

## **BAB V**

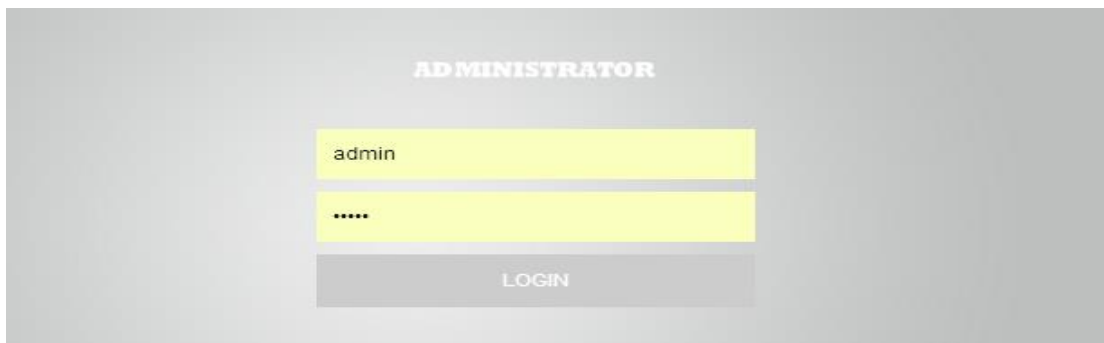
### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi suatu sistem atau perangkat lunak. Implementasi merupakan kegiatan merubah rancangan program menjadi program yang dapat dieksekusi. Kegiatan ini memadukan rancangan basis data, rancangan antar muka dan algoritma program menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media pengolahan data. Adapun hasil implementasi dari rancangan perancangan sistem informasi penjualan adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Login Admin

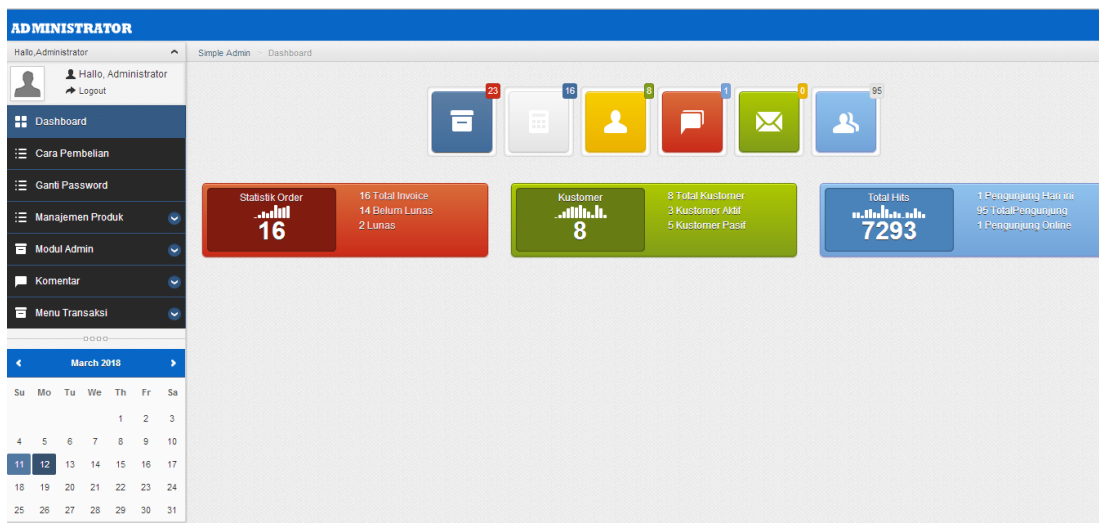
Halaman login admin merupakan tampilan yang wajib dilakukan oleh admin untuk login terlebih dahulu agar dapat mengakses halaman utama admin. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



**Gambar 5.1 Tampilan Halaman Login Admin**

## 2. Tampilan Halaman Utama Admin

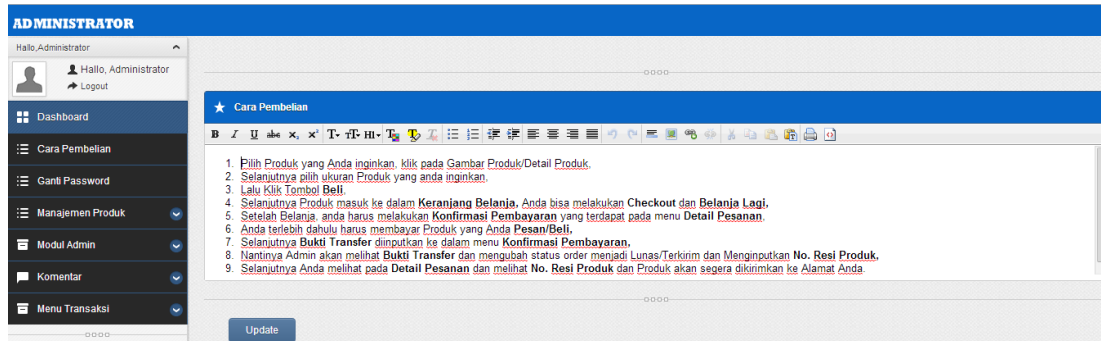
Halaman utama admin merupakan tampilan yang digunakan admin untuk dapat mengakses menu-menu yang terdapat pada halaman admin. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



**Gambar 5.2 Tampilan Halaman Utama Admin**

## 3. Tampilan Halaman Mengelola Cara Pembelian

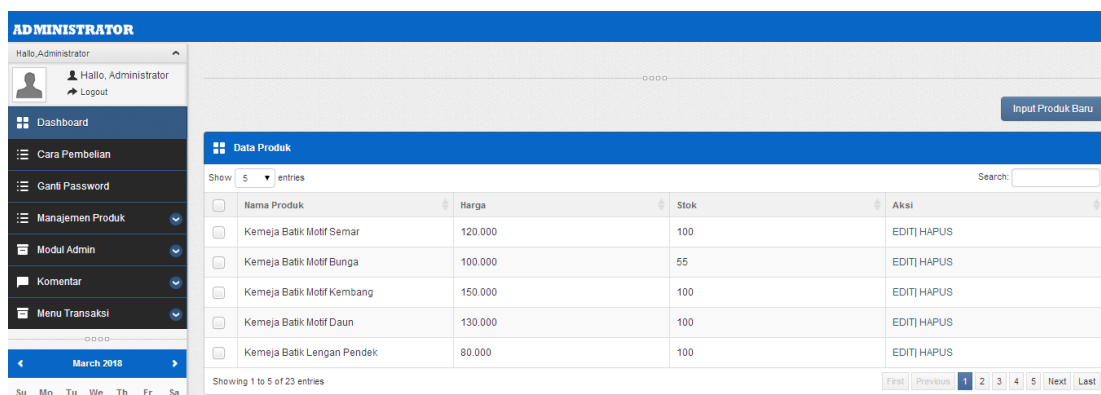
Halaman mengelola cara pembelian merupakan tampilan yang diakses oleh admin untuk mengubah dan mengupdate cara pembelian pada website e-commerce pada Fuad Fashion. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



