

## 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 PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Manajemen Persediaan dan Penjualan pada Toko Sumber Tani Kota Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### 5.1.1 Implementasi Tampilan Input

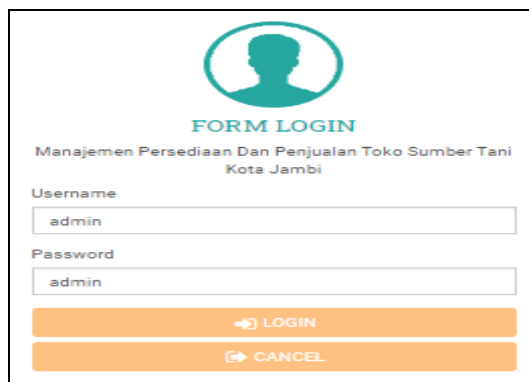
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

##### 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. Implementasi pada Gambar 5.1 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.54. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini



**FORM LOGIN**  
Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani  
Kota Jambi

Username

Password

**LOGIN**

**CANCEL**

**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. Implementasi pada Gambar 5.2 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.55. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini :



**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. Implementasi pada Gambar 5.3 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.56 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. Implementasi pada Gambar 5.4 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.57. Berikut merupakan Tampilan Admin :

ADMIN Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi admin

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Admin

◀ KEMBALI

Tambah

ID ADMIN\* : ADM003

HAK AKSES : ▾

USERNAME : admin

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. Implementasi pada Gambar 5.5 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.58. Berikut merupakan Tampilan Admin :

ADMIN Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi admin

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Admin

◀ KEMBALI

Edit

ID ADMIN\* : ADM001

HAK AKSES : - admin - ▾

USERNAME : admin

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 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. Implementasi pada Gambar 5.6 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.59. Berikut merupakan Tampilan Supplier :

The screenshot shows a web application interface for managing suppliers. On the left is a sidebar with navigation icons for HOME, Transaksi, Master Data, and Laporan. The main header displays the application title 'Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi' and the user 'admin'. The central area is titled 'Data Supplier' and contains a 'Tambah' (Add) button and a 'Refresh' button. Below these is a search section with a dropdown menu set to 'id\_supplier' and a search input field with a 'Cari' (Search) button. A table below the search section displays the following data:

Action	No	id supplier	Nama	Alamat	Email	No telepon
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	SUP001	Andou	Jl. Adipura	adindoutama@gmail.com	08771233123

At the bottom of the table, it indicates 'Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and includes navigation buttons for 'sebelumnya' and 'berikutnya'.

**Gambar 5.6 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. Implementasi pada Gambar 5.7 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.60. Berikut merupakan Tampilan Supplier :

ADMIN Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi admin

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Supplier

◀ KEMBALI

Tambah

ID SUPPLIER\* : SUP002

NAMA : Nama

ALAMAT :

EMAIL : Email

NO TELEPON : No Telepon

✓ SIMPAN

**Gambar 5.7 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. Implementasi pada Gambar 5.8 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.61. Berikut merupakan Tampilan Supplier :

ADMIN Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi admin

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Supplier

◀ KEMBALI

Edit

ID SUPPLIER\* : SUP001

NAMA : Andou

ALAMAT : Jl. Adipura

EMAIL : adindoutama@gmail.com

NO TELEPON : 08771233123

✓ UPDATE

**Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Supplier**

## 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. Implementasi pada Gambar 5.9 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.62. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

Action	No	Id pelanggan	Nama pelanggan	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Username	Password
[Detail] [Data] [Hapus]	1	PEL001	ayu dewi	JL.KADAM MALIKHO22	perempuan	081274830340	ayudewi@gmail.com	ayu dewi	88e8f97588116e01039f0213d94f92a
[Detail] [Data] [Hapus]	2	PEL002	Iwan	Jl.Marsda surya dharmo no.10	laki-laki	085344234867	iwan@gmail.com	iwan	01c00e4850e8f0c06876b4f48059f0c86
[Detail] [Data] [Hapus]	3	PEL003	hendriawan	ziliom db	laki-laki	08235990709	hendriawan@gmail.com	hendriawan	46071f0f0261327900016a06732a19f
[Detail] [Data] [Hapus]	4	PEL004	puat	jambi	laki-laki	085369237956	puat@gmail.com	puat	44f84868172b48f904a369186f46c9f
[Detail] [Data] [Hapus]	5	PEL005	fajar	jambi	laki-laki	085549238963	fajaruhammad@gmail	fjr	4f9c05a474c34e070ca9ea213a40f70b
[Detail] [Data] [Hapus]	6	PEL006	fajar	jambi	laki-laki	085369238963	fajaruhammad@gmail	user	6e110b019052e40b07aac05a060c034e
[Detail] [Data] [Hapus]	7	PEL009	bella	jambi	perempuan	085267792168	bella@gmail.com	bella	474eac3723474e427f62b2026418c07
[Detail] [Data] [Hapus]	8	PEL010	trisa	jambi	perempuan	085248438987	trisa@gmail.com	trisa	8a2023427f0c0460784e0334399a70a4f

**Gambar 5.9 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. Implementasi pada Gambar 5.10 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.63. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

ADMIN | Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi | admin -

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Pelanggan

← KEMBALI

Tambah

ID PELANGGAN \* : PEL011

NAMA PELANGGAN : Nama Pelanggan

ALAMAT : [text area]

JENIS KELAMIN : [dropdown]

NO TELEPON : No Telepon

EMAIL : Email

USERNAME : admin

PASSWORD : [masked]

✓ SIMPAN

**Gambar 5.10 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. Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.64 Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

ADMIN | Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi | admin -

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Pelanggan

← KEMBALI

Edit

ID PELANGGAN \* : PEL001

NAMA PELANGGAN : ayu dewi

ALAMAT : JL.H.ADAM MALIK NO22

JENIS KELAMIN : perempuan

NO TELEPON : 081274530340

EMAIL : ayudewi@gmail.com

USERNAME : ayu dewi

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 5.11 Tampilan Input Form Edit Pelanggan**



## 6. 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. Implementasi pada Gambar 5.12 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.65 Berikut merupakan Tampilan Profil :



**Gambar 5.12 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. Implementasi pada Gambar 5.13 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.66. Berikut merupakan Tampilan Profil :

ADMIN | Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi | admin

Data Profil

← KEMBALI

Tambah

ID PROFIL\* : PRO002

NAMA : Nama

GAMBAR :  Tidak ada file yang dipilih

NO TELEPON : No Telepon

EMAIL : Email

ALAMAT :

DESKRIPSI :

**Gambar 5.13 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. Implementasi pada Gambar 5.14 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.67. Berikut merupakan Tampilan Profil :

ADMIN | Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi | admin

Data Profil

← KEMBALI

Edit

ID PROFIL\* : PRO001

NAMA : Toko Sumber Tani Kota Jar

GAMBAR\* :  1548346594-72883-3.png  
 Tidak ada file yang dipilih

NO TELEPON : 084223112312

EMAIL : sumbertanjambi@gmail

ALAMAT : Pa. Jambi, Kec. Pa. Jambi, Kota Jambi

DESKRIPSI : **PROFIL PERUSAHAAN**  
Menjual berbagai macam obat dan racun khusus untuk pertanian dan tumbuhan  
Visi :  
Menyediakan produk obat tanaman yang berkualitas tinggi namun dengan harga yang terjangkau yang berserta Serta memberikan pelayanan terhadap konsumen yang memuaskan  
Misi :

**Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Profil**

## 7. 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 . Implementasi pada Gambar 5.15 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.68. Berikut merupakan Tampilan Bank :



**Gambar 5.15 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 . Implementasi pada Gambar 5.16 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.69. Berikut merupakan Tampilan Bank :

ADMIN | Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi | admin -

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Bank

← KEMBALI

Tambah

ID BANK\* : BAN003

NAMA BANK : Nama Bank

NAMA PEMILIK : Nama Pemilik

REKENING : Rekening

FOTO LOGO BANK :  Tidak ada file yang dipilih

**Gambar 5.16 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 . Implementasi pada Gambar 5.17 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.70. Berikut merupakan Tampilan Bank :

ADMIN | Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi | admin -

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Bank

← KEMBALI


Edit

ID BANK\* : BAN002

NAMA BANK : BCA

NAMA PEMILIK : Jojo Sudarjo

REKENING : 1661-161-61-18

FOTO LOGO BANK\* :  1587104228-59556-aa8f4b6a820fad4c36d973d1bc1e8236.jpg  
 Tidak ada file yang dipilih

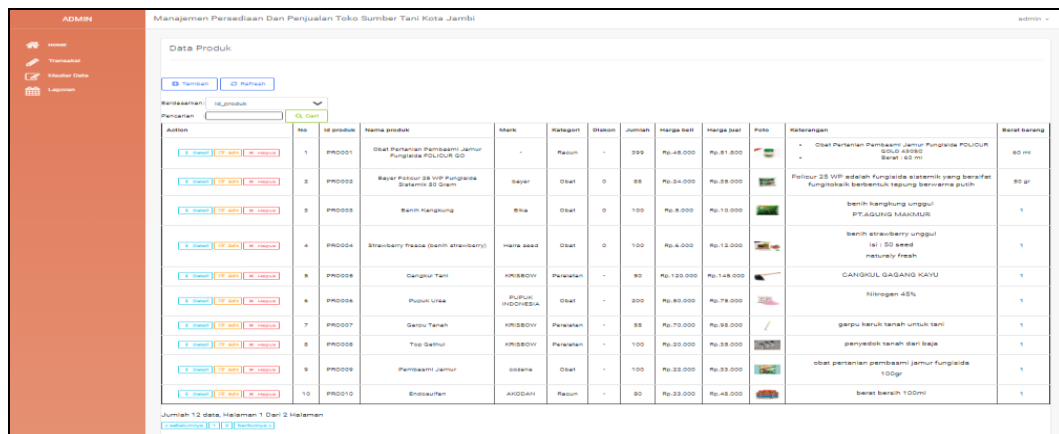
**Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Bank**

## 8. Tampilan Menu Produk

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

### a). Tampilan Input Form Menu Produk

Tampilan input form menu Produk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Produk . Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.71. Berikut merupakan Tampilan Produk :



ID	Nama produk	Merek	Kategori	Status	Jumlah	Harga beli	Harga jual	Foto	Keterangan	Berat barang
1	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FOLICUR		Racun	-	999	Rp.48.000	Rp.81.000		Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FOLICUR SUIK 45%SC Berat 80 ml	80 ml
2	Water Fertilizer 25 WP Fungisida Sistemik 50 Gram	Sayer	Obat	0	88	Rp.34.000	Rp.58.000		Foliovit 25 WP adalah fungisida sistemik yang beraktif fungisidikal berbentuk tepung berwarna putih	80 gr
3	Berih kangkung	Bisa	Obat	0	100	Rp.8.000	Rp.10.000		berih kangkung unggul PT. TAGUNG MAKMUR	1
4	Strawberry freeze (buah strawberry)	Hariz seed	Obat	0	100	Rp.8.000	Rp.12.000		berih strawberry unggul (si 50 seed ready) fresh	1
5	Cangkul Tani	KRISBOW	Peralatan	-	80	Rp.120.000	Rp.148.000		CANGKUL GAGANG KAYU	1
6	Pupuk Urea	PUPUK INDONESIA	Obat	-	200	Rp.80.000	Rp.78.000		Nitrogen 45%	1
7	Gerpu Tanah	KRISBOW	Peralatan	-	88	Rp.70.000	Rp.88.000		gerpu keruk tanah untuk tani	1
8	Top Gethul	KRISBOW	Peralatan	-	100	Rp.33.000	Rp.38.000		penyadok tanah dari baja	1
9	Pembasmi Jamur	OSISAKI	Obat	-	100	Rp.33.000	Rp.33.000		obat pertanian pembasmi jamur fungisida 100gr	1
10	Endauflan	AKODAH	Racun	-	80	Rp.33.000	Rp.48.000		berat bersih 100ml	1

**Gambar 5.18 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 . Implementasi pada Gambar 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.72. Berikut merupakan Tampilan Produk :

**Gambar 5.19 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 . Implementasi pada Gambar 5.20 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.73. Berikut merupakan Tampilan Produk :

**Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Produk**

## 9. 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 . Implementasi pada Gambar 5.21 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.74. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

Action	No	Id kategori	Kategori
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	KAT001	Racun
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	KAT002	Obat
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	KAT003	Peralatan

**Gambar 5.21 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 . Implementasi pada Gambar 5.22 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.75. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

ADMIN Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi admin -

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Kategori

◀ KEMBALI

Tambah

ID KATEGORI \* : KAT004

KATEGORI : Kategori

✓ SIMPAN

**Gambar 5.22 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. Implementasi pada Gambar 5.23 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.76. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

ADMIN Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi admin -

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Kategori

◀ KEMBALI

Edit

ID KATEGORI \* : KAT001

KATEGORI : Racun

✓ UPDATE

**Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Kategori**

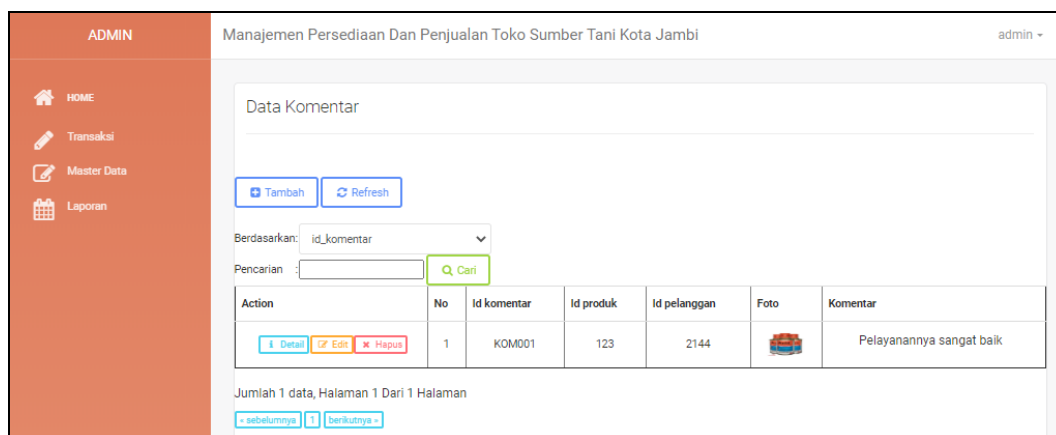


## 10. Tampilan Menu Komentar

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 . Implementasi pada Gambar 5.24 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.77. Berikut merupakan Tampilan Komentar :



