

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

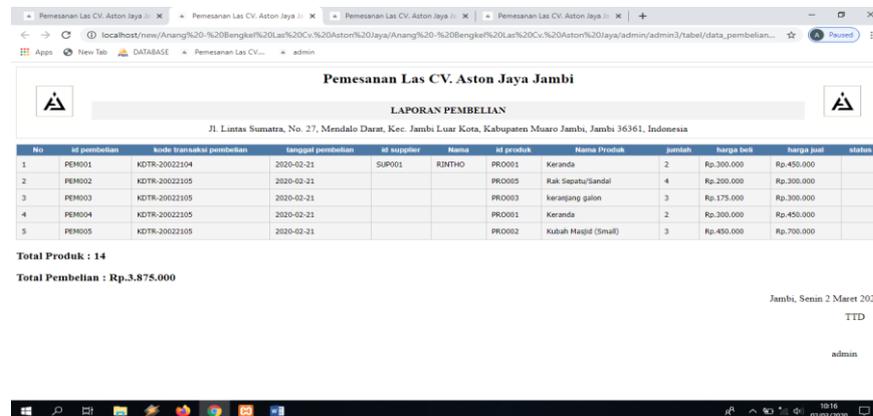
Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan database *MySQL*.

##### 5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Pemesanan Kerajinan Las pada Cv. Aston Jaya Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

##### 1. Laporan Data Pembelian

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



No	ID pembelian	kode barang/kegiatan pembelian	tanggal pembelian	ID supplier	Nama	ID produk	Nama Produk	Jumlah	harga awal	harga jual	status
1	PEM001	KDTR-20022104	2020-02-21	SUP001	RINTHO	PRC001	Keranda	2	Rp.300.000	Rp.450.000	
2	PEM002	KDTR-20022105	2020-02-21			PRC005	Rak Sepatu/Sandal	4	Rp.200.000	Rp.300.000	
3	PEM003	KDTR-20022105	2020-02-21			PRC003	keranjang galon	3	Rp.175.000	Rp.300.000	
4	PEM004	KDTR-20022105	2020-02-21			PRC001	Keranda	2	Rp.300.000	Rp.450.000	
5	PEM005	KDTR-20022105	2020-02-21			PRC002	Kubah Masjid (Small)	3	Rp.450.000	Rp.700.000	

Total Produk : 14  
Total Pembelian : Rp.3.875.000

Jambi, Senin 2 Maret 2020  
TTD  
admin

Gambar 5.1 Laporan Data Pembelian

## 2. Laporan Data Penjualan Kerajinan Las

Tampilan *output* laporan data penjualan Kerajinan Las ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pemesanan Kerajinan Las pada Cv. Aston Jaya Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data penjualan Kerajinan Las.

**Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi**

**LAPORAN PENJUALAN**

Jl. Lintas Sumatra, No. 27, Mendalo Darat, Kec. Jambi Luar Kota, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36361, Indonesia

No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	Nama Produk	jumlah	harga	catatan	status
1	PEN001	20200221050921	21 Februari 2020	PEL008	anang	PRO001	Keranda	1	Rp.450.000		selesai
2	PEN002	20200221051156	21 Februari 2020	PEL008	anang	PRO002	Kubah Masjid (Small)	1	Rp.700.000		menunggu_konfirmasi
3	PEN003	20200221051331	21 Februari 2020	PEL009	rita	PRO003	keranjang galon	1	Rp.300.000		pengiriman
4	PEN004	20200221060313	21 Februari 2020	PEL002	siska	PRO003	keranjang galon	1	Rp.300.000		menunggu_konfirmasi
5	PEN005	20200221060424	21 Februari 2020	PEL011	abdi	PRO005	Rak Sepatu/Sandal	2	Rp.300.000		selesai
6	PEN006	20200221060903	21 Februari 2020	PEL012	ardi	PRO003	keranjang galon	1	Rp.300.000		selesai
7	PEN007	20200229055451	29 Februari 2020	PEL008	anang	PRO001	Keranda	1	Rp.450.000		menunggu_konfirmasi

Total Pembelian : 8  
Total Pembelian : Rp.3.100.000

Jambi, Senin 2 Maret 2020  
TTD

**Gambar 5.2 Laporan Data Penjualan Produk Las**

## 3. Laporan Data Produk

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

**Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi**

**LAPORAN PRODUK**

Jl. Lintas Sumatra, No. 27, Mendalo Darat, Kec. Jambi Luar Kota, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36361, Indonesia

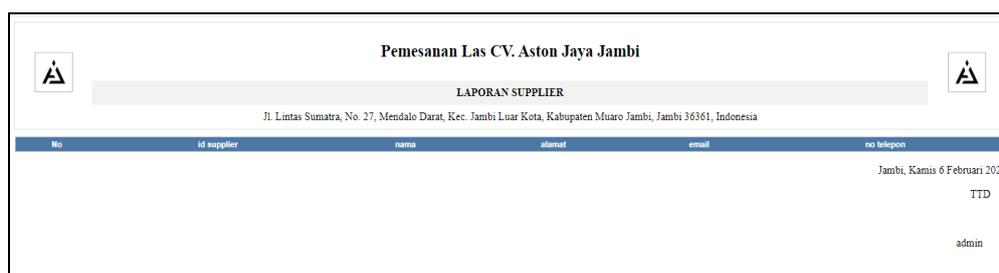
No	id produk	nama produk	merk	kategori	jumlah	harga beli	harga jual	foto	keterangan	berat barang
1	PRO001	Keranda	-	tralis	1	Rp.0	Rp.300.000		ukuran 3x1 meter	1
2	PRO002	Kubah Masjid (Small)	-	atap	12	Rp.0	Rp.700.000			1

Jambi, Kamis 6 Februari 2020  
TTD  
admin

### Gambar 5.3 Laporan Data Produk

#### 4. Laporan Data Supplier

Tampilan *output* laporan data Supplier ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Supplier pada CV. Aston Jaya Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Supplier.



No	id supplier	nama	alamat	email	no telepon

### Gambar 5.4 Laporan Data Supplier

#### 5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

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

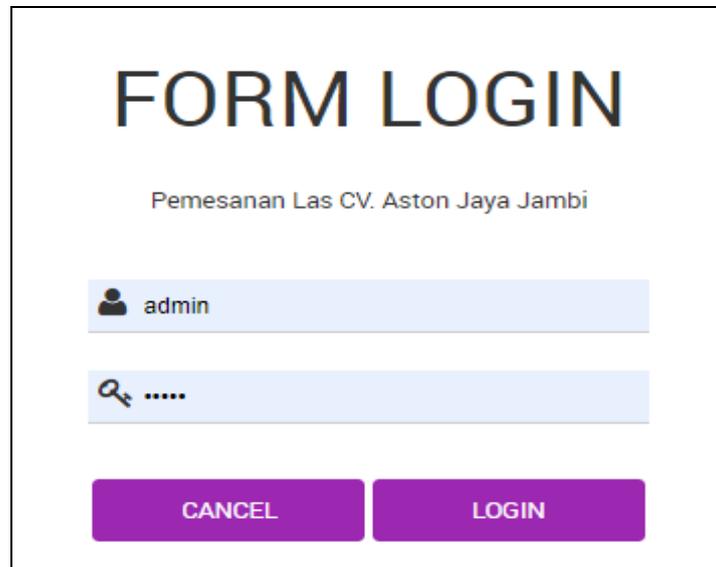
##### 5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Admin

Tampilan *Input* khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

#### 1. Tampilan *Form Login*

Tampilan *Form Input Login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *Login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username*

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



**FORM LOGIN**

Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi

admin

.....