**Gambar 5.3 Tampilan Halaman Mengelola Cara Pembelian**

#### 4. Tampilan Halaman Mengelola Produk

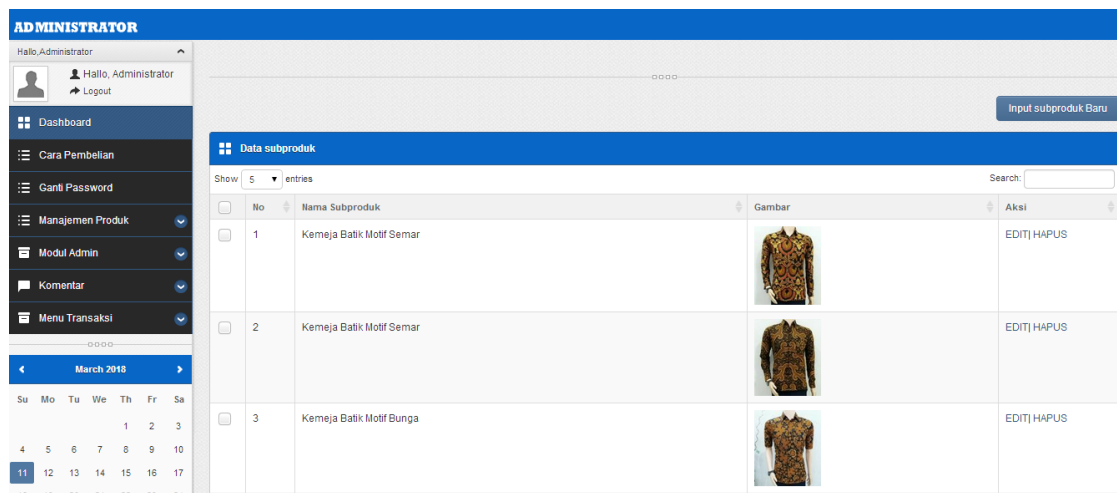
Halaman mengelola produk merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data produk dan terdapat tombol untuk tambah, edit dan hapus data produk yang diinginkan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



**Gambar 5.4 Tampilan Halaman Mengelola Produk**

## 5. Tampilan Halaman Mengelola Sub Produk

Halaman mengelola Sub Produk merupakan tampilan yang berisikan mengenai data sub produk dan terdapat tombol untuk tambah, edit dan hapus data sub produk yang diinginkan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



**Gambar 5.5 Tampilan Halaman Mengelola Sub Produk**

## 6. Tampilan Halaman Mengelola Kategori

Halaman mengelola kategori merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data kategori dan terdapat tombol untuk tambah, edit dan hapus data kategori produk yang diinginkan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

**ADMINISTRATOR**

Halo, Administrator

Halo, Administrator  
Logout

Dashboard

Cara Pembelian

Ganti Password

Manajemen Produk

Modul Admin

Komentar

Menu Transaksi

March 2018

Su Mo Tu We Th Fr Sa

**Data Kategori**

Show 5 entries

Search:

No	Nama Kategori	Kategori SEO	Aksi
1	Fashion Pria Kemeja Batik	fashion-pria-kemeja-batik	EDIT HAPUS
2	Fashion Pria Baju Kaos	fashion-pria-baju-kaos	EDIT HAPUS
3	Fashion Pria Jacket	fashion-pria-jaket	EDIT HAPUS
4	Fashion Pria Celana	fashion-pria-celana	EDIT HAPUS
5	Fashion Anak-anak	fashion-anakanak	EDIT HAPUS

Showing 1 to 5 of 6 entries

First Previous 1 2 Next Last

Input Kategori Baru

**Gambar 5.6 Tampilan Halaman Mengelola Kategori**

## 7. Tampilan Halaman Mengelola Jasa Pengiriman

Halaman mengelola jasa pengiriman merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data jasa pengiriman dan terdapat tombol untuk tambah, edit dan hapus data jasa pengiriman yang diinginkan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

**ADMINISTRATOR**

Halo, Administrator

Halo, Administrator  
Logout

Dashboard

Cara Pembelian

Ganti Password

Manajemen Produk

Modul Admin



Komentar

Menu Transaksi

**Data JasaKirim**

Show 5 entries

Search:

Nama Perusahaan	Alias	Gambar	Aksi
TIKI	Titipan Kilat		EDIT HAPUS
JNE	Jasa Network Enterprise		EDIT HAPUS

Showing 1 to 2 of 2 entries

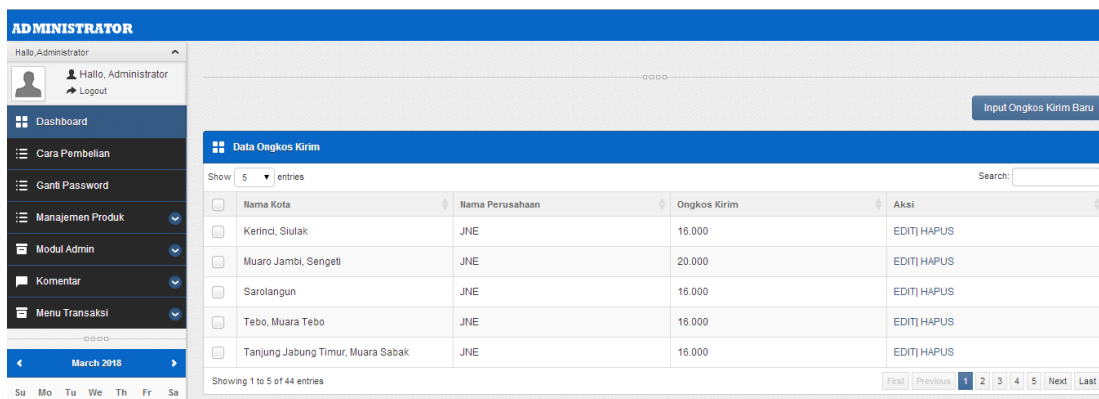
First Previous 1 Next Last

Input Jasa Kirim Baru

**Gambar 5.7 Tampilan Halaman Mengelola Jasa Pengiriman**

## 8. Tampilan Halaman Mengelola Ongkos Kirim

Halaman mengelola ongkos kirim merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data jasa pengiriman dan terdapat tombol untuk tambah, edit dan hapus data ongkos kirim yang diinginkan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



The screenshot displays the 'Data Ongkos Kirim' management interface. It features a table with the following data:

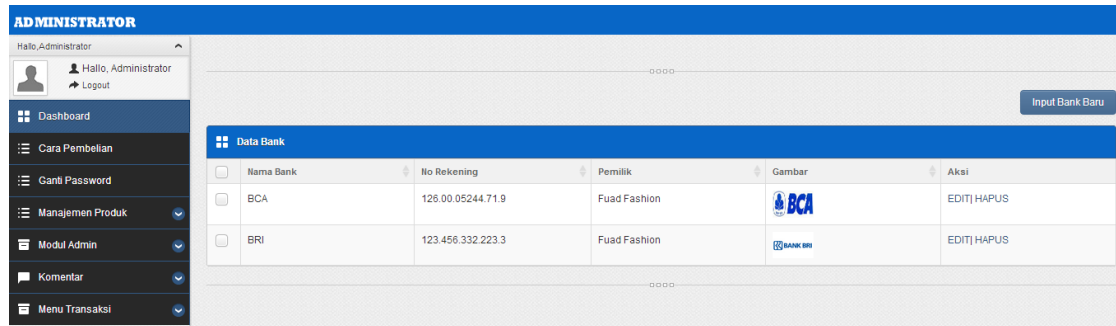
<input type="checkbox"/>	Nama Kota	Nama Perusahaan	Ongkos Kirim	Aksi
<input type="checkbox"/>	Kerinci, Siulak	JNE	16.000	EDIT HAPUS
<input type="checkbox"/>	Muaro Jambi, Sengeti	JNE	20.000	EDIT HAPUS
<input type="checkbox"/>	Sarolangun	JNE	16.000	EDIT HAPUS
<input type="checkbox"/>	Tebo, Muara Tebo	JNE	16.000	EDIT HAPUS
<input type="checkbox"/>	Tanjung Jabung Timur, Muara Sabak	JNE	16.000	EDIT HAPUS

The interface also includes a sidebar with navigation options like 'Dashboard', 'Cara Pembelian', and 'Manajemen Produk'. A top navigation bar shows the user is logged in as 'Administrator' and provides a 'Logout' option. A 'Data Ongkos Kirim' header is present above the table, along with a search bar and a 'Show 5 entries' indicator. A pagination control at the bottom shows 'Showing 1 to 5 of 44 entries' and navigation buttons for 'First', 'Previous', '1', '2', '3', '4', '5', 'Next', and 'Last'.