**Gambar 5.24 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 . Implementasi pada Gambar 5.25 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.78. Berikut merupakan Tampilan Komentar :



## 11. 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 . Implementasi pada Gambar 5.27 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.80. Berikut merupakan Tampilan Ongkir :

Action	No	Id ongkir	Kurir	Tujuan	Biaya
[Detail] [Edit] [Hapus]	1	ONG001	Sumber Tani Jambi	STJ Kasang	Rp.7.000
[Detail] [Edit] [Hapus]	2	ONG003	Sumber Tani Jambi	STJ Telani	Rp.10.000
[Detail] [Edit] [Hapus]	3	ONG004	Sumber Tani Jambi	STJ Thekok	Rp.9.000
[Detail] [Edit] [Hapus]	4	ONG005	POS	POS BUNGO	Rp.30.000
[Detail] [Edit] [Hapus]	5	ONG006	POS	POS KERINCI	Rp.29.000
[Detail] [Edit] [Hapus]	6	ONG007	POS	POS SAROLANGUN	Rp.30.000
[Detail] [Edit] [Hapus]	7	ONG008	POS	POS SABAK	Rp.40.000
[Detail] [Edit] [Hapus]	8	ONG009	Sumber Tani Jambi	STJ mayang	Rp.7.000
[Detail] [Edit] [Hapus]	9	ONG010	Sumber Tani Jambi	STJ Sipin	Rp.6.000
[Detail] [Edit] [Hapus]	10	ONG011	POS	POS bangko	Rp.15.000

Jumlah 23 data, Halaman 1 Dari 3 Halaman

**Gambar 5.27 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 . Implementasi pada Gambar 5.28 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.81. Berikut merupakan Tampilan Ongkir :

ADMIN Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi admin

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Ongkir

← KEMBALI

Tambah

ID ONGKIR\* : ONG025

KURIR : Kurier

TUJUAN : Tujuan

BIAYA : Biaya

✓ SIMPAN

**Gambar 5.28 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 . Implementasi pada Gambar 5.29 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.82. Berikut merupakan Tampilan Ongkir :

ADMIN Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi admin

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Ongkir

← KEMBALI

Edit

ID ONGKIR\* : ONG001

KURIR : Sumber Tani Jambi

TUJUAN : STJ Kasang

BIAYA : 7000

✓ UPDATE

**Gambar 5.29 Tampilan Input Form Edit Ongkir**



ADMIN Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi admin

HOME  
Transaksi  
Master Data  
Laporan

Data Pemesanan

← KEMBALI

Edit

ID PEMESANAN \* : PEM002

KODE TRANSAKSI PENJUALAN \* : 20200530110306

TANGGAL PENGIRIMAN \* : hh/bb/yyyy

NOMOR RESI \* : nomor resi

✓ UPDATE

**Gambar 5.31 Tampilan Input Form Edit Pemesanan**

### 13. 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.

#### f). 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 . Implementasi pada Gambar 5.32 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.85. Berikut merupakan Tampilan Penjualan :

Action	No	Id penjualan	Kode transaksi penjualan	Tanggal penjualan	Id pelanggan	Nama Pelanggan	Id produk	Nama Produk	Jumlah	Harga	Catatan	Status
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEH001	20200417080348	17 April 2020	PEL007		PRD001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FLOOUR GO	1	Rp.81.800		selesai
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEH002	2020080110306	30 Mei 2020	PEL001	ayu dewi	PRD001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FLOOUR GO	2	Rp.81.800		menunggu konfirmasi
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEH003	2020060208900	02 Juni 2020	PEL008		PRD001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FLOOUR GO	1	Rp.81.800		menunggu konfirmasi
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEH004	2020072102332	23 Juli 2020	PEL009	balla	PRD001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FLOOUR GO	2	Rp.81.800		pengiriman
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PEH005	2020072102348	23 Juli 2020	PEL009	balla	PRD002	Bayer Fitolur 28 WP Fungisida Sistemik 80 Gram	10	Rp.38.000	-	menunggu konfirmasi
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	PEH006	2020072104010	23 Juli 2020	PEL009	balla	PRD002	Bayer Fitolur 28 WP Fungisida Sistemik 80 Gram	1	Rp.38.000		selesai
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	PEH007	20200723088241	23 Juli 2020	PEL009	balla	PRD001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FLOOUR GO	47	Rp.81.800		selesai
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	8	PEH008	20200728110432	28 Juli 2020	PEL009	balla	PRD001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FLOOUR GO	1	Rp.81.800		permintaan
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	9	PEH009	20200728110432	28 Juli 2020	PEL009	balla	PRD002	Bayer Fitolur 28 WP Fungisida Sistemik 80 Gram	1	Rp.38.000		permintaan

**Gambar 5.32 Tampilan Input Form Menu Penjualan**

g). Tampilan Input Form Tambah Penjualan

Tampilan input form Tambah Penjualan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penjualan. Implementasi pada Gambar 5.33 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.86. Berikut merupakan Tampilan Penjualan :

**Gambar 5.33 Tampilan Input Form Tambah Penjualan**

h). Tampilan Input Form Edit Penjualan

Tampilan input form Edit Penjualan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penjualan. Implementasi pada Gambar 5.34 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.87. Berikut merupakan Tampilan Penjualan :

The screenshot shows an admin interface for managing sales. The main content area is titled 'Data Penjualan' and contains an 'Edit' form. The form fields are as follows:

ID PENJUALAN*	:	<input type="text" value="PEN001"/>
KODE TRANSAKSI PENJUALAN	:	<input type="text" value="0000417080348"/>
TANGGAL PENJUALAN	:	<input type="text" value="17/04/2020"/>
ID PELANGGAN	:	<input type="text" value="-PEL007-"/>
ID PRODUK	:	<input type="text" value="-PR0001-"/>
JUMLAH	:	<input type="text" value="1"/>
HARGA	:	<input type="text" value="51800"/>
CATATAN	:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; min-height: 100px;"></div>
STATUS	:	<input type="text" value="-selesai-"/>

At the bottom right of the form, there is a green 'UPDATE' button. A blue 'KEMBALI' button is located at the top left of the form area.

