

Data Pemesanan

Data Penjualan

Data Produk

Data Profil

Management Data Komentar

KEMBAJI

Tambah

Id komentar \* : 202202

Id Produk : Id Produk

Id Pelanggan : Id Pelanggan

Foto : Choose File | No file chosen

Komentar : mantap

**Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Komentar**

c). Tampilan Input Form Edit Komentar

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

penjualan pada apotek pratama dewi

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Master Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Data Komentar

Data Ongkir

Data Satuan

Data Pelanggan

Data Pemesanan

Data Penjualan

Data Produk

Data Profil

Management Data Komentar

KEMBAJI

Edit

Id komentar \* : 2022011040882-PR0004

Id Produk : PR0004

Id Pelanggan : PEL004

Foto : 1641787946-89042-download.jpg

Choose File | No file chosen

Komentar : mantap

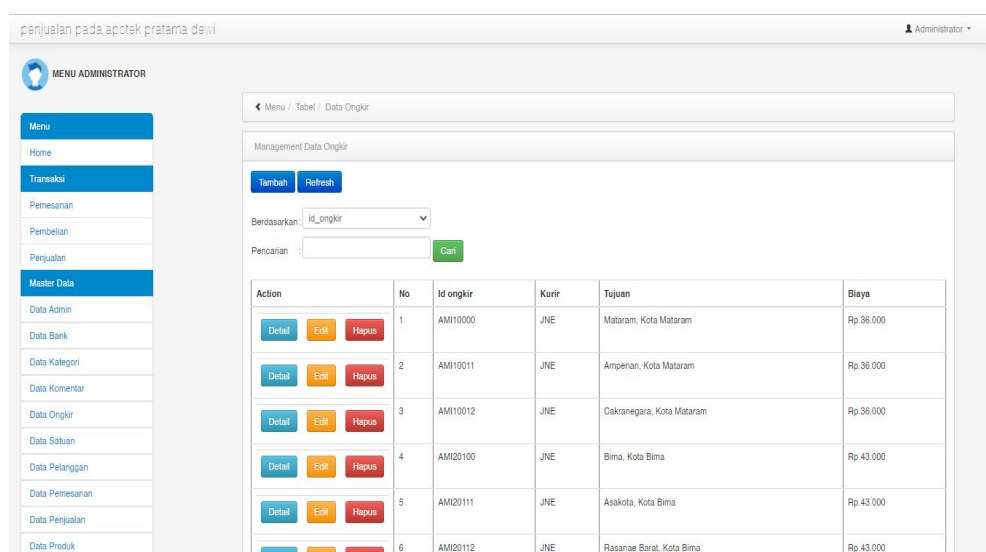
**Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Komentar**

## 7. Tampilan Menu Ongkir

Tampilan Menu Ongkir 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 Ongkir

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



Action	No	Id ongkir	Kurir	Tujuan	Biaya
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	AMI10000	JNE	Mataram, Kota Mataram	Rp.36.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	AMI10011	JNE	Ampenan, Kota Mataram	Rp.36.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	AMI10012	JNE	Cakranegara, Kota Mataram	Rp.36.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	AMI20100	JNE	Bima, Kota Bima	Rp.43.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	AMI20111	JNE	Asakota, Kota Bima	Rp.43.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	AMI20112	JNE	Rasanae Barat, Kota Bima	Rp.43.000

**Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Ongkir**

### b). Tampilan Input Form Tambah Ongkir

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

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Master Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Data Komentar

Data Ongkir

< Menu / Tabel / Data Ongkir

Management Data Ongkir

KEMBALI

Tambah

id ongkir \* : UPG240

Kurir : Kurir

Tujuan : Tujuan

Biaya : Biaya

SIMPAN

**Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Ongkir**

c). Tampilan Input Form Edit Ongkir

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

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Master Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Data Komentar

Data Ongkir

< Menu / Tabel / Data Ongkir

Management Data Ongkir

KEMBALI

Edit

id ongkir \* : AMI10000

Kurir : JNE

Tujuan : Mataram, Kota Mataram

Biaya : 38000

UPDATE

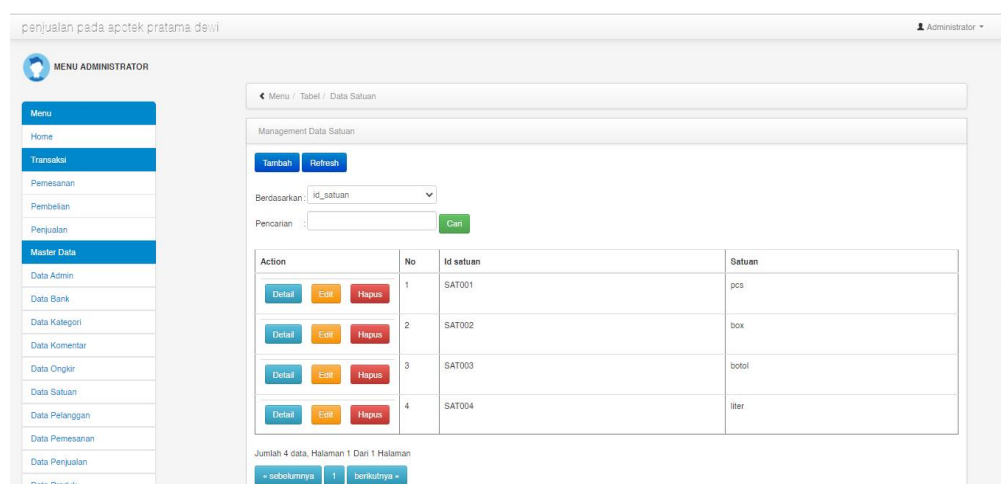
**Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Ongkir**

## 8. 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 5.18 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Master Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Menu / Tabel / Data Satuan

Management Data Satuan

KEMBALI

Tambah

id satuan \* : SAT005

Satuan : Satuan

SIMPAN

**Gambar 5.19 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Master Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Menu / Tabel / Data Satuan