CANCEL LOGIN

**Gambar 5.5 Tampilan Login**

## 2. Tampilan Menu Utama

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



### Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Menu Utama

#### 3. Tampilan Menu Admin

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

##### a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

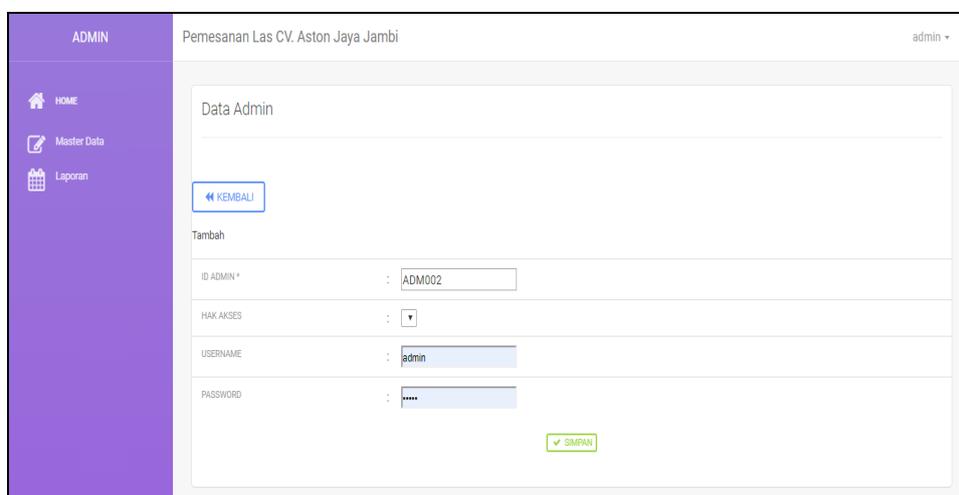
Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Menu Admin

##### b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

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



The screenshot shows a web application interface for adding a new admin user. The page title is "Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi" and the user is logged in as "admin". The main content area is titled "Data Admin" and contains a "Tambah" (Add) section. The form fields are:

- ID ADMIN\* : ADM002
- HAK AKSES : [Dropdown menu]
- USERNAME : admin
- PASSWORD : [Masked]

There is a "KEMBALI" (Back) button and a "SIMPAN" (Save) button.

**Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Tambah Admin**

c. Tampilan *Input Form* Edit Admin

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

The screenshot shows a web application interface for an administrator. On the left is a purple sidebar with navigation options: ADMIN, HOME, Master Data, and Laporan. The main content area has a header with 'Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi' and a user profile 'admin'. Below the header is a 'Data Admin' section with a 'KEMBALI' button. The 'Edit' form contains the following fields:

- ID ADMIN\*: ADM001
- HAK AKSES: ..
- USERNAME: admin
- PASSWORD LAMA: .....
- PASSWORD BARU: password baru

Instructions for password fields: 'Masukkan password Lama untuk Validasi, Kosongkan jika tidak ingin mengganti password' and 'Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'. A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

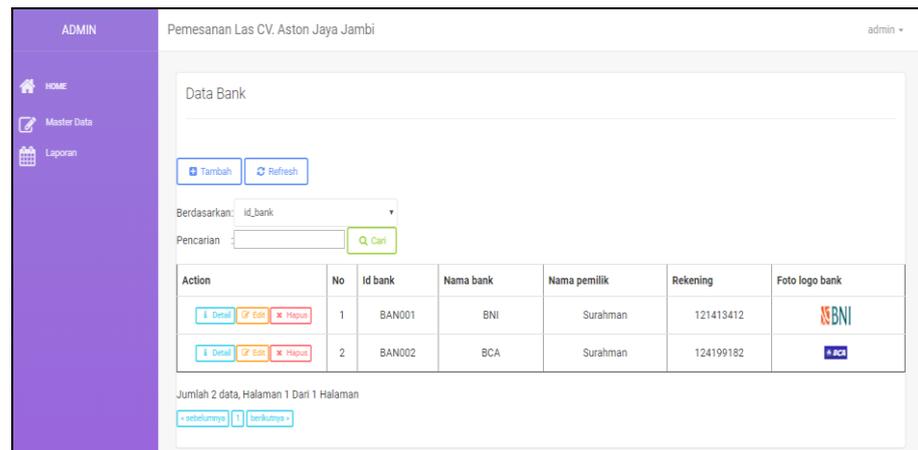
**Gambar 5.9** Tampilan *Input Form* Edit Admin

#### 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 5.10 Tampilan *Input Form* Menu Bank**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Bank

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

**Gambar 5.11 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 :

The screenshot shows an admin interface for editing bank data. On the left is a purple sidebar with 'ADMIN' at the top and menu items: HOME, Masukan Data, and Laporan. The main content area is titled 'Pemesanan Las CV, Aston Jaya Jambi' and 'admin'. Below this is a 'Data Bank' section with a 'KEMBALI' button. An 'Edit' section contains the following fields:

ID BANK*	: BAN001
NAMA BANK	: BNI
NAMA PEMILIK	: Surahman
REKENING	: 121413412
FOTO LOGO BANK*	: 1578382162-18022-1200px-BNI_Logo.svg.png Pilih File Tidak ada file yang dipilih

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

**Gambar 5.12 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

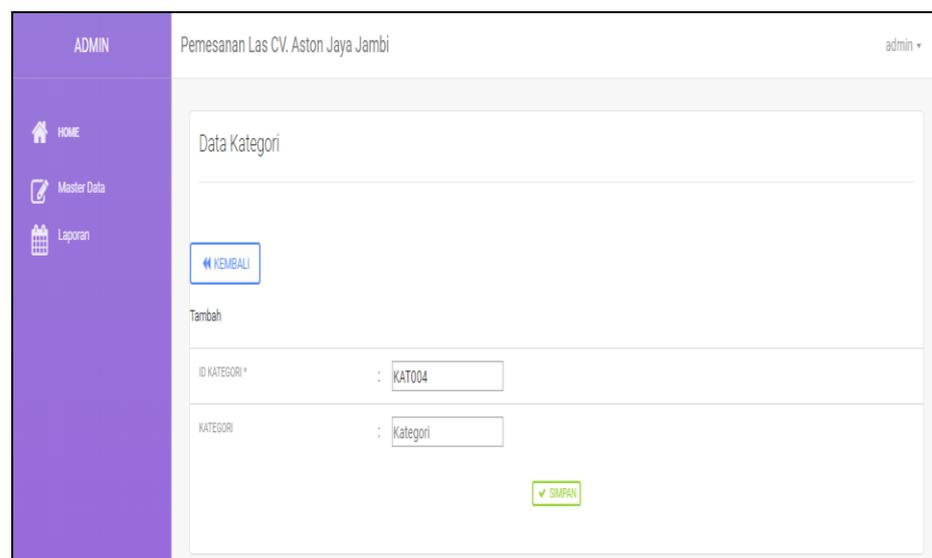
Tampilan *Input Form* menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



**Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Menu Kategori**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kategori

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



**Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Tambah Kategori**

c. Tampilan *Input Form* Edit Kategori

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

The screenshot shows an admin interface for editing a category. On the left is a purple sidebar with 'ADMIN' at the top and navigation icons for 'HOME', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area has a header 'Pemesanan Las CV. Aston, Jaya Jambi' and a user profile 'admin'. Below the header is a 'Data Kategori' section with a 'KEMBALI' button. The 'Edit' section contains two input fields: 'ID KATEGORI' with the value 'KAT001' and 'KATEGORI' with the value 'atap'. An 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

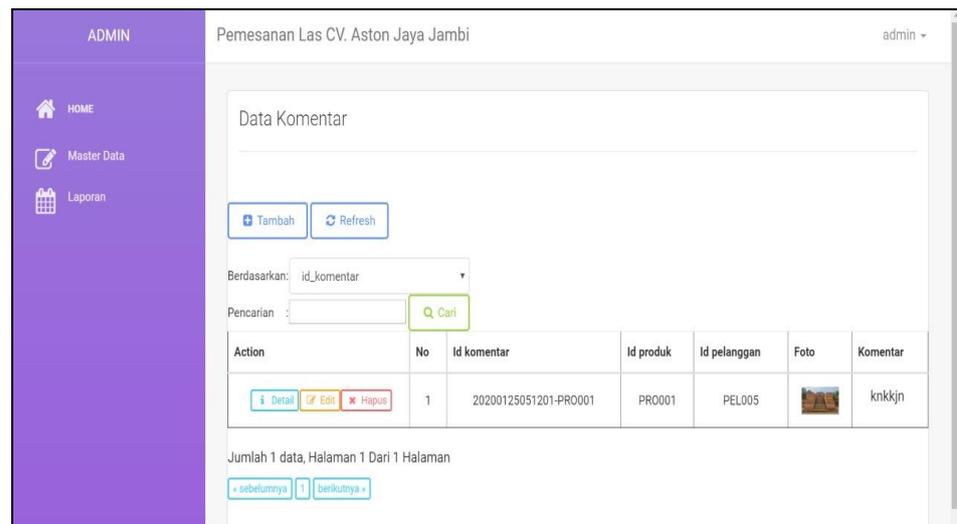
**Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Edit Kategori**

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

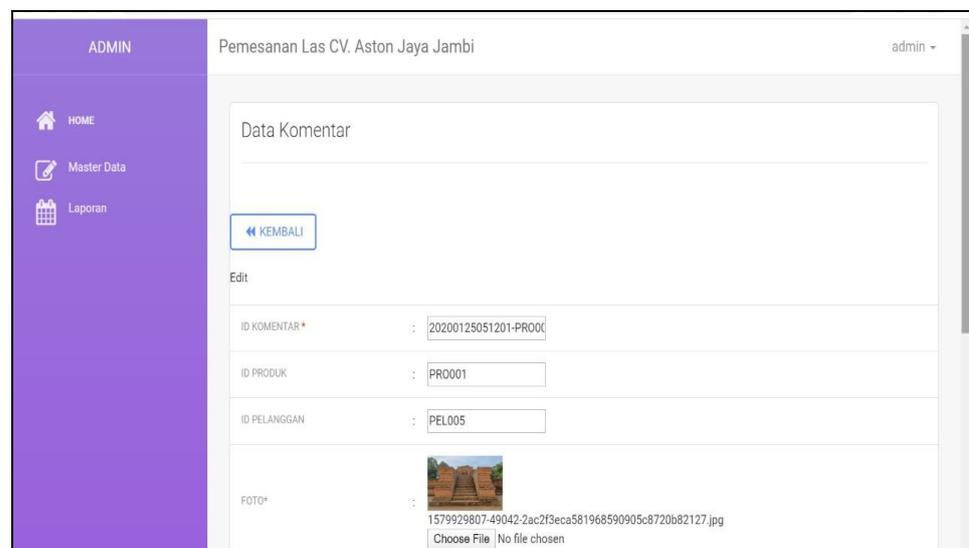
Tampilan *Input Form* menu Komentar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Komentar. Berikut merupakan Tampilan Komentar :



**Gambar 5.16 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



**Gambar 5.17 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

**Gambar 5.18 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

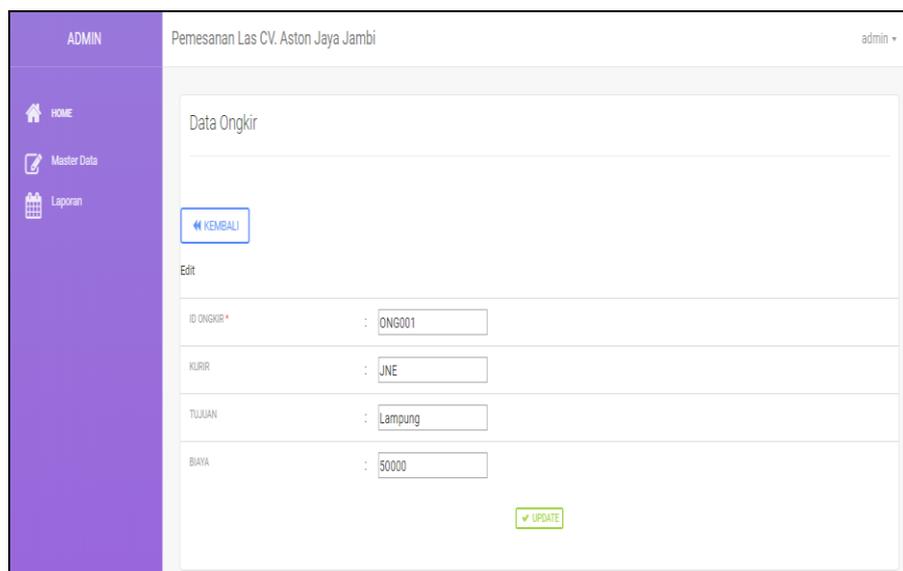
Tampilan *Input Form* menu Ongkir digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Ongkir. Berikut merupakan Tampilan Ongkir :



**Gambar 5.19 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 :



**Gambar 5.20 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 :

The screenshot shows an admin interface for editing shipping data. On the left is a purple sidebar with 'ADMIN' at the top and menu items: HOME, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi' and 'admin'. Below this is a 'Data Ongkir' section with a 'KEMBALI' button. The 'Edit' section contains four input fields: 'ID ONGKIR' with value 'DONG001', 'KURIR' with value 'JNE', 'TUJUAN' with value 'Lampung', and 'BIAYA' with value '50000'. An 'UPDATE' button is at the bottom right.

**Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Edit Ongkir**

8. 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	Lucas	Jauh jauh di puncak gunung	laki-laki	08132332131	lucas@gmail.com	lucas	dc53f4f62
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEL002	siska	jl panjang	perempuan	0741-92821	siskastikas@gmail.co	siska	afa068859
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEL003	lucas	jl perinanggotan	laki-laki	08968142214	lucasiandra@gmail.co	lucas	dc53f4f62
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEL004	abang	abangabangabang	laki-laki	08771322231	abang@gmail.com	abang	e0a76ae6b
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PEL005	bambang	asdjfaldf	laki-laki	081287142231	bambang@gmail.com	bambang	a9711cb2b
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	PEL006	Anda	jl jauh sekali	laki-laki	08993123123	andaikata@gmail.com	anda	d878c179f
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	PEL007	asd	ASD	laki-laki	085283248796	anton@gmail.com	asd	7815696ed

**Gambar 5.22 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

Tambah

ID PELANGGAN\* : PEL003

NAMA PELANGGAN : Nama Pelanggan

ALAMAT :

JENIS KELAMIN :

NO TELEPON : No Telepon

EMAIL : Email

USERNAME : admin

PASSWORD : \*\*\*\*

[KEMBALI](#) [SIMPAN](#)

**Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan**

c. Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan

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

The screenshot shows an admin interface for editing customer data. The page title is 'Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi'. The main content area is titled 'Data Pelanggan' and contains an 'EDIT' form. The form fields and their values are as follows:

Field	Value
ID PELANGGAN*	PEL001
NAMA PELANGGAN	Lucas
ALAMAT	Jauh jauh di puncak gunung
JENIS KELAMIN	laki-laki
NO TELEPON	1412312
EMAIL	lucas@gmail.com
USERNAME	lucas
PASSWORD LAMA	password lama

At the bottom of the form, there is a note: 'Masukkan password Lama untuk Validasi, Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'.

**Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Edit Pelanggan**

## 9. 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 5.25 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 :

**Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Tambah Pembelian**

c. Tampilan *Input Form* Edit Pembelian

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

The screenshot shows a web application interface for editing purchase data. On the left is a purple sidebar with 'ADMIN' at the top and navigation links for 'HOME', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Pemesanan Las CV, Aston Jaya Jambi' and contains a 'Data Pembelian' section with a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' form with the following fields:

ID PEMBELIAN *	: PEM001
KODE TRANSAKSI PEMBELIAN *	: KDTR-20012308
TANGGAL PEMBELIAN *	: 23/01/2020
ID SUPPLIER *	: SUP001 (anton)
ID PRODUK *	: PR0001 (keranda)
JUMLAH *	: 1
HARGA BELI *	: 0

**Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Edit Pembelian**

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 :

Action	No	Id pemesanan	Kode transaksi penjualan	Tanggal pemesanan	Total bayar	Tanggal upload bukti pembayaran	Foto bukti pembayaran	No
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	1	PEM001	20200107083907	07 Januari 2020	300000	07 Januari 2020		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	2	PEM003	20200125051201	25 Januari 2020	300000	25 Januari 2020		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	3	PEM004	20200125052215	25 Januari 2020	700000	25 Januari 2020		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	4	PEM005	20200125055617	25 Januari 2020	700000	25 Januari 2020		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	5	PEM010	20200127051455	27 Januari 2020	700000	27 Januari 2020		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	6	PEM011	20200206030959	06 Februari 2020	300000	00 0000		
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	7	PEM012	20200206033548	06 Februari 2020	3300000	00 0000		

**Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Menu Pemesanan**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pemesanan

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

METODE PENGIRIMAN	PEMBAYARAN
Kurir : <input type="text" value="JNE"/>	Jumlah Produk : <b>1 Produk</b>
Wilayah / Kota Tujuan : <input type="text" value="Kabupaten..."/>	Sub Total : <b>Rp.700.000</b>
Alamat Lengkap : <input type="text" value="asdf"/>	Biaya Pengiriman / Kg : <b>Rp.0</b>
No Telepon : <input type="text" value="2147483647"/>	Berat : <b>13 Kg</b>
Nama Penerima : <input type="text" value="asd"/>	Total Biaya Pengiriman : <b>Rp.0</b>
	Total Pembayaran : <b>Rp.700.000</b>
	<input type="button" value="PROSES PEMESANAN"/>

**Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Tambah 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

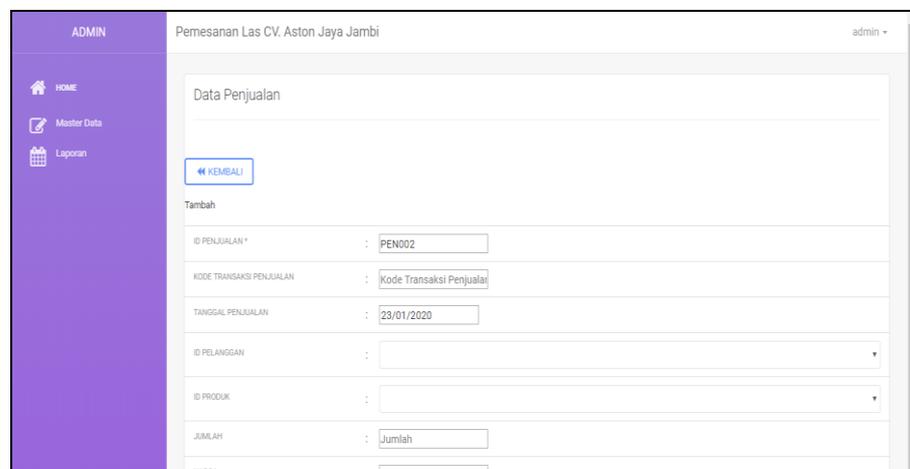
Tampilan *Input Form* menu Penjualan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penjualan. Berikut merupakan Tampilan Penjualan :