**Gambar 5.8 Tampilan Halaman Mengelola Ongkos Kirim**

## 9. Tampilan Halaman Mengelola Rekening Bank

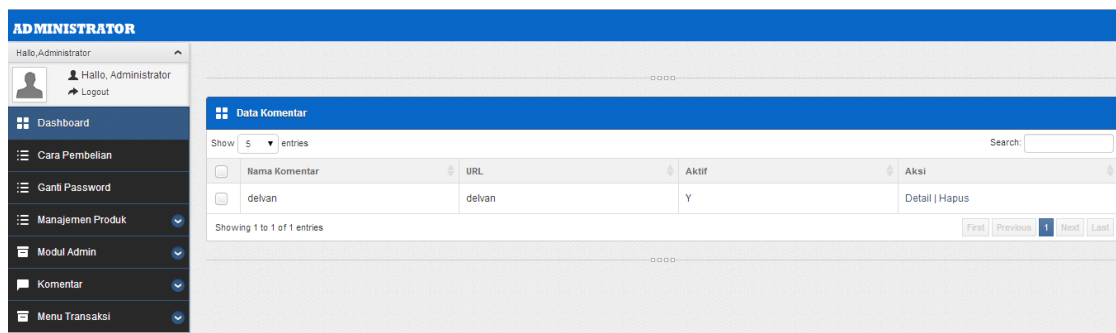
Halaman mengelola rekening bank merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data rekening bank dan terdapat tombol untuk tambah, edit dan hapus data rekening bank yang diinginkan. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



**Gambar 5.9 Tampilan Halaman Mengelola Rekening Bank**

#### 10. Tampilan Halaman Mengelola Komentar

Halaman mengelola komentar merupakan tampilan yang muncul ketika admin ingin mengelola data komentar. Admin dapat melihat dan menghapus data komentar pada halaman ini. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



**Gambar 5.10 Tampilan Halaman Mengelola Komentar**

#### 11. Tampilan Halaman Mengelola Order Masuk

Halaman mengelola order merupakan tampilan yang muncul ketika admin ingin mengelola data order. Admin terlebih dahulu mengklik tombol lihat untuk melihat detail pemesanan, kemudian merubah status pemesanan menjadi

pemesanan baru, menunggu konfirmasi, konfirmasi berhasil atau dikirim.

Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

#	No.Order	Nama Konsumen	Tgl. Order	Jam	Status	No. Resi	Konfirmasi	Aksi
<input type="checkbox"/>	10032018091953732	delvan	10 Maret 2018	09:19:53	Lunas/Terkirim	201803101007101133810033	Sudah	Baca   Hapus
<input type="checkbox"/>	10032018103722802	delvan	10 Maret 2018	10:37:22	Lunas/Terkirim	00001111	Sudah	Baca   Hapus
<input type="checkbox"/>	10032018103958496	delvan	10 Maret 2018	10:39:58	Baru	0	Belum	Baca   Hapus
<input type="checkbox"/>	10032018104142289	yosua	10 Maret 2018	10:41:42	Baru	0	Sudah	Baca   Hapus
<input type="checkbox"/>	10032018105003742	delvan	10 Maret 2018	10:50:03	Baru	0	Belum	Baca   Hapus
<input type="checkbox"/>	10032018105405791	delvan	10 Maret 2018	10:54:05	Baru	0	Belum	Baca   Hapus
<input type="checkbox"/>	10032018105647792	delvan	10 Maret 2018	10:56:47	Baru	0	Belum	Baca   Hapus

**Gambar 5.11 Tampilan Halaman Mengelola Order Masuk**

## 12. Tampilan Halaman Laporan Produk

Tampilan halaman laporan produk digunakan untuk menampilkan laporan yang berhubungan dengan data-data produk. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

**DATA LAPORAN PRODUK**  
KATEGORI : FASHION PRIA KEMEJA BATIK

NO	NAMA PRODUK	HARGA	STOK	BERAT	DISKON	UKURAN
1	KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA	100,000	55	1.00	0	S,M,L,XL
2	KEMEJA BATIK MOTIF KEMBANG	150,000	100	1.00	0	S,M,L,XL
3	KEMEJA BATIK MOTIF DAUN	130,000	100	1.00	0	S,M,L,XL
4	KEMEJA BATIK LENGAN PENDEK	80,000	100	1.00	0	S,M,L,XL
5	KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA LENGAN PANJANG	150,000	100	1.00	0	S,M,L,XL
6	KEMEJA BATIK MOTIF LEAVE	130,000	100	1.00	0	S,M,L,XL
7	KEMEJA BATIK MOTIF KEMBANG-KEMBANG	150,000	100	1.00	0	S,M,L,XL
8	KEMEJA BATIK MOTIF SEMAR	120,000	100	1.00	0	S,M,L,XL

**Gambar 5.12 Tampilan Halaman Laporan Produk**



### 13. Tampilan Halaman Laporan Penjualan

Tampilan halaman laporan penjualan digunakan untuk menampilkan laporan yang berhubungan dengan data-data penjualan. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

**DATA LAPORAN PENJUALAN PRODUK**  
DARI TGL 01-03-2018 SD TGL 11-03-2018

NO	TANGGAL	NAMA PRODUK	HARGA	JML	TOTAL
1	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA	100,000	1	100,000
2	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA	100,000	40	4,000,000
3	10-03-2018	KAOS D'FTS GARIS-GARIS	75,000	1	75,000
4	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA	100,000	2	200,000
5	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF KEMBANG	150,000	1	150,000
6	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA	100,000	5	500,000
7	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF DAUN	130,000	2	260,000
8	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF DAUN	130,000	1	130,000

**Gambar 5.13 Tampilan Halaman Laporan Penjualan**

### 14. Tampilan Halaman Laporan Order

Tampilan halaman laporan order digunakan untuk menampilkan laporan yang berhubungan dengan data-data order. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

**DATA LAPORAN ORDER PRODUK**  
DARI TGL 01-03-2018 SD TGL 11-03-2018

NO	TANGGAL	NAMA PRODUK	HARGA	JML	TOTAL
1	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA	100,000	1	100,000
2	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA	100,000	40	4,000,000
3	10-03-2018	KAOS D'FTS GARIS-GARIS	75,000	1	75,000
4	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA	100,000	2	200,000
5	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF KEMBANG	150,000	1	150,000
6	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA	100,000	5	500,000
7	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF DAUN	130,000	2	260,000
8	10-03-2018	KEMEJA BATIK MOTIF DAUN	130,000	1	130,000

**Gambar 5.14 Tampilan Halaman Laporan Order**

## 15. Tampilan Halaman Daftar

Halaman registrasi pengunjung merupakan tampilan yang digunakan pengunjung untuk melakukan pendaftaran sebagai pelanggan untuk melakukan pemesanan produk. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

01 DAFTAR PELANGGAN BARU

Nama Lengkap

Username

password

Alamat Pengiriman   
\*) Alamat pengiriman harus di isi lengkap, termasuk kota/kabupaten dan kode posnya.