Management Data Satuan

KEMBALI

Edit

id satuan \* : SAT001

Satuan : pcs

UPDATE

**Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Satuan**

## 9. Tampilan Menu Pelanggan

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

### a). Tampilan Input Form Menu Pelanggan

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

Action	No	Id pelanggan	Nama pelanggan	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Username	Password
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEL001	123	123	laki-laki	123	123	123	202cb962a55907
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEL002	a	jember jati	laki-laki	2147483647	a@gmail.com	a	0cc175b3c0f1b5c
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEL003	Arsya Gabriella	Jl. Lingkar Jati	perempuan	0812341223133	ararara@gmail.com	ara	6386ba0f62716f8
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEL004	yusuf	jambi	laki-laki	08526779767	yusuf@gmail.com	yusuf	dc2eb170076a5c
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PEL005	sesi	s	perempuan	085367374232	u876@gmail.com	pelanggan	77f8f06d2d1262a
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	PEL006	fani	jambi	laki-laki	0866666675	fani@gmail.com	fani	ee61d8211248f

**Gambar 5.21 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

**MENU ADMINISTRATOR**

Menu / Tabel / Data Pelanggan

Management Data Pelanggan

**KEMBALI**

Tambah

ID pelanggan \* : PEL008

Nama Pelanggan : Nama Pelanggan

Alamat :

Jenis Kelamin :

No Telepon : No Telepon

Email : Email

Username : Username

Password : Password

**Gambar 5.22 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

**MENU ADMINISTRATOR**

Menu / Tabel / Data Pelanggan

Management Data Pelanggan

**KEMBALI**

Edit

ID pelanggan \* : PEL001

Nama Pelanggan : 123

Alamat : 123

Jenis Kelamin : - laki-laki -

No Telepon : 123

Email : 123

Username : 123

password Lama : password lama

**Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Pelanggan**

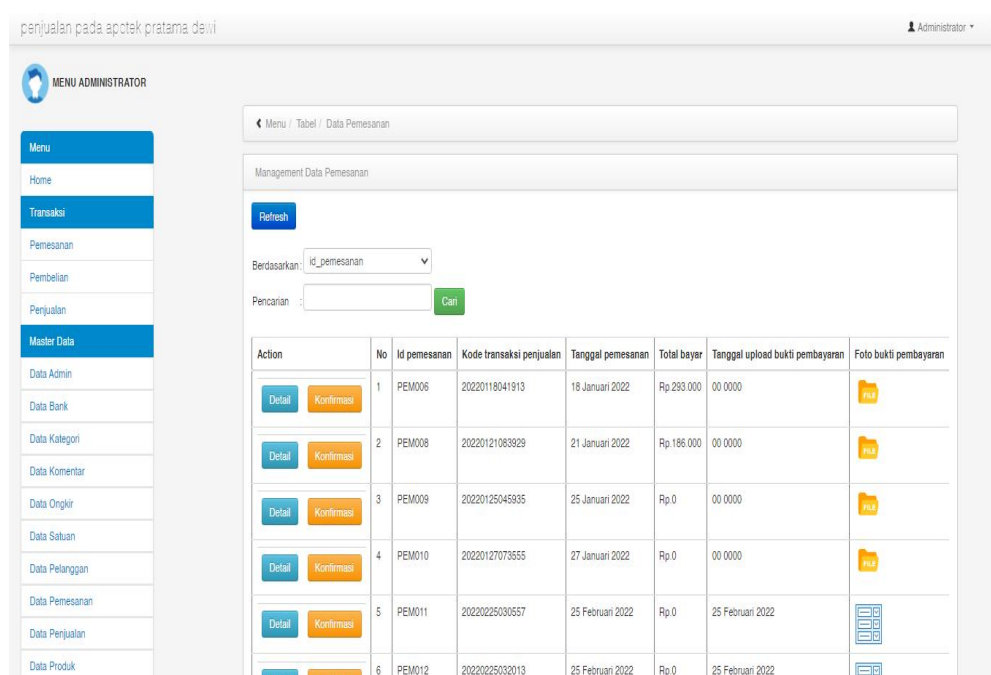


## 10. Tampilan Menu Pemesanan

Tampilan Menu Pemesanan 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 Pemesanan

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



The screenshot shows a web application interface for managing orders. The main content area is titled 'Management Data Pemesanan' and features a search bar with a dropdown menu set to 'Id\_pemesanan' and a 'Cari' button. Below the search bar is a table with the following data:

Action	No	Id pemesanan	Kode transaksi penjualan	Tanggal pemesanan	Total bayar	Tanggal upload bukti pembayaran	Foto bukti pembayaran
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	1	PEM006	20220118041913	18 Januari 2022	Rp.293.000	00.0000	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	2	PEM008	20220121063929	21 Januari 2022	Rp.186.000	00.0000	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	3	PEM009	20220125045935	25 Januari 2022	Rp.0	00.0000	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	4	PEM010	20220127073555	27 Januari 2022	Rp.0	00.0000	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	5	PEM011	20220225030557	25 Februari 2022	Rp.0	25 Februari 2022	
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	6	PEM012	20220225032013	25 Februari 2022	Rp.0	25 Februari 2022	

**Gambar 5.24 Tampilan Input Form Menu Pemesanan**

b). Tampilan Input Form Konfirmasi Pemesanan

Tampilan input form Konfirmasi Pemesanan digunakan untuk Konfirmasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Konfirmasi Pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Konfirmasi Pemesanan :

**Gambar 5.25 Tampilan Input Form Konfirmasi Pemesanan**

11. 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	Harg
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEN001	20201222081824	22 Desember 2020	PEL002	a	PRO001	Dexamethason	2	Rp.5
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEN002	20210125064826	22 Januari 2021	PEL002	a	PRO003	folavit	2	Rp.2
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEN003	PEL002	25 Januari 2021	PEL002	a	PRO002	Azithromyon Dihydrate	2	Rp.5
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEN004	20210907053627	07 September 2021	PEL003	Arasya Gabriella	PRO004		1	Rp.4
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PEN005	20210907062434	07 September 2021	PEL003	Arasya Gabriella	PRO004		2	Rp.4

**Gambar 5.26 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Masuk Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Data Komentar

Data Ongkir

Data Satuan

Data Pelanggan

Data Pemesanan

Data Penjualan

Data Produk

Management Data Penjualan

KEMBALI

Tambah

Id penjualan \* : PEN024

Kode Transaksi Penjualan : Kode Transaksi Penjualan

Tanggal Penjualan : 07/08/2022

Id Pelanggan : -

Id Produk : -

Jumlah : Jumlah

Harga : Harga

Catatan :   
 X Sumber   
 B I S | Gaya - | Bentuk - | ?