**Gambar 5.34 Tampilan Input Form Edit Penjualan**

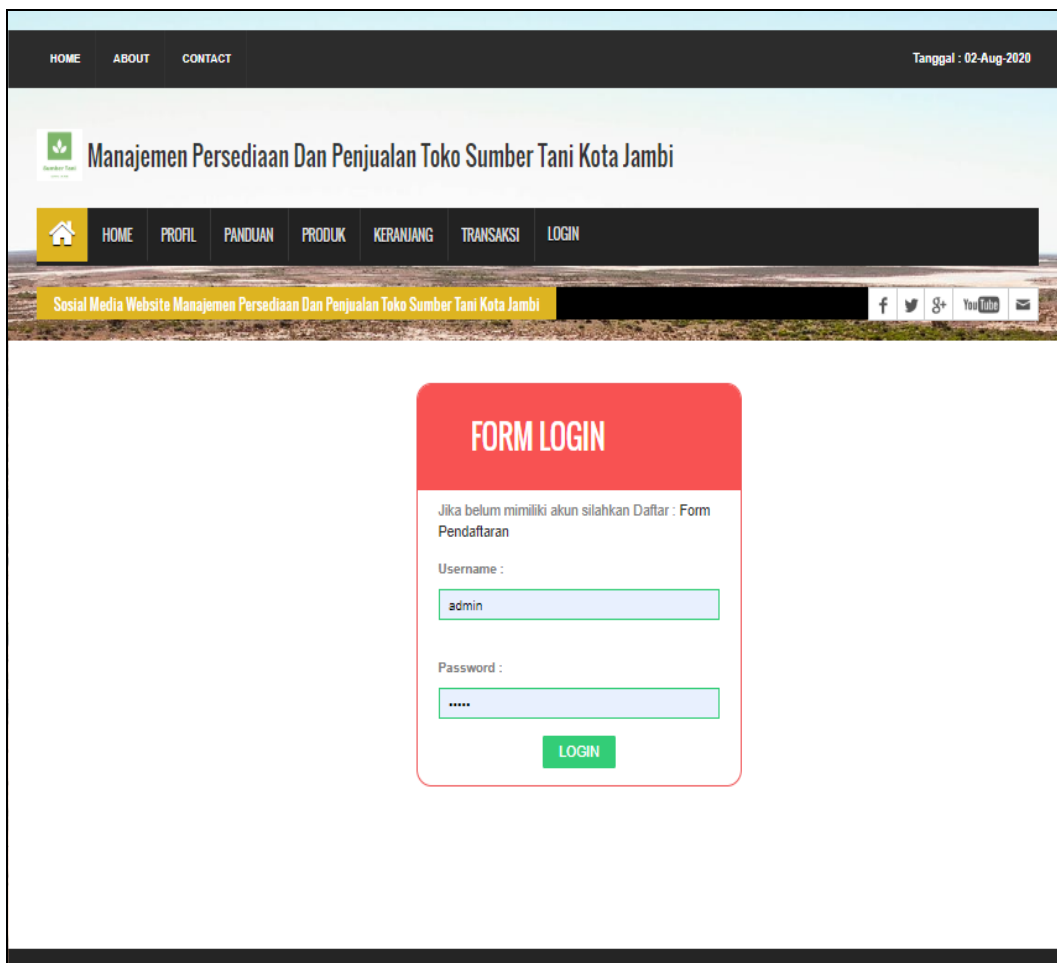


## B. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung Web dan Pelanggan

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. Implementasi pada Gambar 5.35 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.88. Berikut merupakan Tampilan Login :

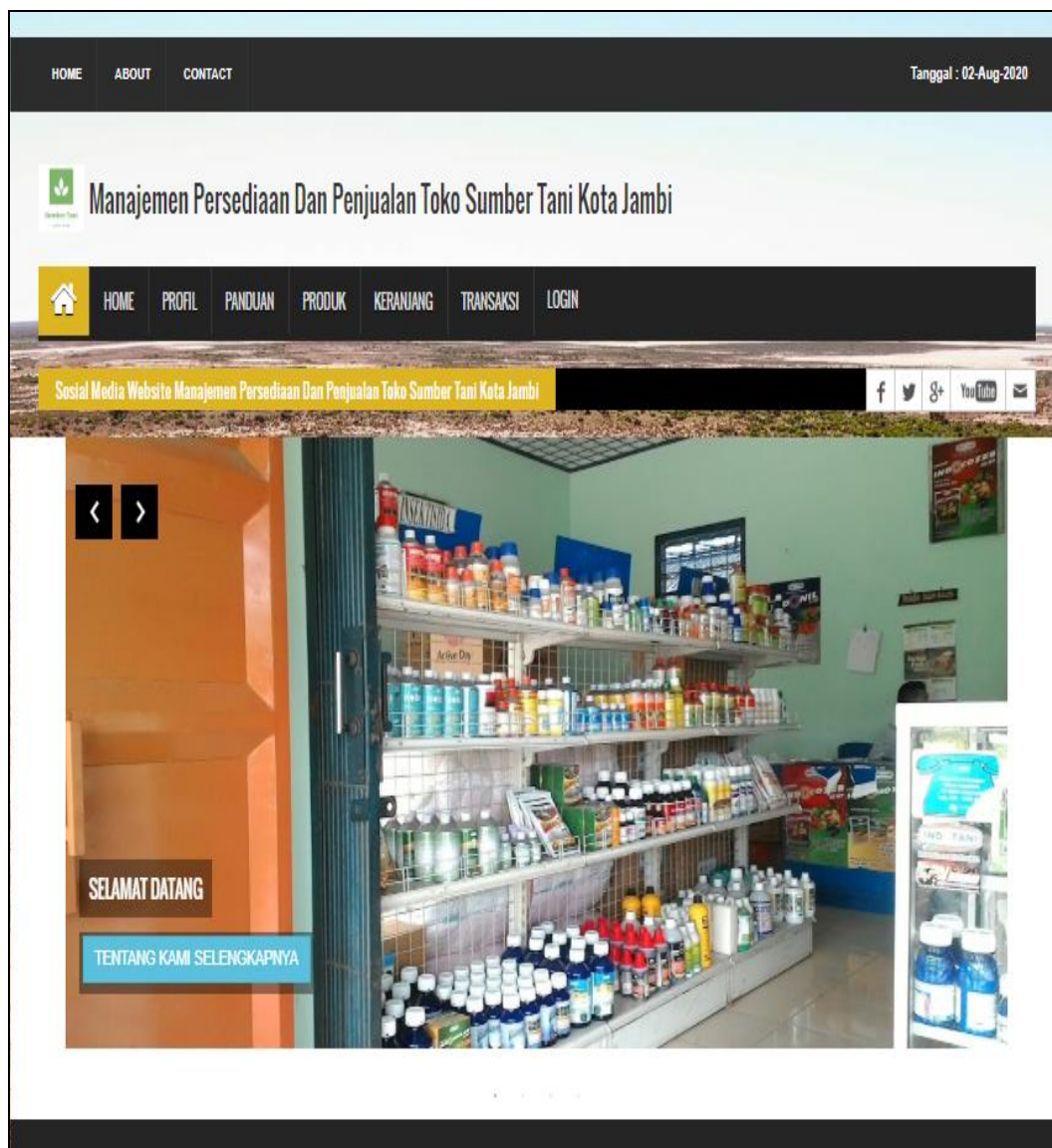


The image shows a screenshot of a web application interface. At the top, there is a dark navigation bar with links for HOME, ABOUT, and CONTACT, and a date indicator 'Tanggal : 02-Aug-2020'. Below this is a banner area with a logo and the title 'Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi'. A secondary navigation bar contains links for HOME, PROFIL, PANDUAN, PRODUK, KERANJANG, TRANSAKSI, and LOGIN. Below the navigation is a social media bar with icons for Facebook, Twitter, Google+, YouTube, and Email. The main content area features a prominent red box titled 'FORM LOGIN'. Inside this box, there is a message: 'Jika belum memiliki akun silahkan Daftar : Form Pendaftaran'. Below this message are two input fields: 'Username :' with the value 'admin' and 'Password :' with masked characters '\*\*\*\*'. A green 'LOGIN' button is positioned at the bottom of the form box.

