

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI

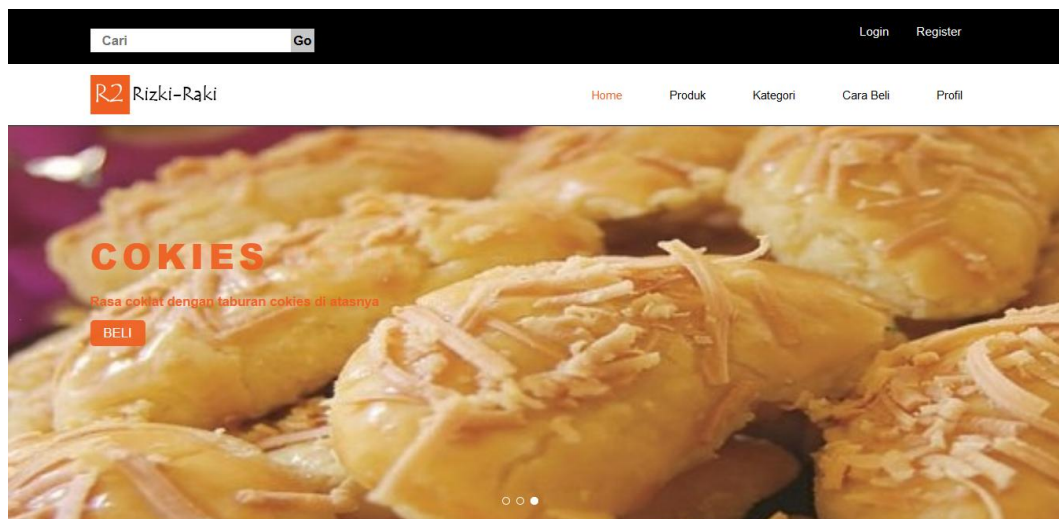
Implementasi adalah kegiatan dimana perancangan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Macromedia Dreamweaver*. Bahasa Pemrograman PHP, dan database MySQL

##### 5.1.1 Implementasi Halaman *Output*

Dalam implementasi sistem terhadap program berbasis *web* yang mana *web* ini menyediakan fasilitas yang dapat digunakan untuk mengakses informasi-informasi yang diperlukan oleh pihak yang membutuhkan informasi-informasi tentang toko Kue Rizki Raki. Adapun implementasi *web* tersebut dapat dibagi menjadi beberapa halaman *web* yang menyediakan informasi pemesanan produk serta tampilan tampilan output yang dihasilkan program, diantaranya adalah :

1. Halaman Menu Home

Menu home merupakan halaman awal yang tampil saat *website* toko Kue Rizki Raki di buka seperti gambar di bawah ini.

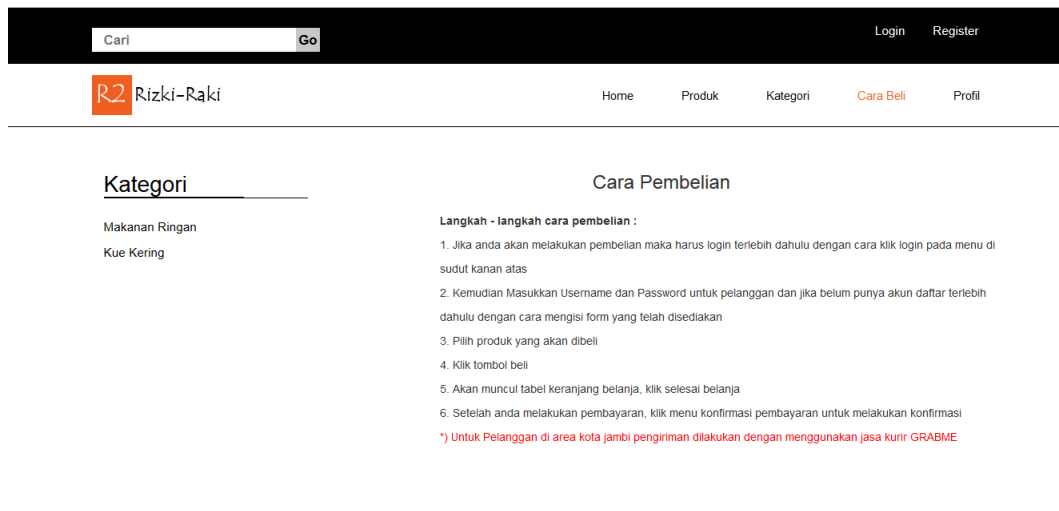


**Gambar 5.1 Halaman Menu Home**

Halaman pada gambar 5.1 merupakan halaman yang tampil pertama kali saat user mengakses website pemesanan kue pada toko Rizki Raki. Pada halaman ini user dapat melihat produk-produk yang tersedia pada toko Kue Rizki Raki dan dapat juga langsung melakukan proses berbelanja.

## 2. Halaman Cara Pembelian

Menu cara pembelian ini digunakan untuk menampilkan cara pembelian dari toko Kue Rizki Raki terlihat seperti gambar di bawah:

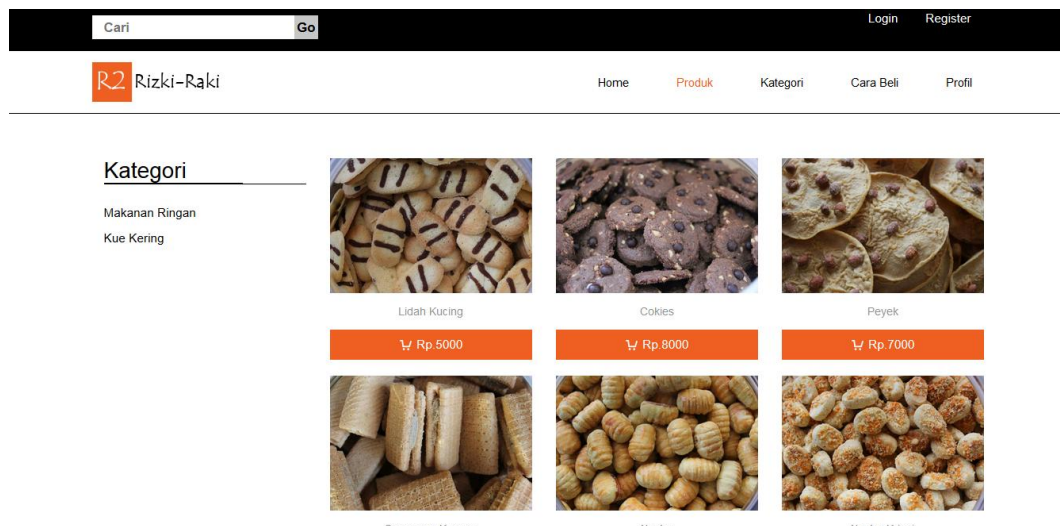


**Gambar 5.2 Halaman Cara Pembelian**

Halaman pada gambar 5.2 merupakan halaman yang menampilkan Cara Pembelian pada toko Kue Rizki Raki. Pada halaman ini terdapat informasi cara pembelian yang ada pada toko Kue Rizki Raki ini tujuannya untuk mempermudah pelanggan dalam melakukan proses pembelian.