Telepon

Email

Kota Tujuan :

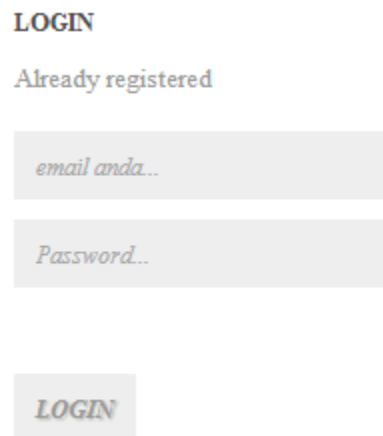
\*) Apabila tidak terdapat nama kota tujuan Anda, pilih Lainnya  
\*\*) Ongkos kirim dihitung berdasarkan kota tujuan

**bbd913**  
(Masukkan 6 kode diatas)

**Gambar 5.15 Tampilan Halaman Daftar**

#### 16. Tampilan Halaman Login Pelanggan

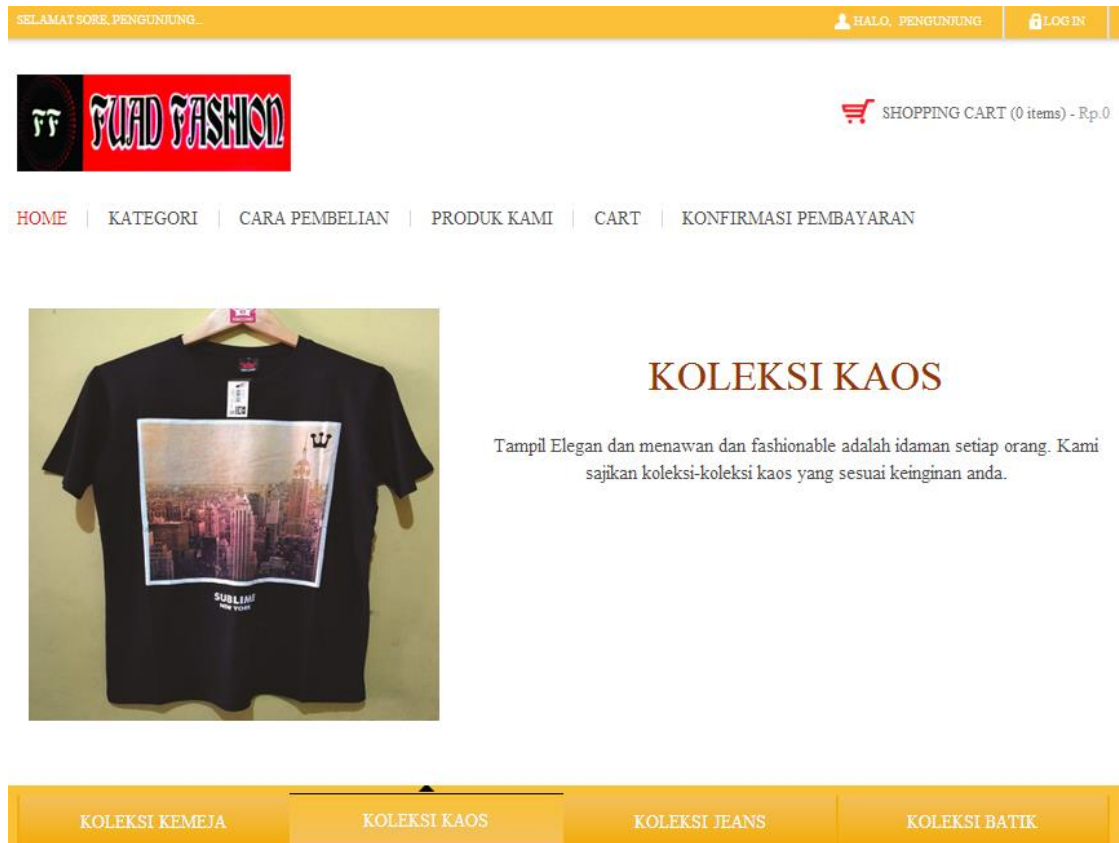
Halaman login pelanggan merupakan tampilan yang digunakan untuk login pelanggan. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



**Gambar 5.16 Tampilan Halaman Login Pelanggan**

#### 17. Tampilan Halaman Home

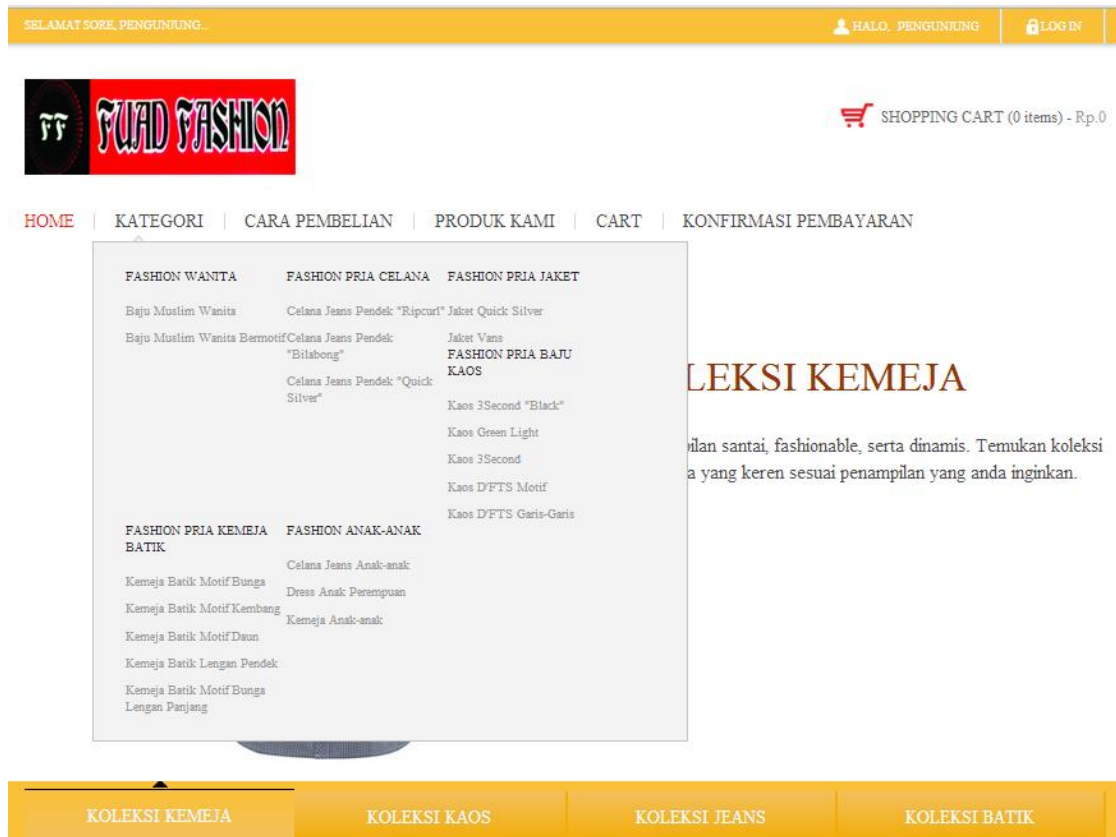
Halaman utama website merupakan tampilan yang dapat diakses oleh pengunjung dan pelanggan untuk dapat mengakses menu-menu yang terdapat pada website. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