Action	No	Id penjualan	Kode transaksi penjualan	Tanggal penjualan	Id pelanggan	Nama Pelanggan	Id produk	Nama Produk	Jumlah	Harga	Catatan	Status
[Detail] [Edit] [Hapus]	1	PEN001	20200107083907	07 Januari 2020	PEL001	Lucas	PRO001	Keranda	1	Rp 300.000		selesai
[Detail] [Edit] [Hapus]	2	PEN003	20200125051201	25 Januari 2020	PEL005	bambang	PRO001	Keranda	1	Rp 300.000		selesai
[Detail] [Edit] [Hapus]	3	PEN004	20200125032115	25 Januari 2020	PEL005	bambang	PRO002	Kubah Masjid (Small)	1	Rp 700.000		selesai
[Detail] [Edit] [Hapus]	4	PEN005	20200125055617	25 Januari 2020	PEL005	bambang	PRO002	Kubah Masjid (Small)	1	Rp 700.000		pengiriman
[Detail] [Edit] [Hapus]	5	PEN006	20200127051435	27 Januari 2020	PEL005	bambang	PRO002	Kubah Masjid (Small)	1	Rp 700.000		selesai
[Detail] [Edit] [Hapus]	6	PEN007	20200128035656	28 Januari 2020	PEL005	bambang	PRO001	Keranda	1	Rp 300.000		pemesanan
[Detail] [Edit] [Hapus]	7	PEN008	20200206033548	06 Februari 2020	PEL007	asd	PRO001	Keranda	1	Rp 300.000	kirim segera	pemesanan
[Detail] [Edit] [Hapus]	8	PEN009	20200206033548	06 Februari 2020	PEL007	asd	PRO001	Keranda	10	Rp 300.000	ANTAR SEGERA	pemesanan

**Gambar 5.30 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 :



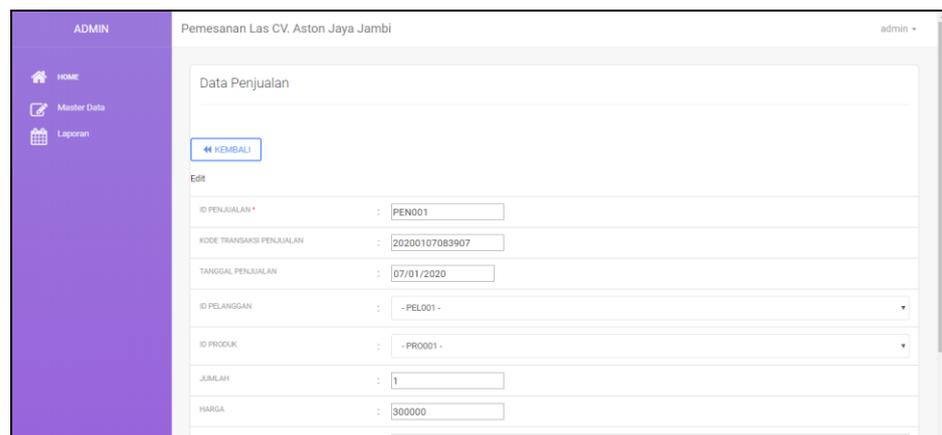
The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form for sales data. The form is titled 'Data Penjualan' and includes a 'KEMBALI' (Back) button. The form fields are as follows:

Field	Value
ID PENJUALAN *	PEN002
KODE TRANSAKSI PENJUALAN	Kode Transaksi Penjualan
TANGGAL PENJUALAN	23/01/2020
ID PELANGGAN	
ID PRODUK	
JUMLAH	Jumlah
HARGA	

**Gambar 5.31** 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 :



The screenshot shows the 'Edit' form for sales data. The form is titled 'Data Penjualan' and includes a 'KEMBALI' (Back) button. The form fields are as follows:

Field	Value
ID PENJUALAN *	PEN001
KODE TRANSAKSI PENJUALAN	20200107083907
TANGGAL PENJUALAN	07/01/2020
ID PELANGGAN	- PEL001 -
ID PRODUK	- PRO001 -
JUMLAH	1
HARGA	300000

### Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Edit Penjualan

#### 12. Tampilan Menu Produk

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

##### a. Tampilan *Input Form* Menu Produk

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

Action	No	Id produk	Nama produk	Merk	Kategori	Jumlah	Harga beli	Harga jual	Foto	Keterangan	Berat barang
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PRO001	Keranda	-	tralis	4	Rp.0	Rp.300.000		ukuran 3x1 meter	5
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PRO002	Kubah Masjid (Small)	-	atap	7	Rp.0	Rp.700.000			13

Gambar 5.33 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 :

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) product form. The form fields are as follows:

ID PRODUK *	: PR0003
NAMA PRODUK	: Nama Produk
MERK	: Merk
KATEGORI	: [dropdown]
JUMLAH	: Jumlah
HARGA BELI	: Harga Beli
HARGA JUAL	: Harga Jual
FOTO	: <a href="#">Pilih File</a>   Tidak ada file yang dipilih

**Gambar 5.34 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 :

The screenshot shows the 'Edit' product form. The form fields are as follows:

ID PRODUK *	: PR0001
NAMA PRODUK	: Keranda
MERK	: [empty]
KATEGORI	: [-tralls -]
JUMLAH	: 4
HARGA BELI	: 0
HARGA JUAL	: 300000

### Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Edit Produk

#### 13. 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

The screenshot shows an admin dashboard with a purple sidebar containing 'HOME', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi' and 'Data Profil'. It includes 'Tambah' and 'Refresh' buttons, a search dropdown set to 'id\_profil', and a search input field with a 'Cari' button. Below is a table with the following data:

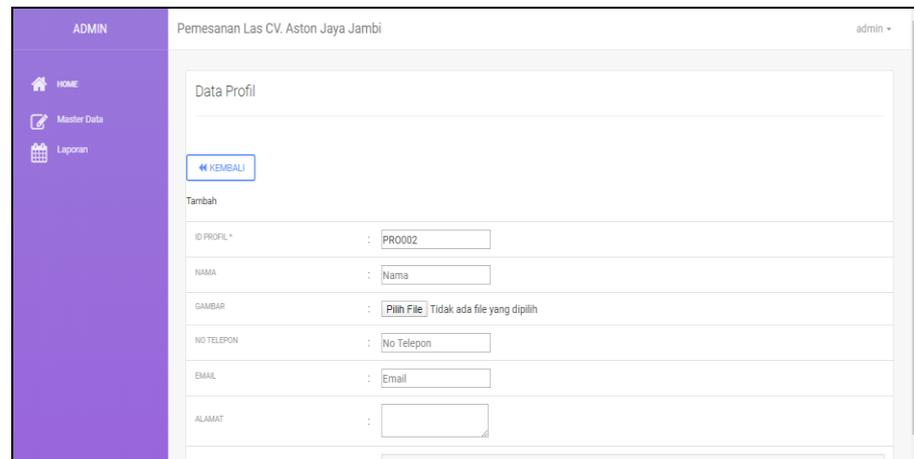
Action	No	Id profil	Nama	Gambar	No telepon	Email	Alamat	Deskripsi
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PRO001	CV. Aston Jaya Jambi		824414212	cvastonjaya@gmail.co	No.99, Jl. Sultan Agung No.Kel. Murni, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36122	

Below the table, it indicates 'Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'sebelumnya' and 'selanjutnya'.