### 3. Halaman Menu Produk

Menu produk ini digunakan untuk memberikan informasi kepada pengunjung untuk produk-produk kue apa saja yang di sediakan oleh toko Kue Rizki Raki, ini terlihat seperti gambar dibawah.

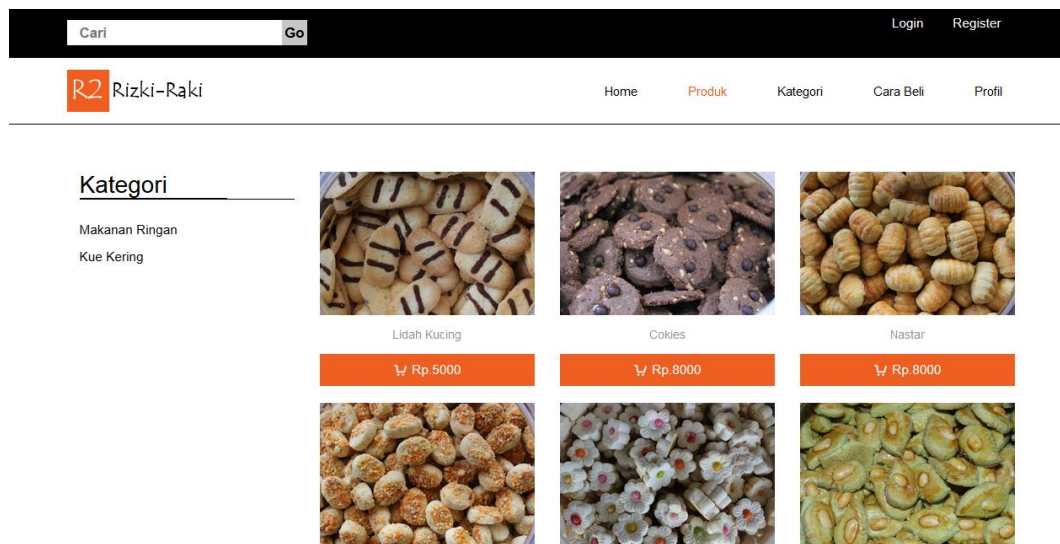


**Gambar 5.3 Halaman Menu Produk**

Halaman pada gambar 5.3 merupakan halaman yang menampilkan halaman menu semua produk pada toko Kue Rizki Raki. Pada halaman ini terdapat informasi yang diberikan kepada pengunjung untuk semua produk kue apa saja yang di sediakan oleh toko Kue Rizki Raki yang tujuannya agar pengunjung dapat melihat semua produk kue tersebut.

#### 4. Halaman Menu Kategori Kue Kering

Menu kategori kue kering digunakan untuk memberikan informasi kepada pengunjung tentang kategori kue kering yang di sediakan pada toko Kue Rizki Raki, terlihat seperti gambar dibawah ini.

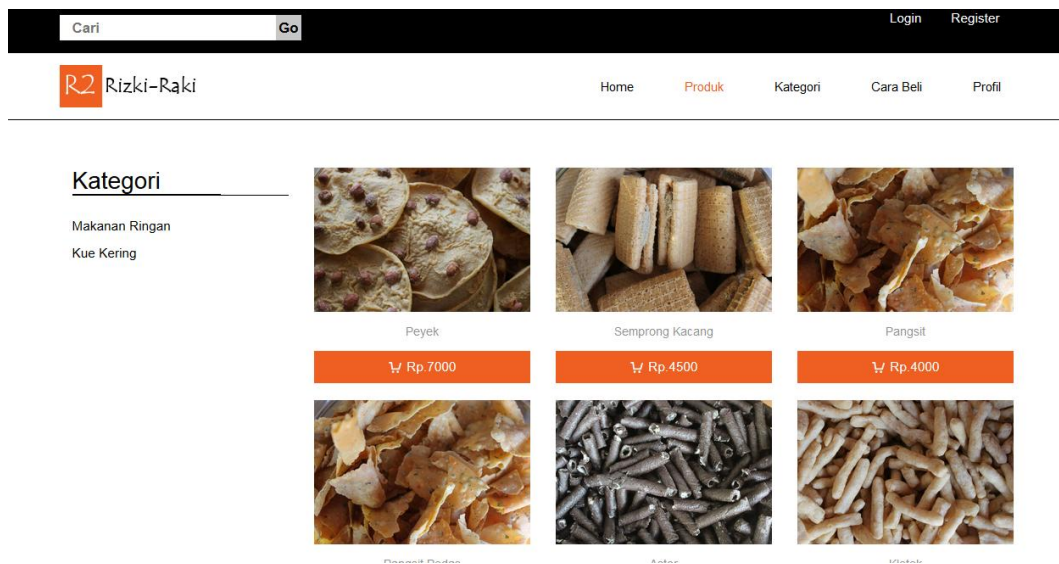


**Gambar 5.4 Halaman Menu Kategori Kue Kering**

Halaman pada gambar 5.4 merupakan halaman yang menampilkan halaman menu kategori kue kering pada toko Kue Rizki Raki. Pada halaman ini terdapat informasi yang diberikan pengunjung tentang kue-kue kering yang disediakan oleh pihak toko Rizki Raki tersebut.

#### 5. Halaman Kategori Makanan Ringan

Menu kategori makanan ringan ini digunakan untuk memberi informasi pengunjung tentang kategori makanan ringan yang tersedia, terlihat pada gambar dibawah.

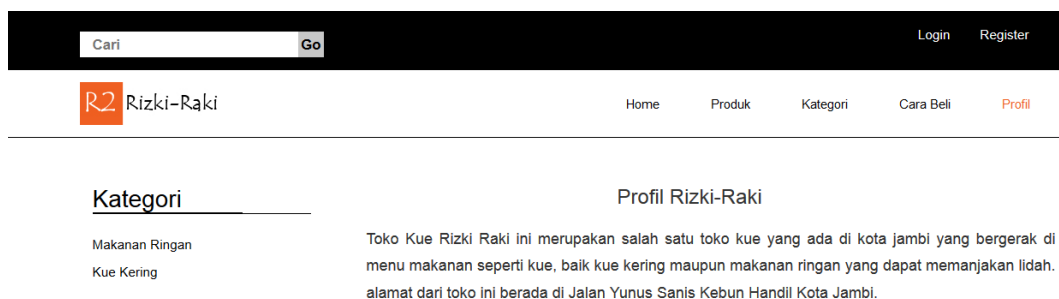


**Gambar 5.5 Halaman Menu Kategori Makanan Ringan**

Halaman pada gambar 5.5 merupakan halaman yang menampilkan halaman menu kategori makanan ringan pada toko Kue Rizki Raki. Pada halaman ini terdapat informasi yang diberikan kepada pengunjung tentang makanan ringan apa saja yang disediakan oleh pihak toko Rizki Raki..