**Gambar 5.35 Tampilan Input Form Login**

## 2. Tampilan Input Form Menu Utama

Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Implementasi pada Gambar 5.36 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.89. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



**Gambar 5.36 Tampilan Input Form Menu utama**

### 3. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. Implementasi pada Gambar 5.37 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.90. Berikut merupakan Tampilan Profil:

The screenshot shows a web application interface for 'Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi'. The page is titled 'PROFIL' and displays a product listing for 'Strawberry Fresca' seeds. The product image shows a box of seeds and several fresh strawberries. A green badge indicates '50 butir' (50 pieces). Below the product image, the text 'TOKO SUMBER TANI KOTA JAMBI' is displayed. The page also includes contact information and a description of the company's mission and vision.

no telepon	: 084223112312
email	: sumbertanijambi@gmail
alamat	: Ps. Jambi, Kec. Ps. Jambi, Kota Jambi, Jambi 36123
deskripsi	: <p><b>PROFIL PERUSAHAAN</b></p> <p>Menjual berbagai macam obat dan racun khusus untuk pertanian dan tumbuhan</p> <p><b>Misi :</b></p> <p>Menyediakan produk obat tanaman yang yang berkualitas tinggi namun dengan harga yang terjangkau yang bersaing Serta memberikan pelayanan terhadap konsumen yang memuaskan</p> <p><b>Misi :</b></p> <p>Membantu meningkatkan kualitas hayati dengan menjual dan mendistribusikan produk tanaman bermutu tinggi, sehat, halal dan kondusif bagi pelanggan.</p>

**Gambar 5.37 Tampilan Input Form Admin**

#### 4. Tampilan Input Form Panduan

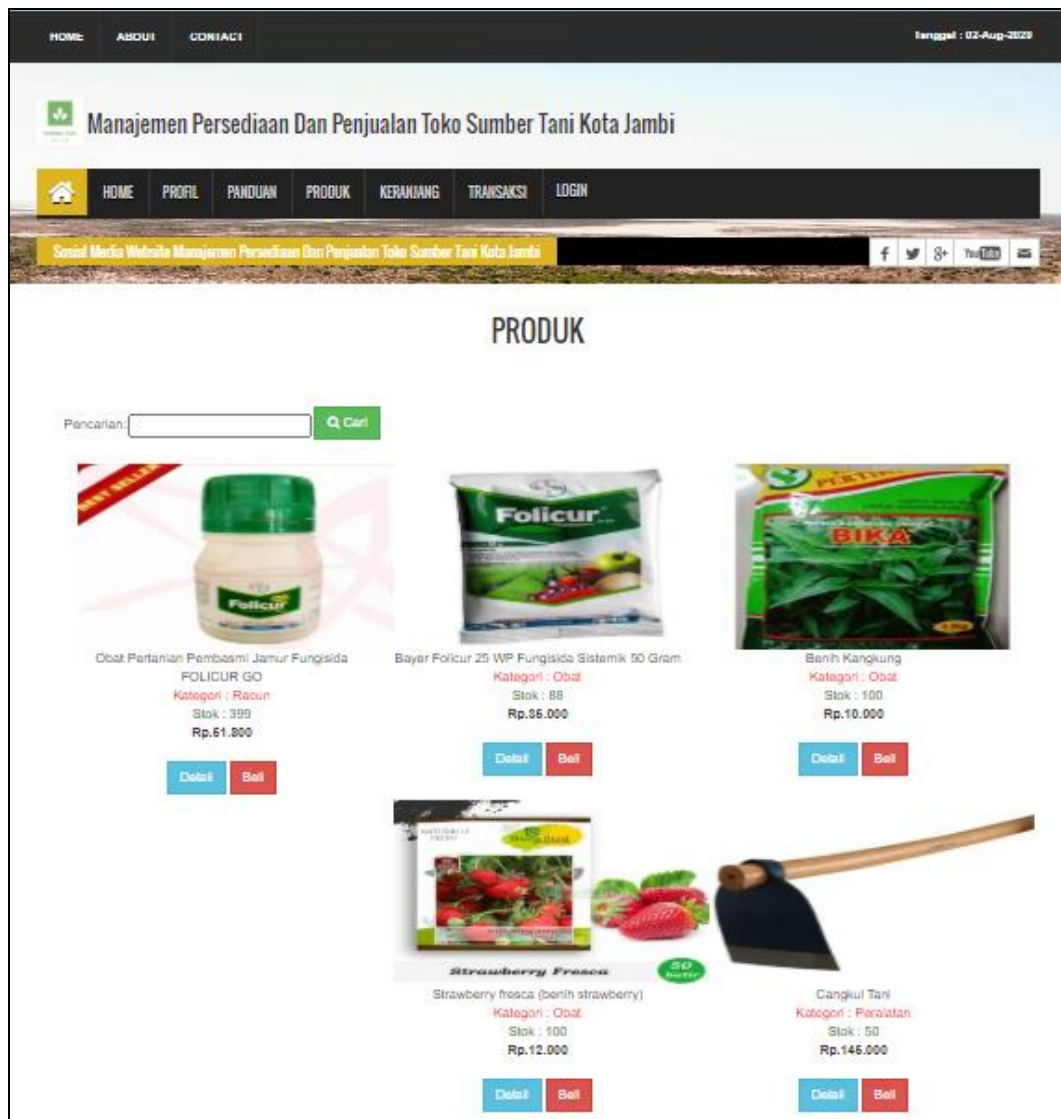
Tampilan input form Panduan digunakan untuk menampilkan data Panduan. Implementasi pada Gambar 5.38 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.91.