**Gambar 5.17 Tampilan Halaman Home**

#### 18. Tampilan Halaman Kategori

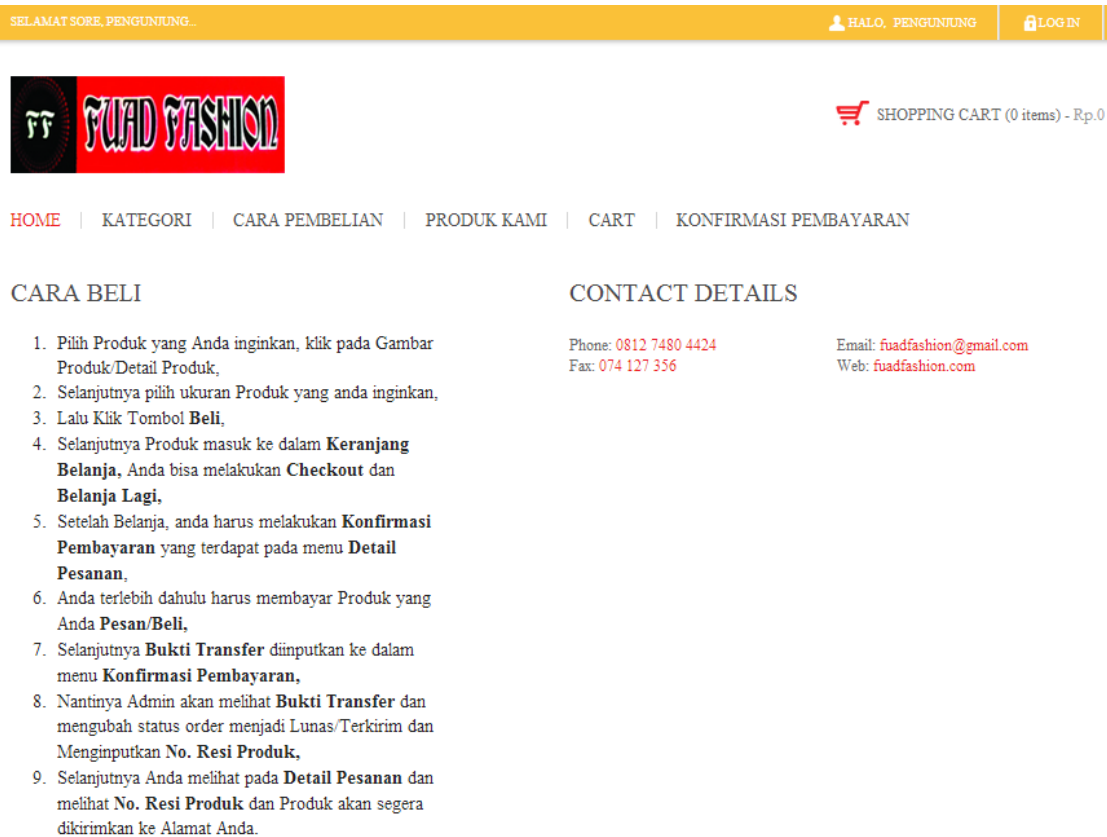
Halaman kategori merupakan tampilan yang digunakan pengunjung dan pelanggan untuk melihat daftar kategori produk yang dijual. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



**Gambar 5.18 Tampilan Halaman Kategori**

#### 19. Tampilan Halaman Cara Pembelian

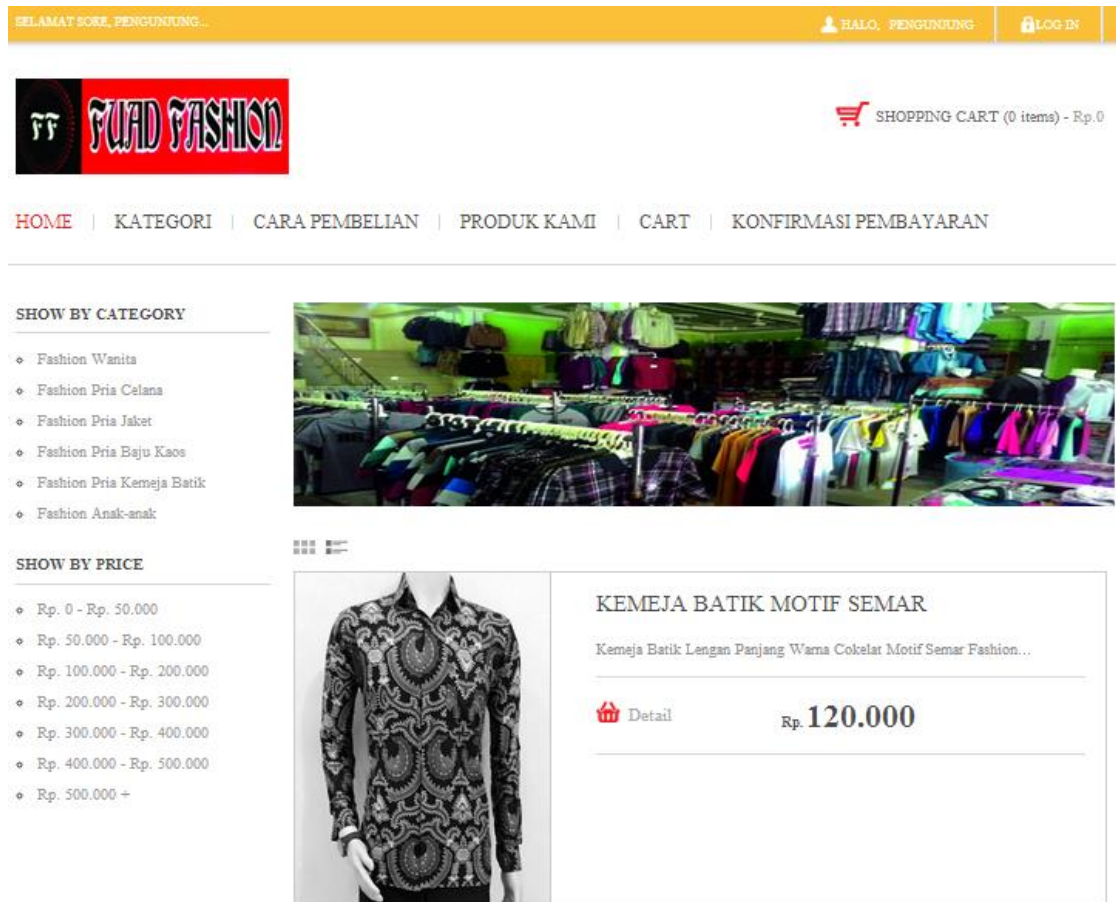
Halaman cara pembelian merupakan tampilan yang digunakan pengunjung dan pelanggan untuk melihat cara pembelian. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.