#### 6. Halaman Profil Toko

Merupakan profil dari toko Kue Rizki Raki yang mana untuk memberikan informasi kepada pengunjung toko. Adapun terlihat seperti gambar dibawah ini:

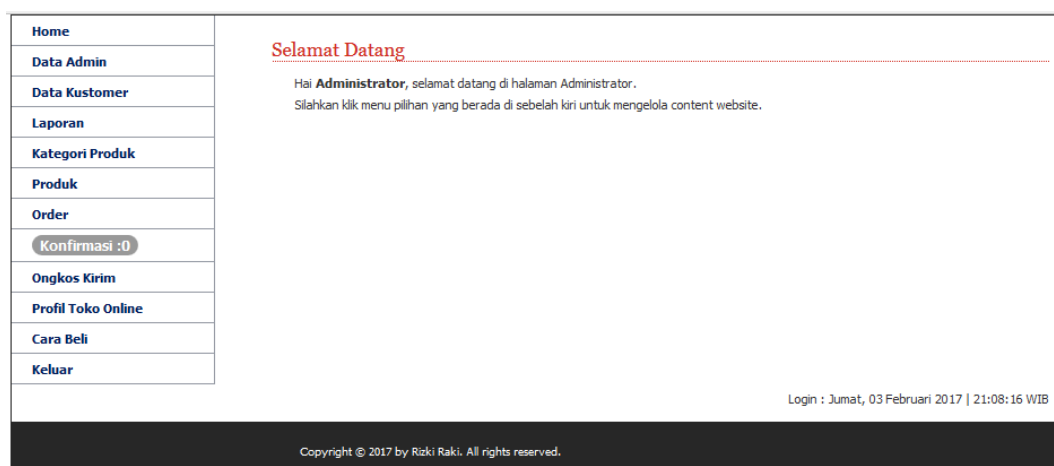


**Gambar 5.6 Halaman Menu Profil**

Pada gambar 5.6 merupakan halaman menu profil dimana pada halaman ini berisikan informasi seputaran toko Kue Rizki Raki yang diberikan kepada pengunjung toko.

## 7. Halaman Home Admin

Menu home merupakan halaman awal yang tampil saat admin membukaweb*site* toko Kue Rizki Raki seperti gambar di bawah ini.

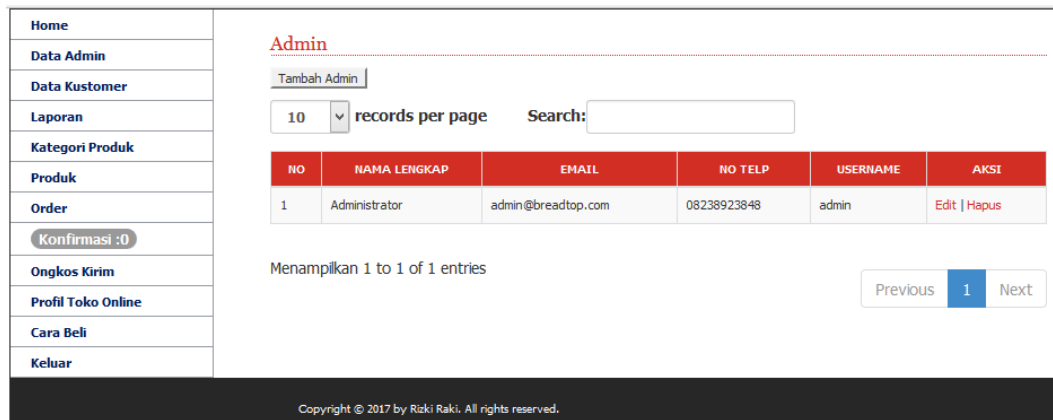


**Gambar 5.7 Halaman Menu Home Admin**

Halaman pada gambar 5.7 merupakan halaman yang tampil pertama kali saat admin mengakses *website* administrator toko Kue Rizki Raki. Pada halaman ini admin dapat melihat menu-menu admin yang tersedia pada halaman administrator toko Kue Rizki Raki dan dapat juga mengelolah proses administrator.

## 8. Halaman Data Admin

Menu halaman data admin merupakan halaman yang tampil saat admin memilih menu data admin terlihat seperti gambar di bawah ini:



NO	NAMA LENGKAP	EMAIL	NO TELP	USERNAME	AKSI
1	Administrator	admin@breadtop.com	08238923848	admin	Edit   Hapus

**Gambar 5.8 Halaman Menu Data Admin**

Halaman gambar 5.8 merupakan halaman yang menampilkan data admin toko Kue Rizki Raki. Pada halaman ini admin dapat melakukan tambah anggota admin jika diperlukan dan juga dapat melakukan edit dan hapus akun admin yang sudah ada.

#### 9. Halaman Kategori Produk

Menu halaman kategori produk merupakan halaman yang tampil saat admin memilih menu kategori produk terlihat seperti gambar di bawah ini.



NO	NAMA KATEGORI	AKSI
1	Kue Kering	Edit   Hapus
2	Makanan Ringan	Edit   Hapus

**Gambar 5.9 Halaman Menu Kategori Produk**

Halaman pada gambar 5.9 merupakan halaman yang menampilkan kategori produk yang tersedia di toko Kue Rizki Raki pada halaman administrator. Pada



halaman ini admin dapat menambah, edit, dan hapus kategori produk yang tersedia.

## 10. Halaman Produk

Menu pada halaman produk merupakan halaman yang menampilkan produk-produk yang di jual di *website* seperti gambar dibawah ini.

NO	NAMA PRODUK	BERAT (KG)	HARGA	DISKON(%)	STOK	TGL. MASUK	AKSI
1	Lidah Kucing Love	0.10	5.000	0	100	03 Februari 2017	Edit   Hapus
2	Monde	0.10	6.000	0	100	03 Februari 2017	Edit   Hapus
3	Kue Kacang	0.10	8.000	0	100	03 Februari 2017	Edit   Hapus
4	Kacang Sembunyi	0.10	5.000	0	99	03 Februari 2017	Edit   Hapus
5	Sumpia	0.10	4.500	0	100	03 Februari 2017	Edit   Hapus
6	Gabin Emping	0.10	4.500	0	100	03 Februari 2017	Edit   Hapus
7	Gabin Karamel	0.10	4.500	0	99	03 Februari 2017	Edit   Hapus
8	Kletetek	0.10	4.500	0	100	03 Februari 2017	Edit   Hapus
9	Astor	0.10	5.000	0	100	03 Februari 2017	Edit   Hapus
10	Pangsit Pedas	0.10	4.000	0	100	03 Februari 2017	Edit   Hapus

Menampilkan 1 to 10 of 18 entries

Previous 1 2 Next

Copyright © 2017 by Rizki Raki. All rights reserved.