**Gambar 5.38 Tampilan Input Form Panduan**

## 5. Tampilan Input Form Produk

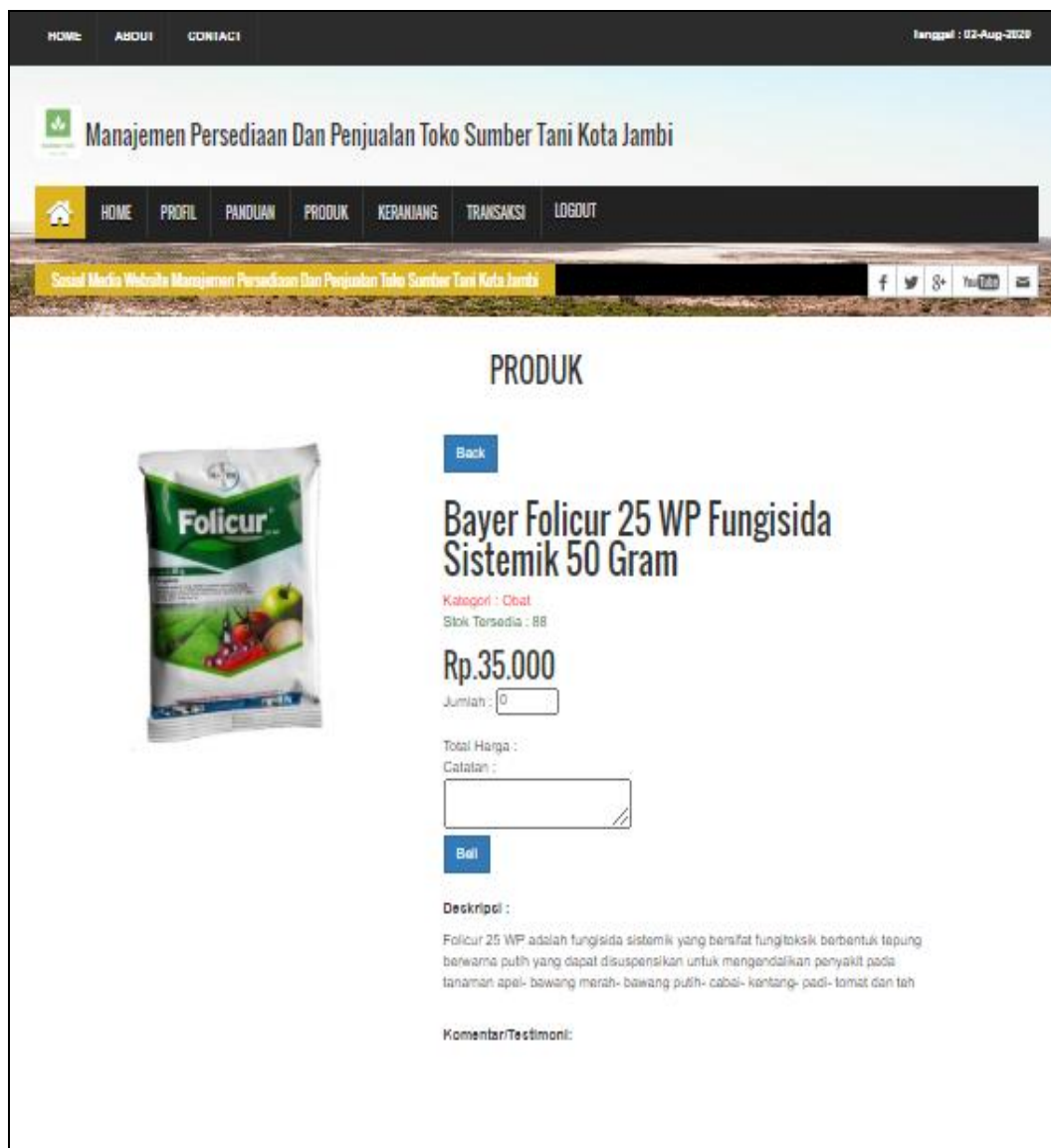
Tampilan input form Produk digunakan untuk menampilkan data Produk. Implementasi pada Gambar 5.39 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.92. Berikut merupakan Tampilan Produk:



**Gambar 5.39 Tampilan Input Form Produk**

## 6. Tampilan Input Form Membeli Produk

Tampilan input form Membeli Produk digunakan untuk menampilkan data Membeli Produk. Implementasi pada Gambar 5.40 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.93. Berikut merupakan Tampilan Membeli Produk:



**Gambar 5.40 Tampilan Input Form Membeli Produk**




## 7. Tampilan Input Form Keranjang Belanja

Tampilan input form Keranjang Belanja digunakan untuk menampilkan data Keranjang Belanja. Implementasi pada Gambar 5.41 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.94. Berikut merupakan Tampilan Keranjang Belanja:

The screenshot displays the 'Keranjang Belanja' (Shopping Cart) interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, ABOUT, and CONTACT, and a date indicator 'Tanggal : 02-Aug-2020'. Below the navigation is a header for 'Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi' with a sub-menu including HOME, PROFIL, PANDUAN, PRODUK, KERANJANG, TRANSAKSI, and LOGOUT. A social media banner is also present.

The main content area is titled 'KERANJANG BELANJA' and contains a table labeled 'DAFTAR KERANJANG BELANJA' with the following data:

No	Nama Produk, Catatan	harga	jumlah	Total	Action
1	 Bayer Follicur 25 WP Fungisida Sistemik 50 Gram, sediakan stok lebih banyak	Rp.35.000	1 <input type="text"/> <input type="button" value="Update jumlah"/>	Rp.35.000	<input type="button" value="Hapus"/>

Below the table, there are two sections: 'METODE PENGIRIMAN' and 'PEMBAYARAN'.

**METODE PENGIRIMAN**

Kurir :

Wilayah / Kota Tujuan :

Alamat Lengkap :

No Telepon :

Nama Penerima :

**PEMBAYARAN**

Jumlah Produk : 1 Produk

Sub Total : Rp.35.000

Biaya Pengiriman : Rp.0

Total Pembayaran : Rp.35.000

**Gambar 5.41 Tampilan Input Form Keranjang Belanja**

## 8. Tampilan Input Form List Transaksi

Tampilan input form List Transaksi digunakan untuk menampilkan data List Transaksi. Implementasi pada Gambar 5.42 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.95. Berikut merupakan Tampilan List Transaksi:

HOME ABOUT CONTACT Tanggal : 02-Aug-2020

Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi


HOME PROFIL PANDUAN PRODUK KERANJANG TRANSAKSI LOGOUT

Sosial Media Website Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi

## TRANSAKSI

### DAFTAR TRANSAKSI

KODE TRANSAKSI: 20200802080454  
Tanggal: 02 Agustus 2020

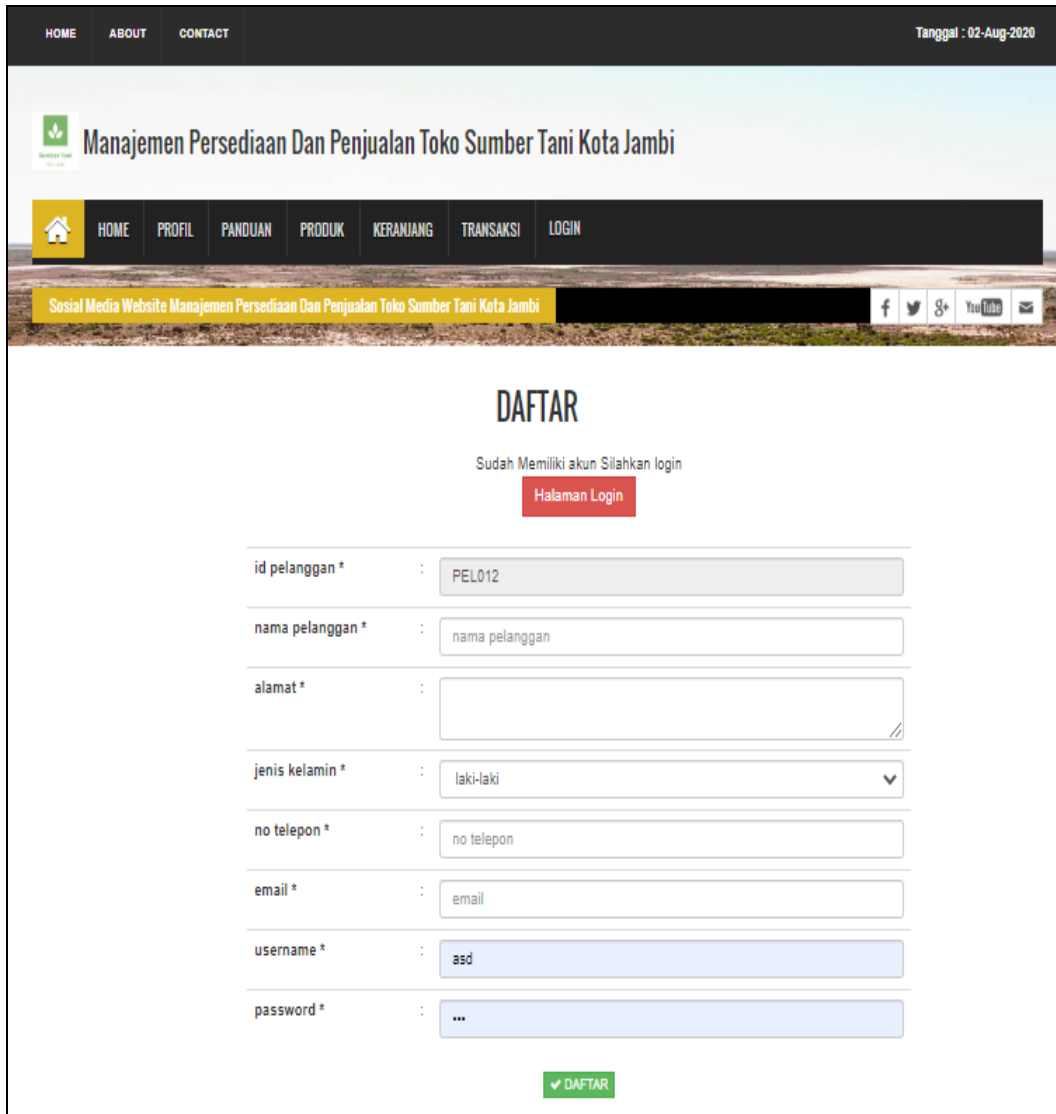
No	Nama Produk, Catatan	Harga	Jumlah	Total	Status
1	 Bayer Follicur 25 WP Fungisida Sistemik 50 Gram, sediakan stok lebih banyak	Rp.35.000	1	Rp.35.000	Pemesanan
			Biaya Pengiriman :	Rp.10.000	Kurir : Sumber Tani Jambi
			Total Pembayaran :	Rp.45.000	<input type="checkbox"/> Upload Bukti Pembayaran <input type="button" value="Batal Pemesanan"/>

**Gambar 5.42 Tampilan Input Form List Transaksi**



## 9. Tampilan Input Form Pendaftaran

Tampilan input form Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Implementasi pada Gambar 5.43 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.96. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:



The image shows a web registration form titled "DAFTAR" (Register) for the website "Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi". The form is displayed on a desktop browser. At the top, there is a navigation menu with links for HOME, ABOUT, and CONTACT. Below the navigation menu, there is a header area with the website title and a date "Tanggal : 02-Aug-2020". The main content area features a navigation bar with links for HOME, PROFIL, PANDUAN, PRODUK, KERANJANG, TRANSAKSI, and LOGIN. Below the navigation bar, there is a social media section with icons for Facebook, Twitter, Google+, YouTube, and Email. The registration form itself is centered and contains the following fields:

- id pelanggan \* : PEL012
- nama pelanggan \* : nama pelanggan
- alamat \* : [empty text area]
- jenis kelamin \* : laki-laki
- no telepon \* : no telepon
- email \* : email
- username \* : asd
- password \* : [masked with dots]

At the bottom of the form, there is a green button labeled "DAFTAR". Above the form, there is a message "Sudah Memiliki akun Silahkan login" and a red button labeled "Halaman Login".







**Gambar 5.43 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. Tampilan Data Pemesanan

Tampilan Data Pemesanan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Pemesanan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.44 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.97. Adapun laporan Pemesanan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi													
LAPORAN PEMESANAN													
Jl. Erlangga Lor Muhammadiyah No.30, Budiman, East Jambi, Jambi City, Jambi 36123													
No	id pemesanan	kode transaksi penjualan	tanggal pemesanan	total bayar	nama bank	rekening	kuotr	tujuan	biaya ongkir	tanggal upload bukti pembayaran	foto bukti pembayaran	no telepon penerima	alamat pengiriman
1	PEM001	20200417080348	17 April 2020	Rp.51.800	BNI	101-298-765-43	Sumber Tani Jambi	Kasang	Rp.7.000	17 April 2020		1	a
2	PEM002	20200530110306	30 Mei 2020	Rp.103.600	BNI	101-298-765-43	Sumber Tani Jambi	Kasang	Rp.7.000	30 Mei 2020		2147483647	JL.HADAM MALIK NO22
3	PEM003	20200602085900	02 Juni 2020	Rp.51.800	BNI	101-298-765-43	Sumber Tani Jambi	Kasang	Rp.7.000	02 Juni 2020		1	1
4	PEM004	20200722102332	22 Juli 2020	Rp.103.600	BNI	101-298-765-43	Sumber Tani Jambi	Kasang	Rp.7.000	22 Juli 2020		2147483647	Jambi
5	PEM005	20200722103345	22 Juli 2020	Rp.350.000	BNI	101-298-765-43	Sumber Tani Jambi	Kasang	Rp.7.000	22 Juli 2020		2147483647	Jambi
6	PEM006	20200722104010	22 Juli 2020	Rp.35.000	BNI	101-298-765-43	Sumber Tani Jambi	KASANG	Rp.7.000	22 Juli 2020		2147483647	Jambi
7	PEM007	20200723055341	23 Juli 2020	Rp.2.434.600	BCA	1661-161-61-18	Sumber Tani Jambi	KASANG	Rp.7.000	23 Juli 2020		2147483647	Jambi
8	PEM008	20200728110632	28 Juli 2020	Rp.86.800			POS	POS SABAK	Rp.40.000	00 0000		2147483647	Jambi

Jambi, Minggu 2 Agustus 2020  
TTD  
admin

**Gambar 5.44 Tampilan Data Pemesanan**

#### 2. Tampilan Data Penjualan

Tampilan Data Penjualan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Penjualan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.45 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.98 Adapun laporan Penjualan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi											
LAPORAN PENJUALAN											
Jl. Erlangga Lor Muhammadiyah No.30, Budiman, East Jambi, Jambi City, Jambi 36123											
No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	Nama Produk	Jumlah	harga	catatan	status
1	PEN001	2020041708348	17 April 2020	PEL007	a	PRO001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FOLICUR GO	1	Rp.51.800		selesai
2	PEN002	20200530110306	30 Mei 2020	PEL001	ayu dewi	PRO001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FOLICUR GO	2	Rp.51.800		menunggu_konfirmasi
3	PEN003	20200602085900	02 Juni 2020	PEL008	q	PRO001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FOLICUR GO	1	Rp.51.800		menunggu_konfirmasi
4	PEN004	20200722102332	22 Juli 2020	PEL009	bella	PRO001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FOLICUR GO	2	Rp.51.800		pengiriman
5	PEN005	20200722103345	22 Juli 2020	PEL009	bella	PRO002	Bayer Folcur 25 WP Fungisida Sistemik 50 Gram	10	Rp.35.000	-	menunggu_konfirmasi
6	PEN006	20200722104010	22 Juli 2020	PEL009	bella	PRO002	Bayer Folcur 25 WP Fungisida Sistemik 50 Gram	1	Rp.35.000		selesai
7	PEN007	20200723055341	23 Juli 2020	PEL009	bella	PRO001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FOLICUR GO	47	Rp.51.800		selesai
8	PEN008	20200728110632	28 Juli 2020	PEL009	bella	PRO001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FOLICUR GO	1	Rp.51.800		pemesanan
9	PEN009	20200728110632	28 Juli 2020	PEL009	bella	PRO002	Bayer Folcur 25 WP Fungisida Sistemik 50 Gram	1	Rp.35.000		pemesanan