**Gambar 5.27 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Masuk Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Data Komentar

Data Ongkir

Data Satuan

Data Pelanggan

Data Pemesanan

Data Penjualan

Data Produk

Management Data Penjualan

KEMBALI

Edit

Id penjualan \* : PEN001

Kode Transaksi Penjualan : 20201222081824

Tanggal Penjualan : 12/22/2020

Id Pelanggan : - PEL002 -

Id Produk : - PRO001 -

Jumlah : 2

Harga : 50000

Catatan :   
 X Sumber   
 B I S | Gaya - | Bentuk - | ?

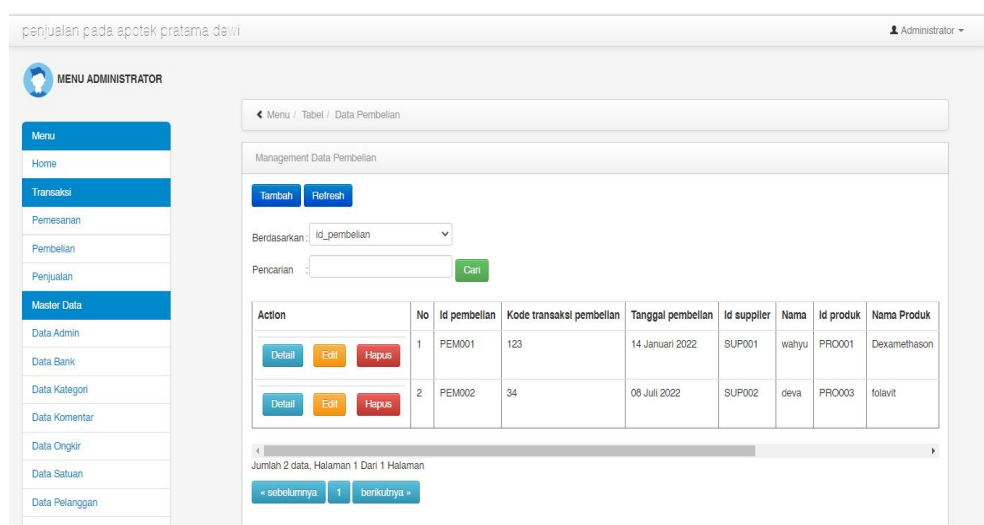
**Gambar 5.28 Tampilan Input Form Edit Penjualan**

## 12. 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 :



**Gambar 5.29 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

- Home
- Transaksi
- Pemesanan
- Pembelian
- Penjualan
- Master Data
- Data Admin
- Data Bank
- Data Kategori
- Data Komentar
- Data Ongkir
- Data Satuan
- Data Pelanggan
- Data Pemesanan

Management Data Pembelian

KEMBALI

Tambah

id pembelian \* : PEM003

Kode Transaksi Pembelian : Kode Transaksi Pembelian

Tanggal Pembelian : 07/08/2022

Id Supplier : [dropdown]

Id Produk : [dropdown]

Jumlah : Jumlah

Harga Beli : Harga Beli

**Gambar 5.30 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

- Home
- Transaksi
- Pemesanan
- Pembelian
- Penjualan
- Master Data
- Data Admin
- Data Bank
- Data Kategori
- Data Komentar
- Data Ongkir
- Data Satuan
- Data Pelanggan
- Data Pemesanan

Management Data Pembelian

KEMBALI

Edit

id pembelian \* : PEM001

Kode Transaksi Pembelian : 123

Tanggal Pembelian : 01/14/2022

Id Supplier : - SUP001 -

Id Produk : - PRO001 -

Jumlah : 2

Harga Beli : 1

**Gambar 5.31 Tampilan Input Form Edit Pembelian**

### 13. 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

The screenshot displays a web application interface for product management. The interface includes a sidebar menu on the left with options like 'Menu', 'Transaksi', 'Pemesanan', 'Pembelian', 'Penjualan', and 'Master Data'. The main content area is titled 'Management Data Produk' and contains a table with columns for 'No', 'Id produk', 'Nama produk', 'Merk', 'Kategori', 'Jumlah', 'Harga beli', 'Harga jual', 'Satuan', 'Foto', 'Keterangan', and 'Berat barang'. The table lists three products: PRO001 (Dexamethason), PRO002 (Azithromycon Dihydrate), and PRO003 (folavit). Below the table, there are navigation buttons for 'sebelumnya', '1', and 'berikutnya'.