Gambar 5.36 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 :



The screenshot shows a web application interface for adding a profile. On the left is a purple sidebar with navigation options: ADMIN, HOME, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi' and 'admin'. It features a 'Data Profil' section with a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with a form containing the following fields:

ID PROFIL*	:	PRO002
NAMA	:	Nama
GAMBAR	:	Pilih File Tidak ada file yang dipilih
NO TELEPON	:	No Telepon
EMAIL	:	Email
ALAMAT	:	

**Gambar 5.37 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 :

The screenshot shows an administrative interface for editing a profile. On the left is a purple sidebar with navigation options: HOME, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi' and contains a 'Data Profil' section. Below this is a 'KEMBALI' button and an 'Edit' section with the following fields:

ID PROFIL *	: PRO001
NAMA	: CV. Aston Jaya Jambi
GAMBAR*	:  1578382688-83781-FB_IMG_15777689384321782.jpg <a href="#">Pilih File</a>   Tidak ada file yang dipilih
NO TELEPON	: 824414212
EMAIL	: cvastonjaya@gmail.co
ALAMAT	: No.99, Jl. Sultan Agung No.Kel, Murut

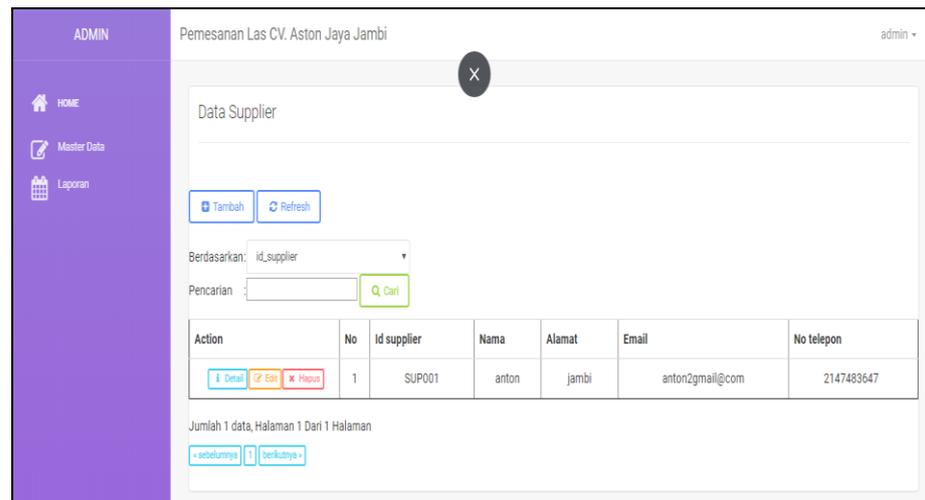
**Gambar 5.38 Tampilan *Input Form* Edit Profil**

#### 14. 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 :



**Gambar 5.39 Tampilan *Input Form* Menu Supplier**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Supplier

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

**Gambar 5.40 Tampilan *Input Form* Tambah Supplier**

c. Tampilan *Input Form* Edit Supplier

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

The screenshot shows a web application interface for editing a supplier. On the left is a purple sidebar with navigation options: HOME, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi' and 'admin'. Below the title is a 'Data Supplier' section with a 'KEMBALI' button. The 'Edit' form contains the following fields:

ID SUPPLIER *	: SUP001
NAMA	: anton
ALAMAT	: jambi
EMAIL	: anton2gmail@com
NO TELEPON	: 2147483647

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

**Gambar 5.41 Tampilan *Input Form* Edit Supplier**

15. Tampilan Menu Custom

Tampilan Menu Custom 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.

d. Tampilan *Input Form* Menu Custom

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



### 5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Peengunjung web dan pelanggan

Tampilan *Input* khusus peengunjung web dan pelanggan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan peengunjung web dan pelanggan sebelumnya.

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

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

Berikut merupakan Tampilan *Login* :



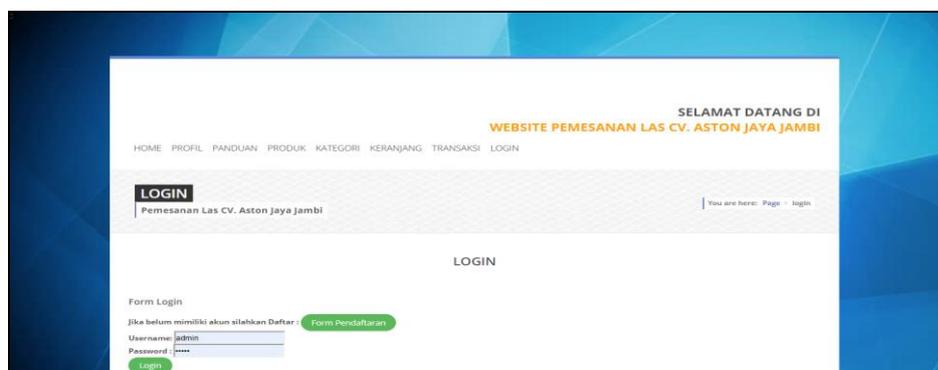
The screenshot shows a login form titled "Form Login". It includes a link for users who do not have an account: "Jika belum memiliki akun silahkan Daftar : Form Pendaftaran". The form contains two input fields: "Username:" with the value "admin" and "Password:" with masked characters "\*\*\*\*\*". There are two green buttons: "Login" and "Form Pendaftaran".

**Gambar 5.44 Tampilan *Input Form Login***

#### 2. Tampilan *Input Form Menu Utama*

Tampilan *Input Form Menu* utama digunakan untuk menampilkan data.

Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



The screenshot shows the main menu of the website. At the top right, it says "SELAMAT DATANG DI WEBSITE PEMESANAN LAS CV. ASTON JAYA JAMBI". Below this is a navigation menu with links: HOME, PROFIL, PANDUAN, PRODUK, KATEGORI, KERANJANG, TRANSAKSI, LOGIN. A "LOGIN" button is visible. Below the navigation menu, there is a "Form Login" section with the same fields and buttons as seen in Gambar 5.44. The page also includes a breadcrumb trail: "Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi" and "You are here: Page > login".

**Gambar 5.45 Tampilan *Input Form Menu* utama**

### 3. Tampilan *Input Form* Profil

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

Berikut merupakan Tampilan Profil:



**Gambar 5.46** Tampilan *Input Form* Profil

### 4. Tampilan *Input Form* panduan

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

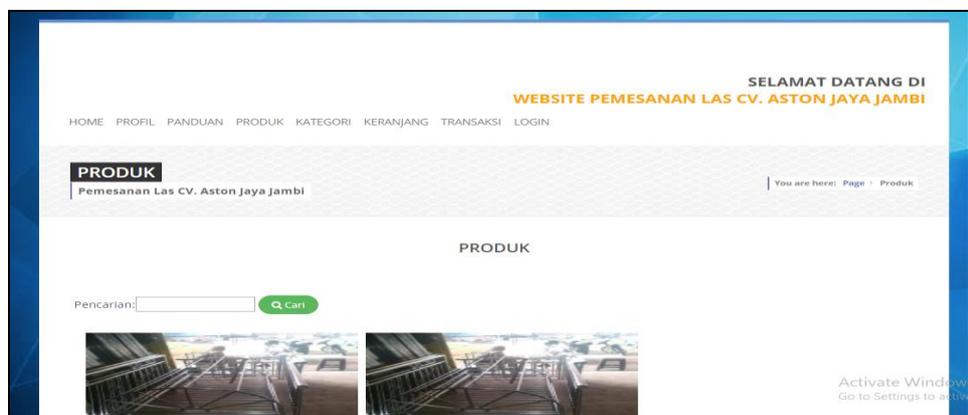


**Gambar 5.47** Tampilan *Input Form* Panduan

## 5. Tampilan *Input Form* Produk

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

Berikut merupakan Tampilan Produk:

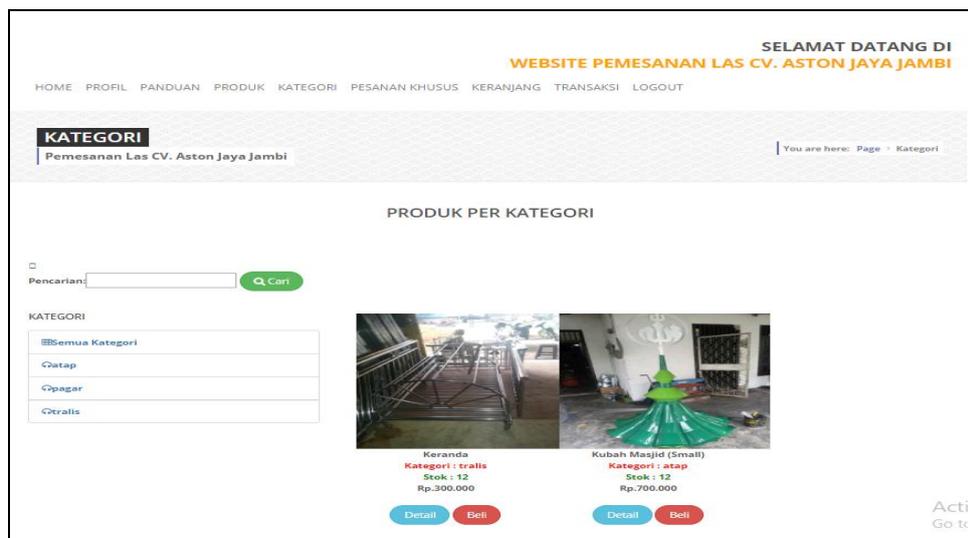


**Gambar 5.48** Tampilan *Input Form* Produk

## 6. Tampilan *Input Form* Kategori

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

Berikut merupakan Tampilan Kategori:



**Gambar 5.49** Tampilan *Input Form* Kategori

## 7. Tampilan *Input Form* Pemesanan khusus

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

The screenshot shows the 'PESANAN KHUSUS' (Special Order) form. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, PROFIL, PANDUAN, PRODUK, KATEGORI, PESANAN KHUSUS, KERANJANG, TRANSAKSI, and LOGOUT. The page title is 'SELAMAT DATANG DI WEBSITE PEMESANAN LAS CV. ASTON JAYA JAMBI'. Below the navigation, there is a breadcrumb trail: 'PESANAN KHUSUS' and 'Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi'. The main form area is titled 'PESANAN KHUSUS' and contains several input fields: 'Nama Custom', 'Kategori', 'Panjang', 'Lebar', 'Tinggi', and 'Deskripsi Custom'. The 'Deskripsi Custom' field has a rich text editor toolbar. Below these fields is a 'Foto' field with a 'Pilih File' button and a message 'Tidak ada file yang dipilih'. At the bottom, there is a 'Jumlah' field and a green 'PROSES' button.

**Gambar 5.50 Tampilan *Input Form* Pemesanan khusus**

## 8. Tampilan *Input Form* Keranjang

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

The screenshot shows the 'KERANJANG BELANJA' (Shopping Cart) form. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, PROFIL, PANDUAN, PRODUK, KATEGORI, PESANAN KHUSUS, KERANJANG, TRANSAKSI, and LOGOUT. The page title is 'SELAMAT DATANG DI WEBSITE PEMESANAN LAS CV. ASTON JAYA JAMBI'. Below the navigation, there is a breadcrumb trail: 'KERANJANG' and 'Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi'. The main form area is titled 'KERANJANG BELANJA' and contains a table for the shopping cart items. Below the table, there are sections for 'METODE PENGIRIMAN' (Shipping Method) and 'PEMBAYARAN' (Payment). The 'METODE PENGIRIMAN' section has a dropdown menu for 'Kurir' (CV Aston Jaya Transport) and input fields for 'Wilayah / Kota Tujuan', 'Alamat Lengkap', 'No Telepon', and 'Nama Penerima'. The 'PEMBAYARAN' section shows a summary of the order: 'Jumlah Produk: 1 Produk', 'Sub Total: Rp.300.000', 'Biaya Pengiriman: Rp.0', and 'Total Pembayaran: Rp.300.000'. A red 'PROSES PEMESANAN' button is located at the bottom right.

No	Nama Produk, Catatan	harga	jumlah	Total	Action
1	 Keranda, qwe	Rp.300.000	1 <a href="#">Update jumlah</a>	Rp.300.000	<a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5.51 Tampilan *Input Form* Keranjang**

## 9. Tampilan *Input Form* Transaksi

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

SELAMAT DATANG DI  
WEBSITE PEMESANAN LAS CV. ASTON JAYA JAMBI

HOME PROFIL PANDUAN PRODUK KATEGORI PESANAN KHUSUS KERANJANG TRANSAKSI LOGOUT

**TRANSAKSI**  
Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi

You are here: Page > Transaksi

**TRANSAKSI**

DAFTAR TRANSAKSI

KODE TRANSAKSI: 20200206033548  
Tanggal: 06 Februari 2020

No	Nama Produk, Catatan	Harga	Jumlah	Total	Status
1	 Keranda, kirim segera	Rp.300.000	1	Rp.300.000	Pemesanan
2	 Keranda, ANTAR SEGERA	Rp.300.000	10	Rp.3.000.000	Pemesanan
Biaya Pengiriman :				Rp.1.100.000	Kurir : CV Aston Jaya Transport
Total Pembayaran :				Rp.4.400.000	<a href="#">Upload Bukti Pembayaran</a> <a href="#">Batal Pemesanan</a>

**Gambar 5.52 Tampilan *Input Form* Transaksi**

## 10. Tampilan *Input Form* Daftar

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

SELAMAT DATANG DI  
WEBSITE PEMESANAN LAS CV. ASTON JAYA JAMBI

HOME PROFIL PANDUAN PRODUK KATEGORI PESANAN KHUSUS KERANJANG TRANSAKSI LOGIN

**LOGIN**  
Pemesanan Las CV. Aston Jaya Jambi

You are here: Page > login

**DAFTAR**

Sudah Memiliki akun Silahkan login  
[Halaman Login](#)

id pelanggan : PELO08

nama pelanggan : nama pelanggan

alamat :

jenis kelamin : laki-laki

no telepon : no telepon

email : email

username : asd

password : \*\*\*

[DAFTAR](#)