**Gambar 5.19 Tampilan Halaman Cara Pembelian**

## 20. Tampilan Halaman Produk Kami

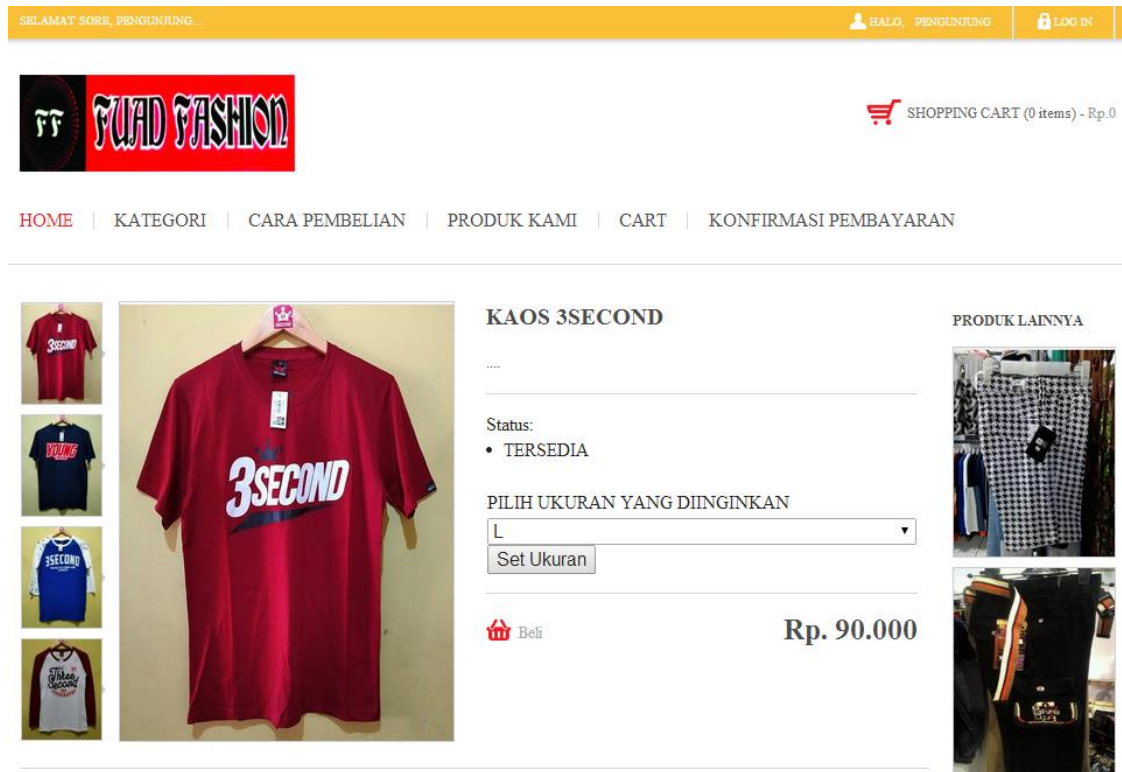
Halaman produk merupakan tampilan yang digunakan pengunjung dan pelanggan untuk melihat daftar produk yang dijual. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.



**Gambar 5.20 Tampilan Halaman Produk Kami**

## 21. Tampilan Halaman Detail Produk

Halaman Detail Produk merupakan tampilan yang digunakan pengunjung dan pelanggan untuk melihat detail produk. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.

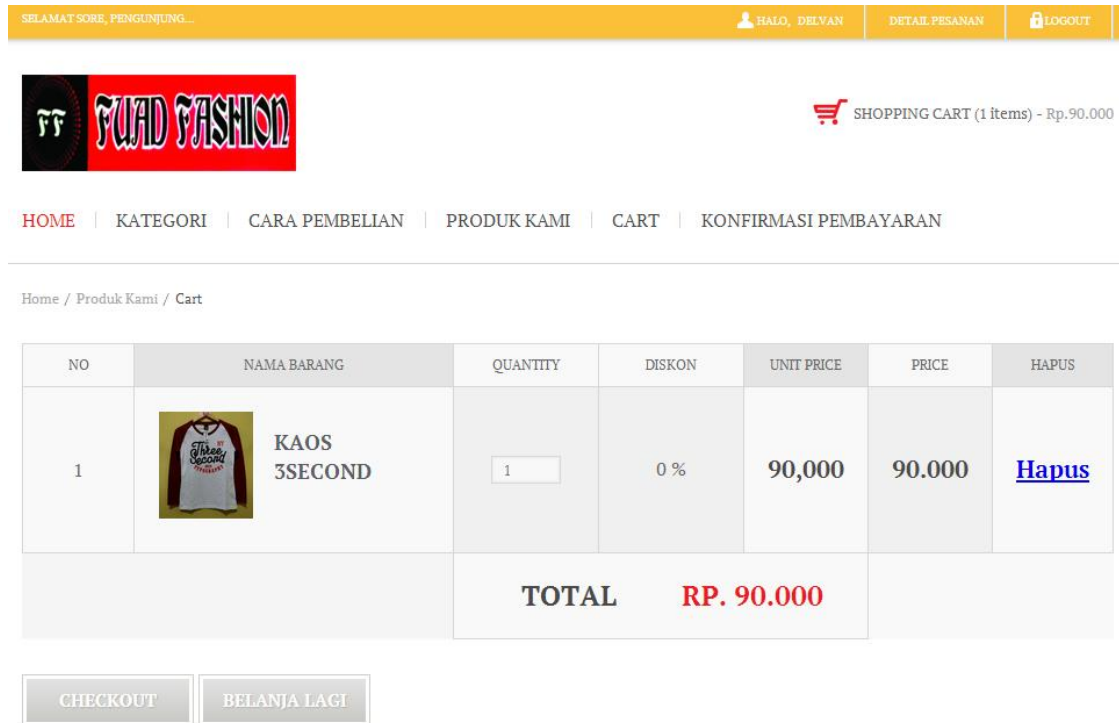


**Gambar 5.21 Tampilan Halaman Detail Produk**

## 22. Tampilan Halaman Cart

Halaman cart merupakan tampilan yang dapat diakses pelanggan untuk melihat keranjang belanja. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.





**Gambar 5.22 Tampilan Halaman Cart**

### 23. Tampilan Halaman Checkout

Halaman checkout merupakan tampilan yang digunakan untuk melihat detail order/pemesanan. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.

SELAMAT SORE, PENGUNJUNG... HALO, DELVAN DETAIL PESANAN LOGOUT

**FF FUAD FASHION** SHOPPING CART (1 items) - Rp.90.000

[HOME](#) | [KATEGORI](#) | [CARA PEMBELIAN](#) | [PRODUK KAMI](#) | [CART](#) | [KONFIRMASI PEMBAYARAN](#)

---

**01 CHECKOUT**

Data pemesanan beserta orderannya adalah sebagai berikut:  
 Nama Lengkap : delvan  
 Alamat Lengkap: Jambi  
 Telpon : 082180080076  
 E-mail : delvan444@gmail.com

---

Nomor Order: 11032018161342158

No	Nama Produk	Berat(Kg)	Qty	Harga Satuan	Sub Total
1	Kaos 3Second	1.00	1	90.000	90.000
Total : Rp.					90.000
Ongkos Kirim untuk Tujuan Kota Anda: Rp.					30.000/Kg
Total Berat :					1 Kg
Total Ongkos Kirim : Rp.					30.000
Grand Total : Rp.					120.000

**Gambar 5.23 Tampilan Halaman Checkout**

#### 24. Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman Konfirmasi Pembayaran merupakan tampilan yang digunakan pelanggan untuk melakukan Konfirmasi Pembayaran produk yang telah dipesan/dibeli dengan cara mengupload foto bukti transaksi/pembayaran.

Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.

SELAMAT SORE, PENGUNJUNG... HALO, DELVAN DETAIL PESANAN LOGOUT

**FUAD FASHION** SHOPPING CART (0 items) - Rp.0

HOME | KATEGORI | CARA PEMBELIAN | PRODUK KAMI | CART | KONFIRMASI PEMBAYARAN

### KONFIRMASI PEMBAYARAN

10032018203451690

120,000

BCA 126.00.05244.71.9 FUAD FASHION

delvan

Keterangan Transfer...