Action	No	Id produk	Nama produk	Merk	Kategori	Jumlah	Harga beli	Harga jual	Satuan	Foto	Keterangan	Berat barang
Detail Edit Hapus	1	PRO001	Dexamethason	Benaform	Kapsul	12	Rp 25.000	Rp 27.000	pcs		Obat virus covid-19	1
Detail Edit Hapus	2	PRO002	Azithromycon Dihydrate	ogbdeka	kaplet	5	Rp 10.000	Rp 12.000	box		obat keras	50
Detail Edit Hapus	3	PRO003	folavit	sanbe	tablet	30	Rp 9.500	Rp 12.000	pcs			5

**Gambar 5.32 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 :

perjualan pada apotek pratama dewi

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Maaster Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Data Komentar

Data Ongkir

Data Satuan

Data Pelanggan

Data Pemesanan

Data Penjualan

Data Produk

Menu / Tabel / Data Produk

Management Data Produk

KEMBALI

Tambah

id produk \* : PRO004

Nama Produk : Nama Produk

Merk : Merk

Kategori : Kategori

Jumlah : Jumlah

Harga Beli : Harga Beli

Harga Jual : Harga Jual

Satuan : [dropdown]

**Gambar 5.33 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 :

perjualan pada apotek pratama dewi

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Maaster Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Data Komentar

Data Ongkir

Data Satuan

Data Pelanggan

Data Pemesanan

Data Penjualan

Data Produk

Menu / Tabel / Data Produk

Management Data Produk

KEMBALI

Edit

id produk \* : PRO001

Nama Produk : Dexamethason

Merk : Benaform

Kategori : - Kapsul -

Jumlah : 12

Harga Beli : 25000

Harga Jual : 27000

Satuan : - pcs -

**Gambar 5.34 Tampilan Input Form Edit Produk**

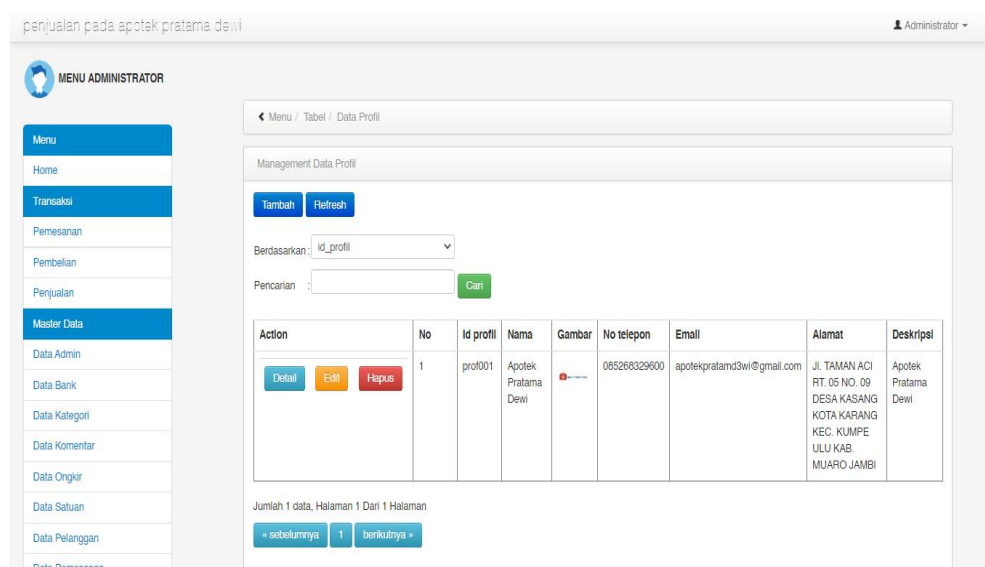


#### 14. Tampilan Menu Profil

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

##### a). Tampilan Input Form Menu Profil

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



**Gambar 5.35 Tampilan Input Form Menu Profil**

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

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

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

- Home
- Transaksi
- Pemesanan
- Pembelian
- Penjualan
- Master Data
- Data Admin
- Data Bank
- Data Kategori
- Data Komentar
- Data Ongkir
- Data Satuan
- Data Pelanggan
- Data Pemesanan
- Data Penjualan
- Data Produk
- Data Profil

Management Data Profil

KEMBALI

Tambah

id profil \* : pro001

Nama : Nama

Gambar : Choose File No file chosen

No Telepon : No Telepon

Email : Email

Alamat :

Deskripsi :

Rich text editor toolbar: Bold, Italic, Underline, Text color, Background color, Bulleted list, Numbered list, Link, Unlink, Undo, Redo, Source, Help.

**Gambar 5.36 Tampilan Input Form Tambah Profil**

c). Tampilan Input Form Edit Profil

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

penjualan pada apotek pratama dewi Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

- Home
- Transaksi
- Pemesanan
- Pembelian
- Penjualan
- Master Data
- Data Admin
- Data Bank
- Data Kategori
- Data Komentar
- Data Ongkir
- Data Satuan
- Data Pelanggan
- Data Pemesanan
- Data Penjualan
- Data Produk
- Data Profil

Management Data Profil

KEMBALI

Edit

id profil \* : pro001

Nama : Apotek Pratama Dewi

Gambar\* : 1655348840-93987-slide\_3.png Choose File No file chosen

No Telepon : 085268329600

Email : apotekpratama3wi@gmail.com

Alamat : Jl. TAMAN ACI RT. 05 NO. 09 DESA KASANG KOTA

Deskripsi :

Rich text editor toolbar: Bold, Italic, Underline, Text color, Background color, Bulleted list, Numbered list, Link, Unlink, Undo, Redo, Source, Help.