**Gambar 5.53 Tampilan *Input Form* Daftar**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

### 1. Pengujian Halaman Menu *Login*

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

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login***

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu <i>Login</i>	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input</i> <i>username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	- Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input</i> <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	- Buka aplikasi - <i>Input</i> <i>username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
	- Buka aplikasi - <i>Input</i> <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

	<i>Login</i>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka aplikasi</li> <li>- <i>Input Username salah atau kosong dan Password benar</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username dan Password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	Tampil pesan peringatan " <i>Username salah</i> "	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama**

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Berhasil <i>Login</i></li> <li>- Tampilkan menu utama</li> </ul>	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Bank, Kategori, Komentar, Ongkir, Pelanggan, Pembelian, Pemesanan, Pemesanan Kerajinan Las, Produk, Profil, Supplier, pemesanan khusus	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Admin</li> <li>- Tampilkan halaman menu Admin</li> </ul>	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Bank</li> <li>- Tampilkan</li> </ul>	Klik menu Bank	Tampil Halaman Menu Bank	Tampil Halaman Menu Bank	Baik

	halaman menu Bank				
	- Klik menu Kategori - Tampilkan halaman menu Kategori	Klik menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Baik
	- Klik menu Komentar - Tampilkan halaman menu Komentar	Klik menu Komentar	Tampil Halaman Menu Komentar	Tampil Halaman Menu Komentar	Baik
	- Klik menu Ongkir - Tampilkan halaman menu Ongkir	Klik menu Ongkir	Tampil Halaman Menu Ongkir	Tampil Halaman Menu Ongkir	Baik
	- Klik menu Pelanggan - Tampilkan halaman menu Pelanggan	Klik menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Baik
	- Klik menu Pembelian - Tampilkan halaman menu Pembelian	Klik menu Pembelian	Tampil Halaman Menu Pembelian	Tampil Halaman Menu Pembelian	Baik
	- Klik menu Pemesanan - Tampilkan halaman menu Pemesanan	Klik menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Baik
	- Klik menu Pemesanan Kerajinan Las - Tampilkan halaman menu Pemesanan Kerajinan Las	Klik menu Pemesanan Kerajinan Las	Tampil Halaman Menu Pemesanan Kerajinan Las	Tampil Halaman Menu Pemesanan Kerajinan Las	Baik
	- Klik menu Produk - Tampilkan halaman menu Produk	Klik menu Produk	Tampil Halaman Menu Produk	Tampil Halaman Menu Produk	Baik

	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
	- Klik menu supplier - Tampilkan halaman menu supplier	Klik menu supplier	Tampil Halaman Menu supplier	Tampil Halaman Menu supplier	Baik
	- Klik menu pemesanan khusus - Tampilkan halaman menu pemesanan khusus	Klik menu pemesanan khusus	Tampil Halaman Menu pemesanan khusus	Tampil Halaman Menu pemesanan khusus	Baik
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

### 3. Pengujian Menu Admin

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

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin**

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

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

## 4. Pengujian Menu Bank

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Bank

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

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

## 5. Pengujian Menu Kategori

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

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Kategori**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Kategori	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kategori	- <i>Input</i> data Kategori lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Kategori	- <i>Input</i> data Kategori tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik

Proses data Kategori	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Kategori	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

## 6. Pengujian Menu Komentar

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

**Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Komentar**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Komentar	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i>	- <i>Input</i> data Komentar lengkap	Tampil pesan “Data berhasil	Tampilkan data yang ditambah	Baik

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

## 7. Pengujian Menu Ongkir

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

**Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Ongkir**

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- di hapus</li> <li>- Klik hapus</li> <li>- Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO</li> </ul>		pus, kembali pada tabel	tidak terhapus pada Tabel	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------	---------------------------	--

## 8. Pengujian Menu Pelanggan

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

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pelanggan**

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

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

## 9. Pengujian Menu Pembelian

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

**Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Pembelian**

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

				database	
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Pembelian	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

#### 10. Pengujian Menu Pemesanan

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

**Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Pemesanan**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<i>Input</i> data Pemesanan	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pemesanan	- <i>Input</i> data Pemesanan lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

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

## 11. Pengujian Menu Penjualan

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

**Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Penjualan**

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

## 12. Pengujian Menu Produk

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

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Produk

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

	yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- Klik No	menghapus, kembali pada tabel	dipilih tidak terhapus pada Tabel	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------------------------------	--

### 13. Pengujian Menu Profil

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

**Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Profil**

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

Profil	yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- Klik Yes	peringatan “Data berhasil dihapus”	dipilih terhapus pada Tabel	
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

#### 14. Pengujian Menu Supplier

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

**Tabel 5.14 Pengujian Halaman Menu Supplier**

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

	- Klik tombol Edit	- Klik tombol Edit	- data tersimpan di database	- data tersimpan di database	
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Supplier	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

#### 15. Pengujian Menu Pemesanan Khusus

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

**Tabel 5.15 Pengujian Halaman Menu Pemesanan Khusus**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Pemesanan Khusus	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan	- <i>Input</i> data Pemesanan Khusus lengkap	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

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

## 16. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Pembelian, laporan Pemesanan Kerajinan Las, laporan Produk, laporan Supplier, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

**Tabel 5.16 Pengujian Halaman Menu Laporan**

<b>Modul Yang Diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil Yang Didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Laporan Pembelian	- Klik tombol Pembelian pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pembelian -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pembelian	Laporan Pembelian	Baik
Laporan Pemesanan Kerajinan Las	- Klik tombol Pemesanan Kerajinan Las pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pemesanan Kerajinan Las -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pemesanan Kerajinan Las	Laporan Pemesanan Kerajinan Las	Baik
Laporan Produk	- Klik tombol Produk pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Produk -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Laporan Produk	Laporan Produk	Baik
Laporan Supplier	Klik tombol Supplier pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Supplier -klik tombol <i>print</i>	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 CV. Aston Jaya Jambi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
  - a. Program dapat dijalankan secara *online* maupun *offline* sehingga dapat dioperasikan untuk transaksi jarak jauh maupun pelanggan yang datang langsung ke CV. Aston Jaya Jambi
  - b. Program mampu melakukan pengolahan data jauh lebih baik dari pada mencatat karena program dilengkapi fungsi CRUD (*Create, Read, Update dan Delete*)
  - c. Program dapat menemukan data lebih cepat karena memiliki fungsi pencarian (*searching*) dan pengurutan (*sorting*)
2. Kekurangan program
  - a. Pengguna tidak dapat mengubah tampilan secara bebas seperti warna tema program
  - b. Program ini memiliki kemungkinan akan berjalan lambat bila dijalankan dikomputer yang memiliki spesifikasi rendah.
  - c. Tidak memiliki data *recovery* otomatis jika data terserang *malware* atau virus maka data besar kemungkinan rusak

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.