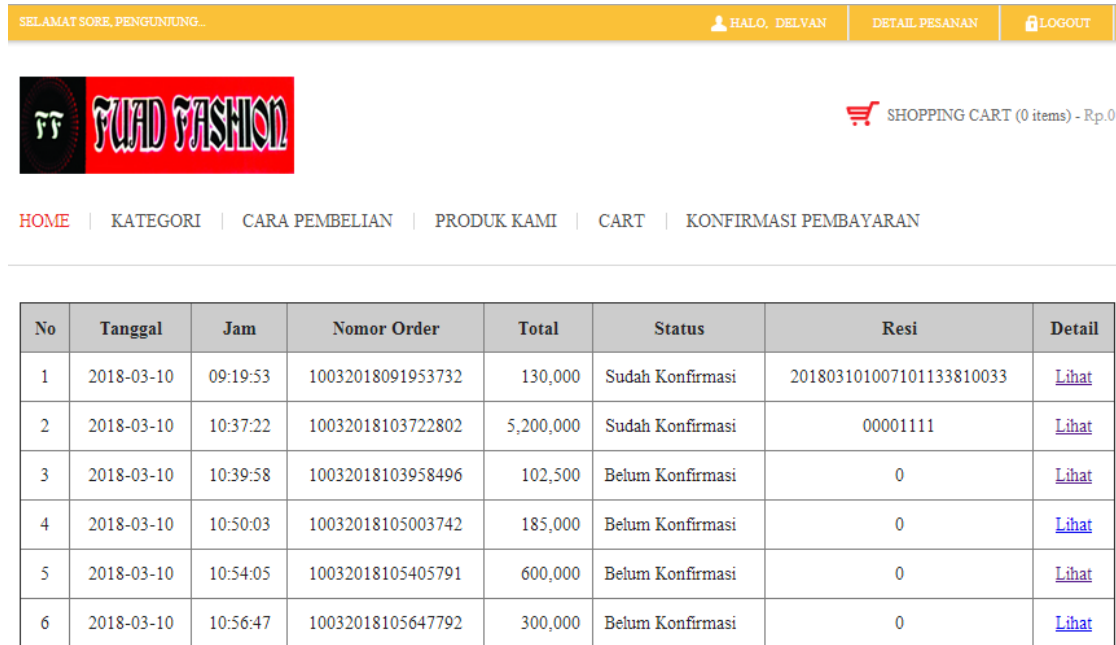
Choose File No file chosen

Simpan Konfirmasi

**Gambar 5.24 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran**

#### 25. Tampilan Halaman Detail Pesanan

Halaman Detail Pesanan merupakan tampilan yang digunakan pelanggan untuk melihat detail pesanan yang telah dibeli dan pelanggan dapat melihat nomor resi pengiriman produk. Gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66.



No	Tanggal	Jam	Nomor Order	Total	Status	Resi	Detail
1	2018-03-10	09:19:53	10032018091953732	130,000	Sudah Konfirmasi	201803101007101133810033	<a href="#">Lihat</a>
2	2018-03-10	10:37:22	10032018103722802	5,200,000	Sudah Konfirmasi	00001111	<a href="#">Lihat</a>
3	2018-03-10	10:39:58	10032018103958496	102,500	Belum Konfirmasi	0	<a href="#">Lihat</a>
4	2018-03-10	10:50:03	10032018105003742	185,000	Belum Konfirmasi	0	<a href="#">Lihat</a>
5	2018-03-10	10:54:05	10032018105405791	600,000	Belum Konfirmasi	0	<a href="#">Lihat</a>
6	2018-03-10	10:56:47	10032018105647792	300,000	Belum Konfirmasi	0	<a href="#">Lihat</a>

**Gambar 5.25 Tampilan Halaman Detail Pesanan**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolah data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah software tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan. Hasil dari pengujian tersebut dapat dilihat pada tabel 5.1.

### 5.2.1 Pengujian Pada Halaman Admin

#### 1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul login admin untuk mengetahui apakah proses login admin atau fungsional login admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login Admin*

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
<i>Login Admin (Berhasil)</i>	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Admin berhasil <i>login</i> dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik
<i>Login Admin (gagal)</i>	- Masukkan username dan password admin yang salah dan belum terdaftar dalam database	Username dan Password yang tidak sesuai dengan database	Admin gagal login dan tampil pesan "Username/password tidak sesuai"	Admin gagal login dan tampil pesan "Username/password tidak sesuai"	Baik

## 2. Pengujian Modul Mengubah Cara Pembelian

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengubah cara pembelian oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengupdate atau merubah cara pembelian dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengubah Cara Pembelian

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Mengubah Cara Pembelian	- Klik menu Cara Pembelian	Deskripsi Cara Pembelian	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan	Data berhasil diubah dan Tampilkan	Baik

	- Input Cara Pembelian baru - Klik Update	baru	“ Cara Pembelian berhasil diubah”	pesan “ Cara Pembelian berhasil diubah”	
--	--	------	-----------------------------------	---	--

### 3. Pengujian Modul Mengelola Data Produk

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data produk oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data produk atau fungsional mengelola data produk dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

**Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Produk**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Produk (berhasil)	- Pilih menu data produk - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Produk (gagal)	- Pilih menu data produk - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Produk (berhasil)	- Pilih menu data produk - Pilih Produk yang ingin diedit - Klik Edit - Input Data	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik

	- Klik Ubah				
Edit Data Produk (gagal)	- Pilih menu data produk - Pilih Produk yang ingin diedit - Klik Edit - Kosongkan Field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Produk (berhasil)	- Pilih data produk yang akan dihapus - Klik Hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Produk (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

#### 4. Pengujian Modul Mengelola Data Sub Produk

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data sub produk oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data sub produk atau fungsional mengelola data sub produk dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

**Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Sub Produk**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Sub Produk (berhasil)	- Pilih menu data sub produk - Klik	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Data telah	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Data telah	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tambah</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>		tersimpan”	tersimpan”	
Tambah Data Sub Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data sub produk</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Sub Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data sub produk</li> <li>- Pilih data sub produk yang ingin diedit</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Sub Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data sub produk</li> <li>- Pilih Data sub produk yang ingin diedit</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Kosongkan Field</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Sub Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data Sub Produk yang akan dihapus</li> <li>- Klik Hapus</li> </ul>	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Sub Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik hapus</li> </ul>	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal	Baik



			Dihapus”	Dihapus”	
--	--	--	----------	----------	--

#### 5. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data kategori atau fungsional mengelola data kategori dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

**Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data kategori - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Kategori (gagal)	- Pilih menu data kategori - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data kategori - Pilih kategori yang ingin diedit - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik

Edit Data Kategori (gagal)	- Pilih menu data kategori - Pilih Kategori yang ingin diedit - Klik Edit - Kosongkan Field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Kategori (berhasil)	- Pilih data kategori yang akan dihapus - Klik Hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Kategori (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

#### 6. Pengujian Modul Mengelola Data Jasa Pengiriman

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data jasa pengiriman oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data jasa pengiriman atau fungsional mengelola data jasa pengiriman dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

**Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Jasa Pengiriman**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Jasa Pengiriman (berhasil)	- Pilih menu data jasa pengiriman - Klik	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Data telah	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Data telah	Baik