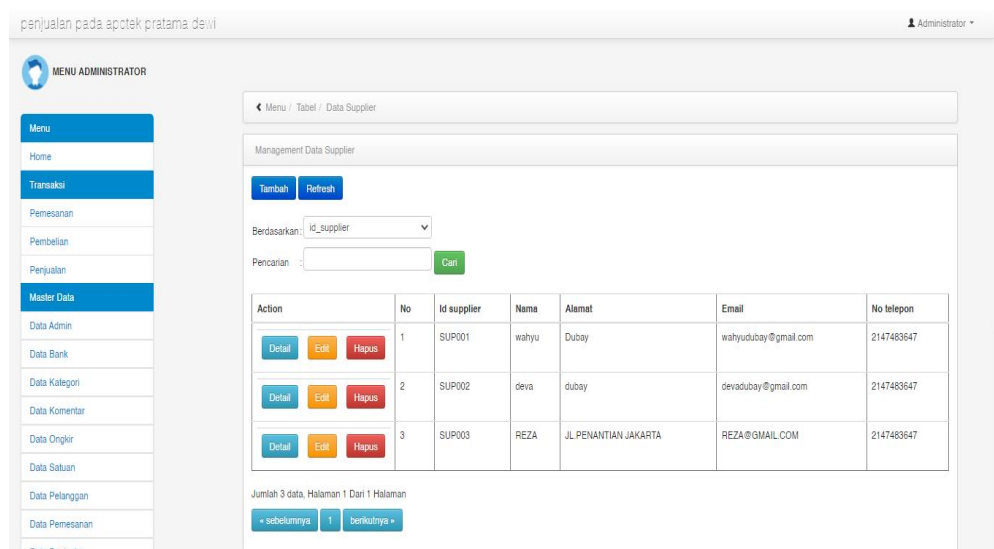
**Gambar 5.37 Tampilan Input Form Edit Profil**

## 15. 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 :



The screenshot shows a web application interface for 'Management Data Supplier'. The interface includes a sidebar menu with options like 'Home', 'Transaksi', 'Pemesanan', 'Pembelian', 'Perjualan', and 'Master Data'. The main content area displays a table with columns for 'No', 'Id supplier', 'Nama', 'Alamat', 'Email', and 'No telepon'. The table contains three rows of supplier data.

Action	No	Id supplier	Nama	Alamat	Email	No telepon
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	SUP001	wahyu	Dubay	wahyudubay@gmail.com	2147483647
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	SUP002	deva	dubay	devadubay@gmail.com	2147483647
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	SUP003	REZA	JL PENANTIAN JAKARTA	REZA@GMAIL.COM	2147483647

**Gambar 5.38 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Master Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Data Komentar

Data Ongkir

Data Satuan

Data Pelanggan

Data Pemesanan

Menu / Tabel / Data Supplier

Management Data Supplier

KEMBALI

Tambah

id supplier \* : SUP004

Nama : Nama

Alamat :

Email : Email

No Telepon : No Telepon

SIMPAN

**Gambar 5.39 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 :

penjualan pada apotek pratama dewi

Administrator

MENU ADMINISTRATOR

Menu

Home

Transaksi

Pemesanan

Pembelian

Penjualan

Master Data

Data Admin

Data Bank

Data Kategori

Data Komentar

Data Ongkir

Data Satuan

Data Pelanggan

Data Pemesanan

Menu / Tabel / Data Supplier

Management Data Supplier

KEMBALI

Edit

id supplier \* : SUP001

Nama : wahyu

Alamat : Dubay

Email : wahyudubay@gmail.com

No Telepon : 2147483647

UPDATE

**Gambar 5.40 Tampilan Input Form Edit Supplier**

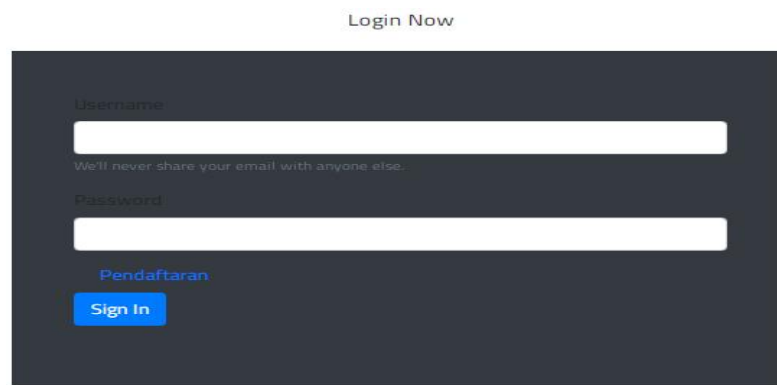
## B. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung web dan pelanggan

Tampilan input khusus Pengunjung web dan pelanggan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung web dan pelanggan sebelumnya.

### 1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login.

Berikut merupakan Tampilan Login :



Login Now

Username

We'll never share your email with anyone else.

Password

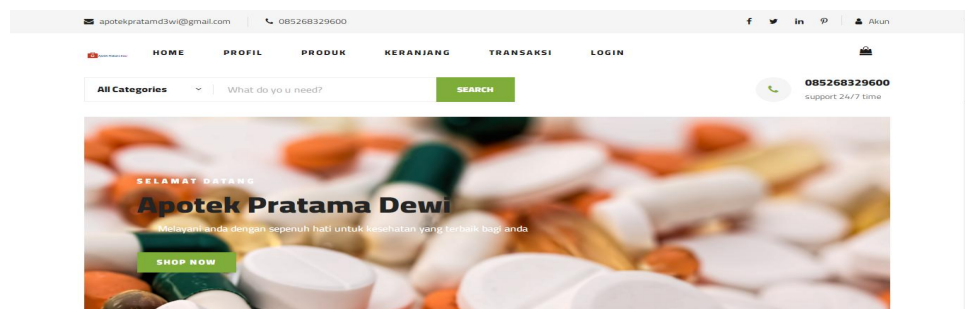
[Pendaftaran](#)

[Sign In](#)