Jambi, Minggu 2 Agustus 2020  
TTD  
admin

**Gambar 5.45 Tampilan Data Penjualan**

### 3. Tampilan Data Produk

Tampilan Data Produk ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Data Produk secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.46 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.99. Adapun laporan Produk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Manajemen Persediaan Dan Penjualan Toko Sumber Tani Kota Jambi											
LAPORAN PRODUK											
Jl. Erlangga Lor Muhammadiyah No.30, Budiman, East Jambi, Jambi City, Jambi 36123											
id produk	nama produk	merk	kategori	status	jumlah	harga beli	harga jual	foto	keterangan	berat	satuan
PRO001	Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FOLICUR GO	-	Racun	-	399	Rp.49.000	Rp.51.800		Obat Pertanian Pembasmi Jamur Fungisida FOLICUR GOLD 4300C Berat : 80 gr	80 gr	
PRO002	Bayer Folcur 25 WP Fungisida Sistemik 50 Gram	Bayer	Obat	0	88	Rp.24.000	Rp.35.000		Folcur 25 WP adalah fungisida sistemik yang berifat fungisida bedomok yang berwarna putih	50 gr	
PRO003	Berih Kangkung	Bika	Obat	0	100	Rp.5.000	Rp.10.000		berih kangkung unggul PT.AGUNG MAHULU	1	
PRO004	Strawberry frozen (Berih strawberry)	Hana seed	Obat	0	100	Rp.6.000	Rp.12.000		berih strawberry unggul 44 - 50 seed naturally fresh	1	
PRO005	Cangkak Tani	KROSBOW	Peralatan	-	50	Rp.1.200.000	Rp.148.000		CANGKAK GAGANG KAYU	1	
PRO006	Pupuk Urea	PUPUK INDONESIA	Obat	-	200	Rp.50.000	Rp.75.000		Nitrogen 46%	1	
PRO007	Gepra Tanah	KROSBOW	Peralatan	-	55	Rp.70.000	Rp.98.000		gepra tanah untuk tani	1	
PRO008	Top Gathul	KROSBOW	Peralatan	-	100	Rp.20.000	Rp.35.000		penyedik tanah dan baga	1	
PRO009	Pembasmi Jamur	casava	Obat	-	100	Rp.22.000	Rp.33.000		obat pertanian pembasmi jamur fungisida 100gr	1	
PRO010	Endosulfan	AKOSIAN	Racun	-	50	Rp.33.000	Rp.48.000		berih berih 100ml	1	
PRO011	Pupuk Organik	PUPUK INDONESIA	Obat	-	50	Rp.62.000	Rp.75.000		pupuk organik pematang berih berih 40kg	1	
PRO012	penarik dan perasa pestisida	narva sika	Obat	-	100	Rp.25.000	Rp.35.000		penarik, perisid, dan perisid pestisida	1	

Jambi, Minggu 2 Agustus 2020  
TTD  
admin

**Gambar 5.46 Tampilan Data Produk**

## 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	<ul 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input <i>username</i> benar</li> <li>- Input <i>password</i> benar</li> </ul>	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> gagal	<ul 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input <i>username</i> salah</li> <li>- Input <i>password</i> salah</li> </ul>	Tampil pesan "username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>login</i>	Baik
<i>Login</i> gagal	<ul 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 <i>login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanpa <i>username</i></li> <li>- Tanpa <i>password</i></li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan halaman menu utama</li> <li>- Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan halaman menu utama</li> <li>- Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ul>	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

Kondisi pengujian	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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</li> </ul>	Klik <i>no</i>	Tetap pada halaman admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

#### 4. 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 5.3 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

Kondisi pengujian	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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

## 5. 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 5.4 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 data</i></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 data</i></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



Kondisi pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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

## 6. 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 5.5 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</li> </ul>	Klik <i>no</i>	Tetap pada halaman profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

Kondisi pengujian	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )				

## 7. 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 5.6 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

Kondisi pengujian	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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

## 8. 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 5.7 Pengujian Halaman Menu Produk**

Kondisi pengujian	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-------------------	--------------------	---------	----------	--------------------	------------

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</i> data</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</i> data</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</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> </ul>	Klik <i>no</i>	Tetap pada halaman produk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

Kondisi pengujian	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )				

## 9. 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 5.8 Pengujian Halaman Menu Kategori**

Kondisi pengujian	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah kategori Berhasil	- Klik tambah - Tampil halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik simpan	Tambah data kategori lengkap	Tampil pesan : "Data berhasil ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah kategori Gagal	- Klik tombol tambah - Tampil halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik simpan	Tambah data kategori tidak lengkap	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit kategori Berhasil	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data kategori lengkap	Tampil pesan : "Data berhasil diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi pengujian	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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</li> </ul>	Klik <i>no</i>	Tetap pada halaman kategori	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

## 10. 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 5.9 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

Kondisi pengujian	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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 hendak diedit</li> <li>- Klik tambah</li> <li>- Tampil halaman tambah</li> <li>- Modif 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



## 11. 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 5.10 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 tambah</li> <li>- Tampil halaman</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik impan</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

Kondisi pengujian	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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

## 12. Pengujian Menu Laporan

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

**Tabel 5.11 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 penjualan	Laporan penjualan	Baik
Laporan produk	Klik tombol produk pada halaman menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol produk</li> <li>- Klik tombol print</li> </ul>	Halaman cetak laporan produk	Laporan produk	Baik

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

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Toko Sumber Tani Kota Jambi. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
  - a. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Supplier, Pelanggan, Profil, Bank, Produk, Kategori, Komentar, Ongkir
  - b. Data-data produksi yang telah di*Inputkan* sebelumnya dapat dicetak menjadi laporan tanpa harus merekap kembali data-data yang ada, sehingga laporan menjadi lebih cepat dicetak dan diserahkan kepada pimpinan.
2. Kekurangan program
  - a. Tidak menampilkan notifikasi jika ada pemesanan produk yang baru masuk
  - b. Sistem keamanan masih rendah, pengembangan sistem selanjutnya diharapkan menambah fitur *captcha* pada login untuk memastikan bahwa respon sistem yang dihasilkan hanya bisa dilakukan manusia.