**Gambar 5.10 Halaman Menu Produk**

Halaman pada gambar 5.10 merupakan gambar halaman produk kue yang tersedia yang dijual di toko Kue Rizki Raki melalui *website* ini. Pada halaman administrator menu produk ini admin dapat menambah, edit, dan hapus jenis produk yang tersedia.

## 11. Halaman Data Kostumer

Menu data kostumer merupakan menu yang terdapat di halaman administrator seperti pada gambar dibawah ini.

**Kustomer**

10 records per page Search:

NO	NAMA LENGKAP	NO TELP	EMAIL	ALAMAT	KOTA	AKSI
1	linda	123	linda@gmail.com	Jl.Jend Sudirman	Medan	Hapus
2	nurhamid	081368233580	nurhamid05@gmail.com	lorong tambak sari	Jambi	Hapus
3	Doni	085268497667	doni@gmail.com	jalan sultan syahrir no 90	Medan	Hapus

Menampilkan 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2017 by Rizki Raki. All rights reserved.

**Gambar 5.11 Halaman Menu Data Kostumer**

Halaman pada gambar 5.11 merupakan halaman data Kostumer pengunjung *website* toko Kue Rizki Raki yang sudah melakukan pemesanan produk atau pelanggan yang sudah melakukan pembelian di toko Rizki Raki.

## 12. Halaman Menu Ongkos Kirim

Menu ongkos kirim ini merupakan menu yang terdapat di halaman administrator terlihat seperti gambar dibawah ini.

**Ongkos Kirim**

Tambah Ongkos Kirim

NO	NAMA KOTA	ONGKOS KIRIM	AKSI
1	Yogyakarta	28.000	Edit   Hapus
2	Solo	24.000	Edit   Hapus
3	Surabaya	28.000	Edit   Hapus
4	Palembang	23.000	Edit   Hapus
5	Jambi	0	Edit   Hapus
6	Samarinda	43.000	Edit   Hapus
7	Balikpapan	28.000	Edit   Hapus
8	Banjarmasin	25.000	Edit   Hapus
9	Medan	26.000	Edit   Hapus
10	Semarang	24.000	Edit   Hapus
11	Bandung	19.000	Edit   Hapus
12	Jakarta	19.000	Edit   Hapus

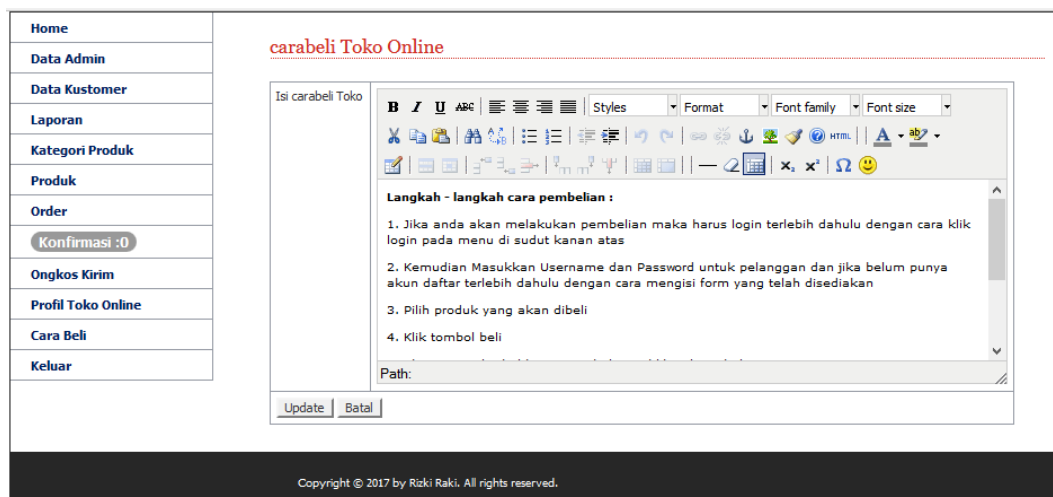
Copyright © 2017 by Rizki Raki. All rights reserved.

**Gambar 5.12 Halaman Menu Ongkos Kirim**

Halaman pada gambar 5.12 merupakan halaman menu ongkos kirim yang nantinya akan digunakan sebagai biaya yang di kenakan kepada pelanggan toko Kue Rizki Raki yang melakukan pemesanan. Di menu ongkos kirim pada halaman administrator ini admin dapat mengelola tambah, edit, hapus ongkos kirim.

### 13. Halaman Cara Pembelian Admin

Menu cara pembelian merupakan menu yang terdapat di halaman administrator seperti pada gambar di bawah ini.

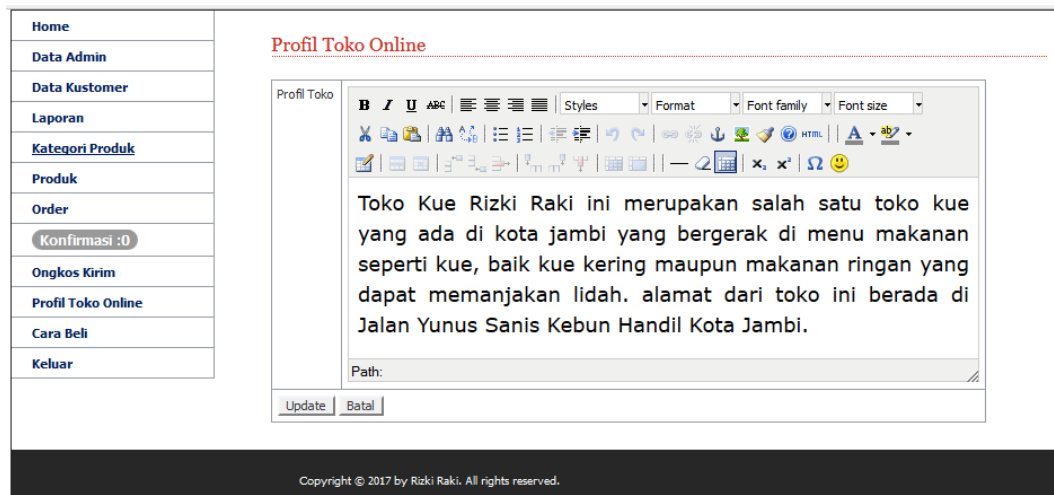


**Gambar 5.13 Halaman Menu Cara Pembelian**

Halaman pada gambar 5.13 merupakan halaman menu cara pembelian yang digunakan sebagai bantuan pengunjung *website* baru untuk mempermudah dalam melakukan pembelian. Pada halaman administrator ini admin dapat mengelola cara pembelian.

### 14. Halaman Profil Toko Online

Menu ini merupakan salah satu menu yang terdapat di halaman administrator seperti terlihat pada gambar dibawah ini.



**Gambar 5.14 Halaman Menu Profil Toko Online**

Halaman pada gambar 5.14 merupakan halaman menu profil toko online yang digunakan sebagai bantuan pengunjung *website* baru untuk mengetahui tentang informasi toko. Pada halaman administrator ini admin dapat mengelola profil toko.