**Gambar 5.41 Tampilan Input Form Login**

### 2. Tampilan Input Form Menu Utama

Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



**Gambar 5.42 Tampilan Input Form Menu utama**

### 3. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:

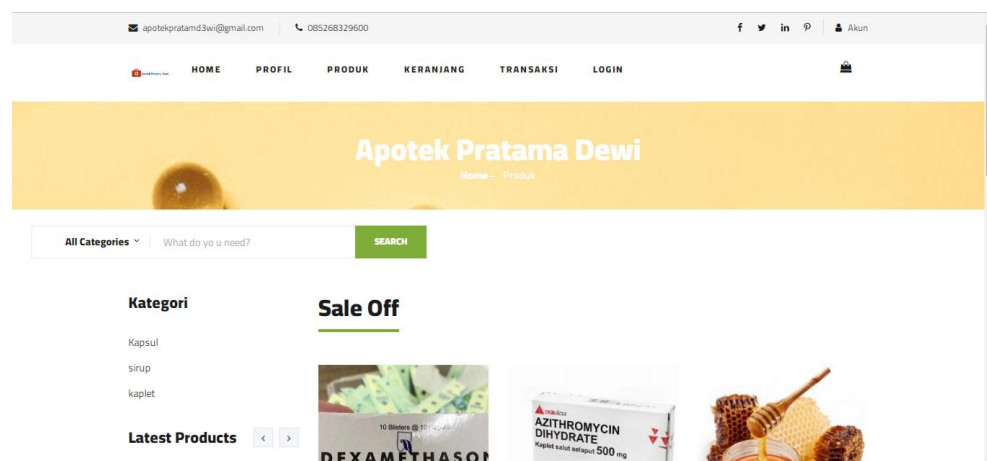


**Gambar 5.43 Tampilan Input Form Profil**

### 4. Tampilan Input Form Produk

Tampilan input form Produk digunakan untuk menampilkan data Produk.

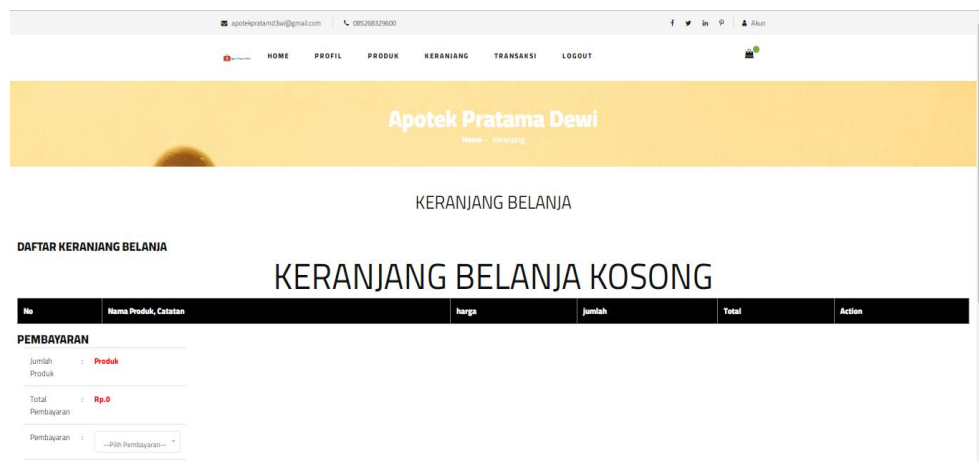
Berikut merupakan Tampilan Produk:



**Gambar 5.44 Tampilan Input Form Produk**

## 5. Tampilan Input Form Keranjang

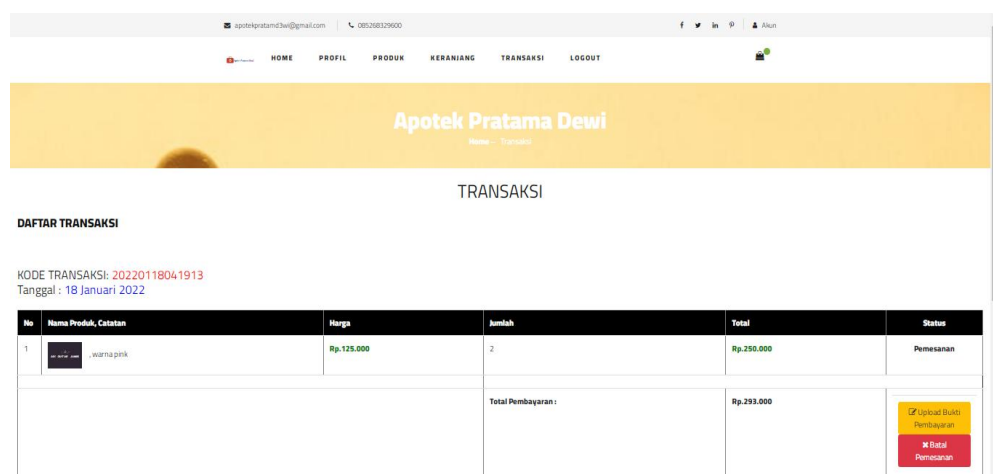
Tampilan input form Keranjang digunakan untuk menampilkan data Keranjang. Berikut merupakan Tampilan Keranjang:



**Gambar 5.45 Tampilan Input Form Keranjang**

## 6. Tampilan Input Form Transaksi

Tampilan input form Transaksi digunakan untuk menampilkan data Transaksi. Berikut merupakan Tampilan Transaksi:



**Gambar 5.46 Tampilan Input Form Transaksi**

## 7. Tampilan Input Form Pendaftaran

Tampilan input form Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:

**DAFTAR**

Sudah Memiliki akun Silahkan login

[Halaman Login](#)

id pelanggan \* :

nama pelanggan \* :

alamat \* :

jenis kelamin \* :

no telepon \* :

email \* :

username \* :

password \* :

[DAFTAR](#)