	Tambah - Input Data - Klik Simpan		tersimpan”	tersimpan”	
Tambah Data Jasa Pengiriman (gagal)	- Pilih menu data jasa pengiriman - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Jasa Pengiriman (berhasil)	- Pilih menu data jasa pengiriman - Pilih Jasa Pengiriman yang ingin diedit - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Jasa Pengiriman (gagal)	- Pilih menu data jasa pengiriman - Pilih Jasa Pengiriman yang ingin diedit - Klik Edit - Kosongkan Field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Jasa Pengiriman (berhasil)	- Pilih data jasa pengiriman yang akan dihapus - Klik Hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Jasa Pengiriman (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal	Baik

			Dihapus”	Dihapus”	
--	--	--	----------	----------	--

#### 7. Pengujian Modul Mengelola Data Ongkos Kirim

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data ongkos kirim oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data ongkos kirim atau fungsional mengelola data ongkos kirim dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

**Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Ongkos Kirim**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Ongkos Kirim (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data ongkos kirim</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Ongkos Kirim (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data ongkos kirim</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Ongkos Kirim (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data ongkos kirim</li> <li>- Pilih ongkos kirim yang ingin diedit</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik

Edit Data Ongkos Kirim (gagal)	- Pilih menu data ongkos kirim - Pilih Ongkos Kirim yang ingin diedit - Klik Edit - Kosongkan Field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Ongkos Kirim (berhasil)	- Pilih data ongkos kirim yang akan dihapus - Klik Hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Ongkos Kirim (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

#### 8. Pengujian Modul Mengelola Data Rekening Bank

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data rekening bank oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data rekening bank atau fungsional mengelola data rekening bank dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

**Tabel 5.8 Pengujian Modul Mengelola Data Rekening Bank**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Rekening Bank	- Pilih menu data rekening bank	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah	Baik

(berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>		tersimpan”	tersimpan”	
Tambah Data Rekening Bank (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data rekening bank</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Rekening Bank (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data rekening bank</li> <li>- Pilih Rekening Bank yang ingin diedit</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Rekening Bank (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data rekening bank</li> <li>- Pilih Rekening Bank yang ingin diedit</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Kosongkan Field</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Rekening Bank (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data rekening bank yang akan dihapus</li> <li>- Klik Hapus</li> </ul>	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik

Hapus Data Rekening Bank (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik
----------------------------------	--------------	---	---	---	------

#### 9. Pengujian Modul Mengelola Data Komentar

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data komentar oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data komentar atau fungsional mengelola data komentar dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.9.

**Tabel 5.9 Pengujian Modul Mengelola Data Komentar**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Melihat Data Komentar (berhasil)	- Klik menu komentar - Klik lihat pada data yang dipilih	Melihat data komentar	Data berhasil dilihat	Data berhasil dilihat	Baik
Melihat Data Komentar (gagal)	- Klik menu komentar	Data komentar belum dipilih	Data gagal dilihat	Data gagal dilihat	Baik
Hapus Data Komentar (berhasil)	- Pilih data komentar yang akan dihapus - Klik Hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Komentar (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

#### 10. Pengujian Modul Mengelola Data Order Masuk

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data order masuk oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data order masuk atau fungsional mengelola data order masuk dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.10.

**Tabel 5.10 Pengujian Modul Mengelola Data Order Masuk**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Merubah Data Order Masuk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu Order Masuk</li> <li>- Klik baca pada data yang dipilih</li> <li>- Merubah status order</li> <li>- Klik Ubah Status Transaksi</li> </ul>	Status perubahan	Data berhasil diubah	Data berhasil diubah	Baik
Merubah Data Order Masuk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu order masuk</li> <li>- Klik lihat pada data yang dipilih</li> <li>- Merubah status order</li> <li>- Klik Ubah Status Transaksi</li> </ul>	Status perubahan	Data gagal diubah	Data gagal diubah	Baik
Hapus Data Order Masuk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data order masuk yang akan dihapus</li> <li>- Klik Hapus</li> </ul>	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Data Terhapus"	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Data Terhapus"	Baik



Hapus Data Order Masuk (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik
--------------------------------	--------------	---	---	---	------

#### 11. Pengujian Modul Mencetak Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mencetak laporan untuk mengetahui apakah proses melihat laporan atau fungsional mencetak laporan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.11.

**Tabel 5.11 Pengujian Modul Mencetak Laporan**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Melihat Laporan	- Memilih laporan - Pilih tanggal, bulan dan tahun laporan yang ingin dilihat - Klik Tampilkan - Klik Cetak	Melihat Laporan Produk, Penjualan dan Order	Tampil Laporan sesuai kriteria yang dipilih	Tampil Laporan sesuai kriteria yang dipilih	Baik

### 5.2.2 Pengujian Pada Halaman User

#### 1. Pengujian Modul Daftar

Pengujian halaman daftar digunakan untuk memastikan bahwa halaman daftar telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya. Hasil

pengujian pada halaman daftar dapat dilihat pada tabel 5.12.

**Tabel 5.12 Pengujian Modul Daftar**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Daftar (berhasil)	- Memasukkan username, password, email, nomor telepon, alamat dan informasi lainnya - Klik tombol daftar	Data yang diinputkan lengkap	Pesan berhasil terdaftar	Pesan “Selamat telah terdaftar sebagai pelanggan”	Baik
Daftar (gagal)	- Memasukkan username, password, email, nomor telepon, alamat dan informasi lainnya - Klik tombol daftar	Data yang diinputkan tidak lengkap	Pesan peringatan kesalahan	Pesan “harap diisi bidang ini”	Baik

## 2. Pengujian Modul Login Pelanggan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul login pelanggan yang telah melakukan registrasi untuk mengetahui apakah proses login atau fungsional login dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada halaman login pelanggan dapat dilihat pada tabel 5.13.

Tabel 5.13 Pengujian Modul *Login* Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Pelanggan (Berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Pelanggan berhasil <i>login</i> dan tampil halaman utama	Pelanggan berhasil <i>login</i> dan tampil halaman utama	Baik
<i>Login</i> Pelanggan (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Pelanggan gagal <i>login</i> dan tampil pesan "Username/passw ord tidak sesuai"	Pelanggan gagal <i>login</i> dan tampil pesan "Username/pass word tidak sesuai"	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi e-commerce pada Fuad Fashion ini diantaranya sebagai berikut :

#### 5.3.1 Kelebihan Aplikasi

Setelah melakukan pengujian terhadap aplikasi yang dibuat, dapat dijabarkan mengenai kelebihan aplikasi yang dapat dilihat sebagai berikut :

1. Dapat melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan penjualan *online* seperti data produk, data kategori, data pelanggan, data pemesanan, data penjualan, data jasa pengiriman, data ongkos kirim dan data rekening bank dengan cara dapat ditambah, diubah dan dihapus secara terkomputerisasi sesuai

dengan kebutuhannya.

2. Dapat memberikan informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan serta cara pemesanan yang dilakukan didalam *website*.
3. Dapat memberikan kenyamanan bagi pelanggan dalam memesan produk, mengatur atau memilih pengiriman barang dan mengkonfirmasi pembayaran.

### **5.3.2 Kekurangan Aplikasi**

Selain memiliki kelebihan aplikasi *e-commerce* pada Fuad Fashion, juga memiliki beberapa kekurangan yaitu sebagai berikut :

1. Aplikasi tidak memiliki fitur rating produk.
2. Aplikasi tidak memiliki layanan chat antara pelanggan dan admin.
3. Aplikasi tidak memiliki fasilitas laporan keuangan untuk menghitung laba rugi yang diperoleh dari hasil pemesanan yang dilakukan.