#### 15. Halaman Menu Laporan Penjualan

Menu laporan penjualan juga merupakan menu yang terdapat di halaman administrator seperti pada gambar dibawah ini.

<a href="#">Home</a>	<p><b>Laporan Penjualan</b></p> <p>Laporan Hari Ini</p> <p><b>Laporan Per Periode</b></p> <p>Dari Tanggal : 03 ▾ Februari ▾ 2017 ▾</p> <p>s/d Tanggal : 03 ▾ Februari ▾ 2017 ▾</p> <p>Proses</p> <p><b>Laporan Per Bulan</b></p> <p>Bulan : Februari ▾ 2017 ▾</p> <p>Proses</p> <p><b>Laporan Produk</b></p> <p><b>Tanggal Barang Masuk</b></p> <p>Dari Tanggal : 03 ▾ Februari ▾ 2017 ▾</p> <p>s/d Tanggal : 03 ▾ Februari ▾ 2017 ▾</p> <p>Proses</p> <p>Laporan Order Offline</p>
<a href="#">Data Admin</a>	
<a href="#">Data Kustomer</a>	
<a href="#">Laporan</a>	
<a href="#">Kategori Produk</a>	
<a href="#">Produk</a>	
<a href="#">Order</a>	
<a href="#">Konfirmasi :0</a>	
<a href="#">Ongkos Kirim</a>	
<a href="#">Profil Toko Online</a>	
<a href="#">Cara Beli</a>	
<a href="#">Keluar</a>	

Copyright © 2017 by Rizki Raki. All rights reserved.

**Gambar 5.15 Halaman Menu Laporan Penjualan**

Halaman pada gambar 5.15 merupakan halaman menu laporan penjualan yang terjadi di toko Kue Rizki Raki melalui *website* pada halaman administrator. Pada halaman ini admin dapat melihat laporan penjualan yang terjadi sesuai dengan keinginan yaitu laporan per periode, laporan perbulan dan bahkan laporan penjualan yang terjadi secara offline juga.

#### 16. Halaman Order

Menu order merupakan form yang terdapat di halaman admin, seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini:

**Order**

Order Offline

10 records per page Search:

NO.ORDER	NAMA KUSTOMER	TGL. ORDER	JAM	STATUS	KONFIRMASI PEMBAYARAN	AKSI
274	Doni	02 Februari 2017	12:33:03	Lunas	Sudah	<a href="#">Detail</a>
275	Doni	02 Februari 2017	12:35:56	Baru	Belum	<a href="#">Detail</a>
276	Doni	02 Februari 2017	12:49:03	Baru	Belum	<a href="#">Detail</a>
277	Doni	02 Februari 2017	13:10:59	Baru	Belum	<a href="#">Detail</a>
278	Doni	02 Februari 2017	13:22:57	Baru	Belum	<a href="#">Detail</a>
279	Doni	02 Februari 2017	13:23:26	Baru	Belum	<a href="#">Detail</a>
280	nurhamid	02 Februari 2017	18:53:20	Lunas	Sudah	<a href="#">Detail</a>
281	Doni	03 Februari 2017	10:57:15	Lunas	Sudah	<a href="#">Detail</a>
282	Doni	03 Februari 2017	10:58:40	Baru	Belum	<a href="#">Detail</a>
283	Doni	03 Februari 2017	11:00:14	Baru	Belum	<a href="#">Detail</a>

Menampilkan 1 to 10 of 11 entries

Previous **1** 2 Next

Copyright © 2017 by Rizki Raki. All rights reserved.

**Gambar 5.16 Halaman Order**

Halaman pada gambar 5.16 merupakan halaman menu order yang terdapat dihalaman administrator. Dimana admin dapat melihat siapa saja yang sudah melakukan order dan merubah status order jika pelanggan sudah menyelesaikan administrasi.


### 5.1.2 Implementasi Halaman *Input*

Dalam implementasi sistem terhadap program berbasis *web* yang mana *web* ini menyediakan fasilitas yang dapat digunakan untuk mengolah informasi-informasi yang diperlukan oleh pihak yang berkepentingan untuk menginput informasi-informasi tentang toko Kue Rizki Raki. Adapun implementasi *web* tersebut dapat dibagi menjadi beberapa halaman *web* yang menyediakan pengolahan terhadap data-data produk dan informasi pemesanan produk serta tampilan-tampilan input yang dihasilkan program, diantaranya adalah :

## 1. Halaman Login Pengunjung

Menu Login Pengunjung merupakan menu yang terdapat di *website* pengunjung, seperti terlihat pada gambar dibawah ini.

---

 Rizki-Raki

[Home](#)   [Produk](#)   [Kategori](#)   [Cara Beli](#)   [Profil](#)

---

### Member

Email

Password

### New Member

Nama Lengkap

Alamat

Telepon

Kota

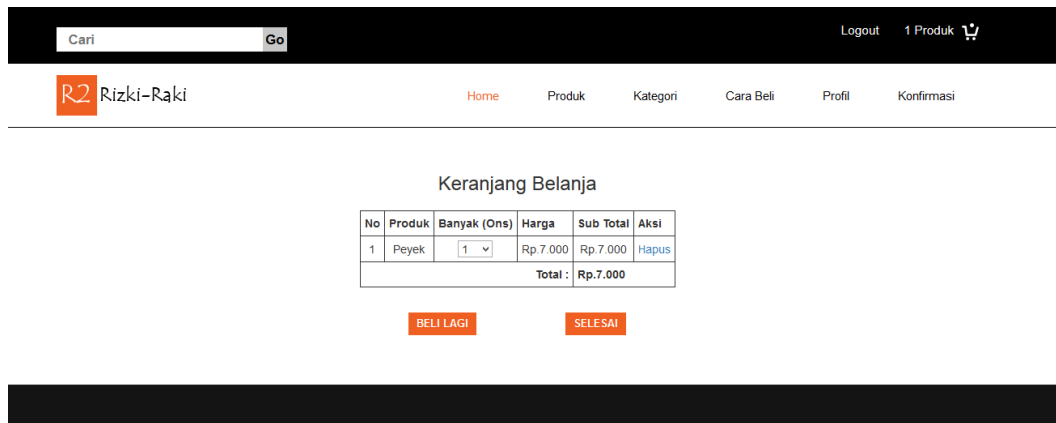
Email

**Gambar 5.17 Halaman Login Pengunjung**

Halaman pada gambar 5.17 merupakan halaman menu Login pengunjung dimana pengunjung yang akan melakukan pembelian harus login terlebih dahulu, jika pengunjung belum memiliki akun dapat daftar akun terlebih dahulu dengan mengisi form yang telah di sediakan.

## 2. Halaman Keranjang Belanja

Menu keranjang belanja merupakan menu yang terdapat halaman *website* pengunjung seperti terlihat pada gambar dibawah ini.