**Gambar 5.47 Tampilan Input Form Pendaftaran**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

#### 1. Laporan Data Pemesanan

Laporan data Pemesanan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Pemesanan secara keseluruhan. Adapun laporan Pemesanan dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Penjualan Pada Apotek Pratama Dewi															
LAPORAN PEMESANAN															
Jl. TAMAN ACI RT. 05 NO. 09 DESA KASANG KOTA KARANG KEC. KUMPE ULU KAB. MUARO JAMBI															
No	id pemesanan	kode transaksi penjualan	tanggal pemesanan	total bayar	nama bank	rekening	bank	tujuan	harga rupiah	tanggal cutoff bukti pembayaran	foto bukti pembayaran	no rekening penerima	alamat pengiriman	tanggal pengiriman	status resi
1	PEM001	20220110040852	10 Januari 2022	Rp.26.400	RAMDORI	7214-214-123	suferi kurir	kebang dalam	Rp.10.000	10 Januari 2022		2147483647	Jambi	11 Januari 2022	24343
2	PEM002	20220113034151	13 Januari 2022	Rp.269.000			JNE	Mataram, Kota Mataram	Rp.26.000	00 0000		123	123	13 Januari 2022	9999
3	PEM003	20220114124629	14 Januari 2022	Rp.189.000	RAMDORI	7214-214-123	JNE	Cakranegara, Kota Mataram	Rp.36.000	14 Januari 2022		2147483647	s	22 Januari 2022	123
4	PEM004	20220117012311	17 Januari 2022	Rp.150.000	BRE	771983-1238	fani kurir	Jelutung	Rp.14.000	17 Januari 2022		866666675	Jambi	18 Januari 2022	-
5	PEM005	20220117105947	17 Januari 2022	Rp.189.000			JNE	Angrenan, Kota Mataram	Rp.36.000	00 0000		866666675	Jambi	13 Januari 2022	123
6	PEM006	20220118041913	18 Januari 2022	Rp.250.000			JNE	Anakata, Kota Srima	Rp.43.000	00 0000		2147483647	lq.dewantantur 23 jakarta	00 0000	
7	PEM007	20220120020413	20 Januari 2022	Rp.189.000	RAMDORI	7214-214-123	JNE	Mataram, Kota Mataram	Rp.36.000	20 Januari 2022		866666675	Jambi	21 Januari 2022	48878
8	PEM008	20220121083929	21 Januari 2022	Rp.150.000			JNE	Mataram, Kota Mataram	Rp.36.000	00 0000		866666675	Jambi	00 0000	
9	PEM009	20220125049335	25 Januari 2022	Rp.0					Rp.0	00 0000		0		00 0000	
10	PEM010	20220127073555	27 Januari 2022	Rp.0					Rp.0	00 0000		0		00 0000	
11	PEM011	20220225030557	25 Februari 2022	Rp.0	RAMDORI	7214-214-123			Rp.0	25 Februari 2022		0		00 0000	
12	PEM012	20220225032013	25 Februari 2022	Rp.0	RAMDORI	7214-214-123			Rp.0	25 Februari 2022		0		00 0000	

Gambar 5.48 Laporan Data Pemesanan

## 2. Laporan Data Penjualan

Laporan data Penjualan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Penjualan secara keseluruhan. Adapun laporan Penjualan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Penjualan Pada Apotek Pratama Dewi															
LAPORAN PENJUALAN															
Jl. TAMAN ACI RT. 05 NO. 09 DESA KASANG KOTA KARANG KEC. KUMPE ULU KAB. MUARO JAMBI															
No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	Nama Produk	jumlah	harga	catatan	status				
1	PEM001	20201222081824	22 Desember 2020	PEL002	a	PRO001	Desamethason	2	Rp.50.000	adfasd	pengiriman				
2	PEM002	20210125064826	22 Januari 2021	PEL002	a	PRO003	folavit	2	Rp.250.000	jhjh	menunggu_konfirmasi				
3	PEM003	PEL002	25 Januari 2021	PEL002	a	PRO002	Acibromyon Dihydrate	2	Rp.53.000	adfasd	proses				
4	PEM004	20210907053627	07 September 2021	PEL003	Araya Gabriella	PRO004	Araya Gabriella	1	Rp.45.000		menunggu_konfirmasi				
5	PEM005	20210907062434	07 September 2021	PEL003	Araya Gabriella	PRO004	Araya Gabriella	2	Rp.45.000		pemesanan				
6	PEM006	20210907063516	07 September 2021	PEL003	Araya Gabriella	PRO002	Acibromyon Dihydrate	2	Rp.53.000		menunggu_konfirmasi				
7	PEM007	20210907092212	07 September 2021	PEL003	Araya Gabriella	PRO001	Desamethason	1	Rp.50.000		pemesanan				
8	PEM008	20220110040852	10 Januari 2022	PEL004	yusuf	PRO004	Araya Gabriella	3	Rp.2.800		selesai				
9	PEM009	20220110040852	10 Januari 2022	PEL004	yusuf	PRO001	Desamethason	1	Rp.20.000		selesai				
10	PEM010	20220113034151	13 Januari 2022	PEL001	123	PRO003	folavit	1	Rp.269.000		pengiriman				
11	PEM011	20220114124629	14 Januari 2022	PEL005	sepi	PRO002	Acibromyon Dihydrate	1	Rp.189.000	gdsg	menunggu_konfirmasi				
12	PEM012	20220117012311	17 Januari 2022	PEL006	fani	PRO001	Desamethason	1	Rp.150.000		selesai				
13	PEM013	20220117105947	17 Januari 2022	PEL006	fani	PRO002	Acibromyon Dihydrate	1	Rp.189.000		pengiriman				
14	PEM014	20220118041913	18 Januari 2022	PEL007	febrian	PRO005	Araya Gabriella	2	Rp.125.000	warna pink	pemesanan				
15	PEM015	20220120020413	20 Januari 2022	PEL006	fani	PRO002	Acibromyon Dihydrate	1	Rp.189.000		pengiriman				
16	PEM016	jrs	20 Januari 2022	PEL003	Araya Gabriella	PRO002	Acibromyon Dihydrate	2	Rp.200.000	onum	selesai				
17	PEM019	20220127073555	27 Januari 2022	PEL001	123	PRO003	folavit	1	Rp.269.000	sdasf	pemesanan				

Gambar 5.49 Laporan Data Penjualan

## 3. Laporan Data Produk

Laporan data Produk ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Produk secara keseluruhan. Adapun laporan Produk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Penjualan Pada Apotek Pratama Dewi											
LAPORAN PRODUK											
Jl. TAMAN ACI RT. 05 NO. 09 DESA KASANG KOTA KARANG KEC. KUMPE ULU KAB. MUARO JAMBI											
No	id produk	nama produk	merk	kategori	jumlah	harga beli	harga jual	satuan jual	foto	keterangan	berat barang
1	PRO001	Dexamethason	Benaform	Kapsul	12	Rp.25.000	Rp.27.000	pcs		Obat virus covid-19	1
2	PRO002	Azithromycen Dihydrate	ogbdexa	kaplet	5	Rp.10.000	Rp.12.000	box		obat keras	50
3	PRO003	folavit	sanbe	tablet	30	Rp.9.500	Rp.12.000	pcs			5

Jambi , Jumat 8 Juli 2022  
TTD  
admin

**Gambar 5.50 Laporan Data Produk**

#### 4. Laporan Data Supplier

Laporan data Supplier ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Supplier secara keseluruhan. Adapun laporan Supplier dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Penjualan Pada Apotek Pratama Dewi						
LAPORAN SUPPLIER						
Jl. TAMAN ACI RT. 05 NO. 09 DESA KASANG KOTA KARANG KEC. KUMPE ULU KAB. MUARO JAMBI						
No	id supplier	nama	alamat	email	no telepon	
1	SUP001	wahyu	Dubay	wahyudubay@gmail.com	2147483647	
2	SUP002	deva	dubay	devadubay@gmail.com	2147483647	
3	SUP003	REZA	JL.PENANTIAN JAKARTA	REZA@GMAIL.COM	2147483647	

Jambi , Jumat 8 Juli 2022  
TTD  
admin

**Gambar 5.51 Laporan Data Supplier**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

## 1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> <li>Buka <i>webbrowser</i></li> <li>Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>input <i>username</i> BENAR</li> <li>input <i>password</i> BENAR</li> </ol>	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>Buka <i>webbrowser</i></li> <li>Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>input <i>username</i> SALAH</li> <li>input <i>password</i> SALAH</li> </ol>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>Buka <i>webbrowser</i></li> <li>Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>Klik tombol <i>Login</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tanpa <i>Username</i></li> <li>Tanpa <i>password</i></li> </ol>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>2. Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ol>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>2. Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ol>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

### 3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 4. Pengujian Halaman Menu Bank

Pengujian halaman Bank dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Bank

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Bank BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Bank LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Bank GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Bank TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Bank BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Bank LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Bank GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Bank TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Bank BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Bank BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Bank	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 5. Pengujian Halaman Menu Kategori

Pengujian halaman Kategori dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Kategori

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Kategori LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kategori GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Kategori TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Kategori LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kategori GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Kategori TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kategori BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kategori BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kategori	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 6. Pengujian Halaman Menu Komentar

Pengujian halaman Komentar dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Komentar

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Komentar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Komentar LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Komentar GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Komentar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Komentar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Komentar LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Komentar GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Komentar TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Komentar BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik



Hapus Komentar BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Komentar	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
----------------------	--	----------------	-----------------------------	--	------

## 7. Pengujian Halaman Menu Ongkir

Pengujian halaman Ongkir dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Ongkir

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Ongkir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Ongkir LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Ongkir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Ongkir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Ongkir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Ongkir LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Ongkir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Ongkir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Ongkir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Ongkir BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Ongkir	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 8. Pengujian Halaman Menu Satuan

Pengujian halaman Satuan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Satuan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Satuan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Satuan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Satuan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Satuan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Satuan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Satuan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Satuan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Satuan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Satuan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Satuan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Satuan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 9. Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Pengujian halaman Pelanggan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Pelanggan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pelanggan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pelanggan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pelanggan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 10. Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Pengujian halaman Pemesanan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Konfirmasi Pemesanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Konfirmasi Pemesanan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pemesanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pemesanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pemesanan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Pemesanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pemesanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pemesanan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pemesanan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 11. Pengujian Halaman Menu Penjualan

Pengujian halaman Penjualan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.10 **Pengujian Halaman Menu Penjualan**

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Penjualan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Penjualan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Penjualan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Penjualan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Penjualan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Penjualan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Penjualan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Penjualan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Penjualan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Penjualan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Penjualan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 12. Pengujian Halaman Menu Pembelian

Pengujian halaman Pembelian dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Pembelian

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pembelian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pembelian LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Pembelian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pembelian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pembelian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Pembelian LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pembelian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Pembelian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pembelian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pembelian BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pembelian	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

### 13. Pengujian Halaman Menu Produk

Pengujian halaman Produk dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Produk

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Produk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input data</i></li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Produk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Produk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input data</i></li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Produk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Produk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Produk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Produk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Produk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Produk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik



Hapus Produk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Produk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
--------------------	--	----------------	---------------------------	--	------

#### 14. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman Profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Profil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

### 15. Pengujian Halaman Menu Supplier

Pengujian halaman Supplier dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.14 Pengujian Halaman Menu Supplier

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Supplier BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Supplier LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Supplier GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Supplier TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Supplier BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>	Edit data Supplier LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Supplier GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Supplier TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Supplier BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Supplier BATAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Supplier	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 16. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.15 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Pemesanan	Klik tombol Pemesanan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Pemesanan</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Pemesanan	Laporan Pemesanan	Baik
Laporan Penjualan	Klik tombol Penjualan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol Penjualan</li> <li>- klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak Laporan Penjualan	Laporan Penjualan	Baik

Laporan Produk	Klik tombol Produk pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Produk - klik tombol print	Halaman cetak Produk	Laporan Produk	Baik
Laporan Supplier	Klik tombol Supplier pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Supplier - klik tombol print	Halaman cetak Supplier	Laporan Supplier	Baik

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

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Apotek Pratama Dewi, 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 Obat pada Apotek Pratama Dewi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
  - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Bank, Kategori, Komentar, Ongkir, Satuan, Pelanggan, Pemesanan, Penjualan, Pembelian, Produk, Supplier Sistem mampu mencetak laporan Pemesanan, Penjualan, Produk, Supplier 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.