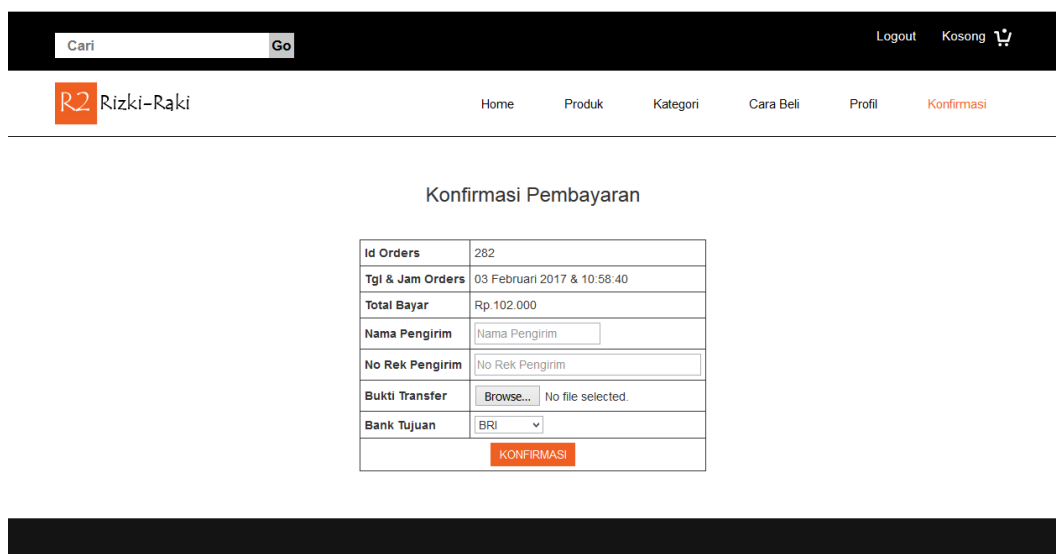


**Gambar 5.18 Halaman Keranjang Belanja**

Halaman pada gambar 5.18 merupakan halaman menu keranjang belanja pada halaman website toko Kue Rizki Raki dimana pelanggan harus memilih produk kue yang akan di beli.

### 3. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Menu konfirmasi pembayaran merupakan menu yang terdapat di halaman website pengunjung seperti terlihat pada gambar dibawah ini.



**Gambar 5.19 Halaman Konfirmasi Pembayaran**



Halaman pada gambar 5.19 merupakan gambar menu halaman konfirmasi pembayaran pengunjung atau pembeli. Pada halaman ini pengunjung atau pembeli harus menginputkan nomor order yang didapatkan dan foto bukti pembayaran yang telah dilakukan.

#### 4. Halaman Selesai Belanja

Menu selesai belanja merupakan menu yang terdapat di halaman website pengunjung seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini:

Proses Transaksi Selesai

Data pemesan beserta ordernya adalah sebagai berikut:

Nama : Doni  
 Alamat Pengiriman : jalan sultan syahrir no 90  
 No Telepon : 085268497667  
 E-mail : doni@gmail.com

---

*\*Jika berat produk < 1kg maka akan diakumulasi menjadi 1kg*

No Orders : 285

No	Produk	Banyak	Harga	Diskon	Sub Total
1	Peyek	1	Rp.7.000	0%	Rp.7.000
Total					<b>Rp.7.000</b>
Ongkos Kirim untuk Tujuan Kota Anda					<b>Rp.26.000/Kg</b>
Total Berat					<b>1 Kg</b>
Total Ongkos Kirim					<b>Rp.26.000</b>
Grand Total					<b>Rp.33.000</b>

Silahkan Melakukan Pembayaran sebesar **Rp.33.000** Pada Rekening toko, Kemudian lakukan konfirmasi pembayaran melalui menu konfirmasi

#### Gambar 5.20 Halaman Selesai Belanja

Halaman pada gambar 5.20 merupakan menu halaman selesai belanja dimana halaman ini berisikan tentang ulasan tentang data pengiriman dan pesanan yang dipesan serta total yang harus dibayar.

#### 5. Halaman Login Admin

Menu login admin merupakan halaman menu untuk login admin untuk masuk ke halaman administrator terlihat seperti gambar dibawah ini.

## LOGIN ADMIN

Username :

Password :

**Masuk**

**Gambar 5.21 Halaman Login Admin**

Halaman pada gambar 5.21 merupakan menu halaman login admin untuk masuk ke halaman administrator. Pada halaman ini admin harus menginputkan username dan password yang telah didaftarkan.

### 6. Halaman Tambah Admin

Menu Tambah Admin merupakan menu yang terdapat pada halaman administrator terlihat seperti gambar dibawah ini.

Home
Data Admin
Data Kustomer
Laporan
Kategori Produk
Produk
Order
Konfirmasi :0
Ongkos Kirim
Profil Toko Online
Cara Beli
Keluar

**Tambah Admin**

Nama Lengkap	:	<input type="text"/>
Email	:	<input type="text"/>
No Telp	:	<input type="text"/>
Username	:	<input type="text"/>
Password	:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>		

Copyright © 2017 by Rizki Raki. All rights reserved.

**Gambar 5.22 Halaman Tambah Admin**

Halaman pada gambar 5.22 merupakan menu halaman tambah admin yang dapat dilakukan oleh admin toko Kue Rizki Raki. Pada halaman ini admin harus menginputkan data sesuai dengan form yang diminta.

## 7. Halaman Ubah Status Order

Menu ubah status order merupakan menu yang terdapat di halaman administrator pada menu order, terlihat seperti gambar dibawah ini.

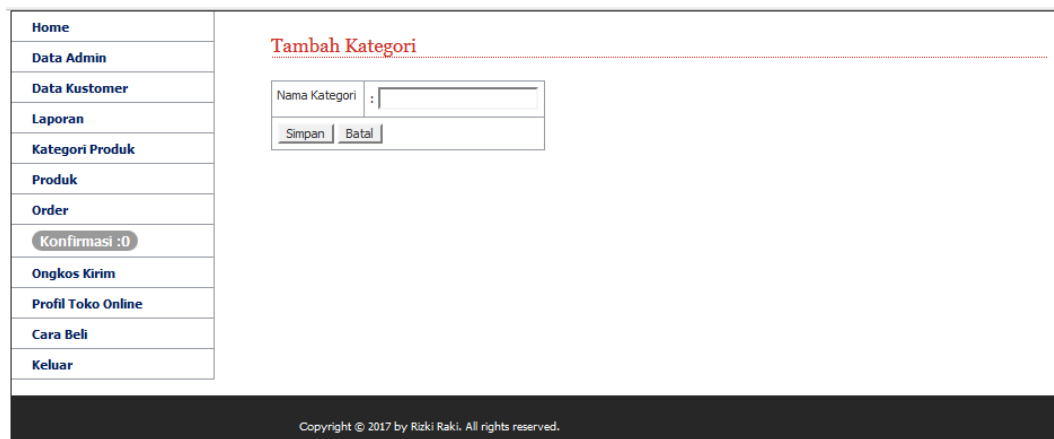
<a href="#">Home</a>	<h3>Detail Order</h3> <table border="1"> <tr> <td>No. Order</td> <td>: 274</td> </tr> <tr> <td>Tgl. &amp; Jam Order</td> <td>: 02 Februari 2017 &amp; 12:33:03</td> </tr> <tr> <td>Status Order</td> <td>: <span>Lunas</span> <input type="button" value="Ubah Status"/></td> </tr> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NAMA PRODUK</th> <th>BERAT (KG)</th> <th>JUMLAH</th> <th>HARGA SATUAN</th> <th>SUB TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Peyek</td> <td>0.10</td> <td>1</td> <td>Rp.7.000</td> <td>Rp.7.000</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total :</td> <td><b>Rp.7.000</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Ongkos Kirim :</td> <td><b>Rp.26.000/Kg</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total Berat :</td> <td><b>1 Kg</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Total Ongkos Kirim :</td> <td><b>Rp.26.000</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Grand Total :</td> <td><b>Rp.33.000</b></td> </tr> </tbody> </table>	No. Order	: 274	Tgl. & Jam Order	: 02 Februari 2017 & 12:33:03	Status Order	: <span>Lunas</span> <input type="button" value="Ubah Status"/>	NAMA PRODUK	BERAT (KG)	JUMLAH	HARGA SATUAN	SUB TOTAL	Peyek	0.10	1	Rp.7.000	Rp.7.000	Total :				<b>Rp.7.000</b>	Ongkos Kirim :				<b>Rp.26.000/Kg</b>	Total Berat :				<b>1 Kg</b>	Total Ongkos Kirim :				<b>Rp.26.000</b>	Grand Total :				<b>Rp.33.000</b>
No. Order		: 274																																								
Tgl. & Jam Order		: 02 Februari 2017 & 12:33:03																																								
Status Order		: <span>Lunas</span> <input type="button" value="Ubah Status"/>																																								
NAMA PRODUK		BERAT (KG)	JUMLAH	HARGA SATUAN	SUB TOTAL																																					
Peyek		0.10	1	Rp.7.000	Rp.7.000																																					
Total :				<b>Rp.7.000</b>																																						
Ongkos Kirim :				<b>Rp.26.000/Kg</b>																																						
Total Berat :				<b>1 Kg</b>																																						
Total Ongkos Kirim :				<b>Rp.26.000</b>																																						
Grand Total :				<b>Rp.33.000</b>																																						
<a href="#">Data Admin</a>																																										
<a href="#">Data Kustomer</a>																																										
<a href="#">Laporan</a>																																										
<a href="#">Kategori Produk</a>																																										
<a href="#">Produk</a>																																										
<a href="#">Order</a>																																										
<a href="#">Konfirmasi :0</a>																																										
<a href="#">Ongkos Kirim</a>																																										
<a href="#">Profil Toko Online</a>																																										
<a href="#">Cara Beli</a>																																										
<a href="#">Keluar</a>																																										

**Gambar 5.23 Halaman Ubah Status Order**

Halaman pada gambar 5.23 merupakan halaman menu ubah status order dimana admin dapat mengubag status pembeli sesuai dengan ketentuan. Jika pembeli sdah melakukan transaksi maka status akan di rubah menjadi lunas dan jika sampai batas waktu yang telah disediakan pembeli balum melakukan transaksi maka akan dianggap batal.

## 8. Halaman Tambah Kategori Produk

Manu tambah kategori produk merupakan menu halaman yang terdapat di halaman administrator pada menu kategori produk, terlihat seperti gambar dibawah ini.



Home
Data Admin
Data Kustomer
Laporan
Kategori Produk
Produk
Order
Konfirmasi :0
Ongkos Kirim
Profil Toko Online
Cara Beli
Keluar

**Tambah Kategori**

Nama Kategori :

Copyright © 2017 by Rizki Raki. All rights reserved.

**Gambar 5.24 Halaman Tambah Kategori Produk**

Halaman pada gambar 5.24 merupakan menu halaman tambah kategori produk yang dapat dilakukan oleh admin toko. Pada halaman ini admin hanya menginputkan kategori yang ingin ditambahkan kemudian simpan nama kategori yang sudah diinputkan. Halaman ini digunakan untuk menambah kategori produk yang ada di halaman *website*.

#### 9. Halaman Tambah Produk

Menu tambah produk merupakan menu halaman administrator yang terdapat dalam menu produk, dapat dilihat seperti gambar dibawah ini.



Home	<h3 style="color: red;">Tambah Ongkos Kirim</h3> <table border="1"> <tr> <td>Nama Kota</td> <td>:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Ongkos Kirim</td> <td>:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/> </td> </tr> </table>	Nama Kota	:	<input type="text"/>	Ongkos Kirim	:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>		
Nama Kota		:	<input type="text"/>							
Ongkos Kirim		:	<input type="text"/>							
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>										
Data Admin										
Data Kustomer										
Laporan										
Kategori Produk										
Produk										
Order										
Konfirmasi :0										
Ongkos Kirim										
Profil Toko Online										
Cara Beli										
Keluar										
Copyright © 2017 by Rizki Raki. All rights reserved.										

**Gambar 5.26 Halaman Tambah Ongkos Kirim**

Halaman pada gambar 5.26 merupakan menu halaman tambah ongkos kirim yang dapat dikelola oleh admin toko. Pada halaman ini admin dapat menginputkan nama Kota dan biaya ongkos kirim yang akan dikenakan.

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pada tahapan ini, penulis melakukan pengujian terhadap aplikasi yang telah dihasilkan. Pengujian ini dilakukan agar aplikasi yang dihasilkan telah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai penulis serta menghindari kesalahan kesalahan dalam program.

Penulis melakukan pengujian terhadap sistem dengan menggunakan metode *trial* dan *error (Black Box)* yaitu pengujian pada login admin/kasir, penginputan, pengeditan dan penghapusan data, serta penginputan, pengeditan dan penghapusan pencatatan.

Metode *trial* dan *error (Black Box)* merupakan sebuah metode yang digunakan untuk menemukan kesalahan dan mendemonstrasikan fungsional aplikasi saat dioperasikan, apakah *input* diterima dengan benar dan *output* yang dihasilkan telah sesuai dengan yang diharapkan. Dimana pada modul pengujian, terdiri dari modul yang diuji yaitu berupa modul yang akan diuji, prosedur pengujian berupa langkah-langkah pengujian, masukkan berupa input yang dilakukan, keluaran yang diharapkan merupakan hasil yang diharapkan sebelum melakukan implementasi, keluaran yang didapat merupakan hasil yang muncul ketika aplikasi sudah diimplementasikan, serta kesimpulan merupakan hasil yang didapat saat pengujian, jika hasil yang didapatkan sama dengan keluaran yang diharapkan maka kesimpulannya adalah baik.

Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Modul *Login* Admin

Pada tabel 5.1 menjelaskan tentang pengujian modul *login* admin, dimana prosedur pengujiannya adalah buka aplikasi agar admin dapat melakukan *login*. Admin menginput masukan berupa *username* (admin) dan *password* (admin) serta meng-klik tombol *login*, keluaran yang diharapkan yaitu admin masuk ke halaman *home* admin. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah admin berhasil masuk ke halaman home admin, jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login Admin*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login Admin</i>	-Buka website -Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar -Klik tombol <i>login</i>	<i>username</i> , <i>password</i> , klik tombol <i>login</i>	Admin masuk ke dalam sistem dan dapat mengakse home admin	Admin masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses home admin	Baik
<i>Login Admin</i>	-Buka website -Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah -Klik tombol <i>login</i>	<i>username</i> , <i>password</i> , klik tombol <i>login</i>	Tampil pesan “ <i>LOGIN GAGAL</i> ”	Tampil pesan “ <i>LOGIN GAGAL</i> ”	Baik

## 2. Pengujian Modul *Login Pelanggan*

Pada tabel 5.2 menjelaskan tentang pengujian modul *login* pelanggan, dimana prosedur pengujiannya adalah buka aplikasi agar pelanggan dapat melakukan *login*. pelanggan menginput masukan berupa *email* (pelanggan) dan *password* (pelanggan) serta meng-klik tombol *login*, keluaran yang diharapkan yaitu admin masuk ke halaman *home* pelanggan. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah pelanggan berhasil masuk ke halaman home pelanggan, jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.



**Tabel 5.2 Pengujian Modul *Login* Pelanggan**

<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</i> Pelanggan	-Buka website -Masukkan <i>email</i> dan <i>password</i> yang benar -Klik tombol login	<i>email</i> , <i>password</i> , klik tombol <i>login</i>	Pelanggan masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses home pelanggan	Pelanggan masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses home pelanggan	Baik
<i>Login</i> Pelanggan	-Buka website -Masukkan <i>email</i> dan <i>password</i> yang salah -Klik tombol login	<i>email</i> , <i>password</i> , klik tombol <i>login</i>	Tampil pesan “ <i>LOGIN GAGAL</i> ”	Tampil pesan “ <i>LOGIN GAGAL</i> ”	Baik

### 3. Pengujian Modul Daftar

Pada tahap ini dilakukan pengujian terhadap modul daftar, untuk mengetahui apakah proses melakukan daftar pada halaman daftar berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian modul daftar dapat dilihat pada tabel 5.3 :

**Tabel 5.3 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	-Buka aplikasi -Pilih tombol menu Daftar -isi data pada <i>form</i> yang tersedia	klik tombol daftar	Tampil halaman informasi setelah melakukan daftar	Tampil pemberitahuan data tersimpan dan halaman informasi setelah melakuka daftar	Baik

#### 4. Pengujian Modul Kategori

Pada tabel 5.4 menjelaskan tentang pengujian modul kategori, dimana prosedur pengujiannya adalah buka halaman home admin terlebih dahulu, kemudian meng-klik menu kategori, lalu klik tambah kategori. Admin menginput masukan data kategori yang diinput, lalu meng-klik tombol simpan, keluaran yang diharapkan yaitu data yang diinputkan berhasil disimpan. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah data yang diinputkan oleh admin berhasil disimpan, jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.

**Tabel 5.4 Pengujian Modul 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>
Kategori produk	-Buka website -Login Admin -Pilih dan klik menu kategori produk lalu klik tambah kategori Masukkan nama kategori -Klik tombol simpan	Nama kategori, klik tombol simpan	Tampil halaman kategori dan data muncul di daftar	Tampil halaman kategori dan data muncul di daftar	Baik
Kategori produk	-Buka website -Login Admin -Pilih dan klik menu kategori produk lalu	Nama kategori, klik tombol <i>update</i>	Tampil halaman kategori dan data telah berubah	Tampil halaman kategori dan data telah berubah	Baik

	klik edit Masukkan data nama merek -Klik tombol <i>Update</i>				
Kategori produk	-Buka website -Login Admin -Pilih dan klik menu kategori produk lalu klik hapus	Klik tombol hapus	Tampil halaman kategori, data terhapus	Tampil halaman kategori, data terhapus	Baik

#### 5. Pengujian Modul Produk

Pada tabel 5.5 menjelaskan tentang pengujian modul produk, dimana prosedur pengujiannya adalah buka halaman home admin terlebih dahulu, kemudian meng-klik menu produk, lalu klik tambah produk. Admin menginput masukan data produk yang diinput, lalu meng-klik tombol simpan, keluaran yang diharapkan yaitu data yang diinputkan berhasil disimpan. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah data yang diinputkan oleh admin berhasil disimpan, jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.

**Tabel 5.5 Pengujian Modul 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>
Produk	-Buka website -Login Admin -Pilih dan klik menu	Nama Produk, Kategori, Berat, Harga, Diskon,	Tampil halaman produk dan produk muncul di daftar	Tampil halaman produk dan produk muncul di daftar	Baik

	<p>produk lalu klik tambah produk Masukkan data Nama Produk, Kategori, Berat, Harga, Diskon, Stok, Deskripsi, Gambar</p> <p>-Klik tombol simpan</p>	<p>Stok, Deskripsi, Gambar, klik tombol simpan</p>			
Produk	<p>-Buka website</p> <p>-Login Admin</p> <p>-Pilih dan klik menu produk lalu klik edit</p> <p>Masukkan data Nama Produk, Kategori, Berat, Harga, Diskon, Stok, Deskripsi, Gambar</p> <p>-Klik tombol <i>update</i></p>	<p>Nama Produk, Kategori, Berat, Harga, Diskon, Stok, Deskripsi, Gambar, klik tombol <i>update</i></p>	<p>Tampil halaman produk dan data telah berubah</p>	<p>Tampil halaman produk dan data telah berubah</p>	<p>Baik</p>
Produk	<p>-Buka website</p> <p>-Login Admin</p> <p>-Pilih dan klik menu produk lalu klik hapus</p>	<p>Klik tombol hapus</p>	<p>Tampil halaman produk, data terhapus</p>	<p>Tampil halaman produk, data terhapus</p>	<p>Baik</p>

## 6. Pengujian Modul Ongkos Kirim

Pada tabel 5.6 menjelaskan tentang pengujian modul ongkos kirim, dimana prosedur pengujiannya adalah buka halaman home admin terlebih dahulu, kemudian meng-klik menu ongkos kirim, lalu klik tambah ongkos kirim. Admin menginput masukan data ongkos kirim yang diinput, lalu meng-klik tombol simpan, keluaran yang diharapkan yaitu data yang diinputkan berhasil disimpan. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah data yang diinputkan oleh admin berhasil disimpan, jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.

**Tabel 5.6 Pengujian Modul Ongkos Kirim**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Ongkos Kirim	-Buka website -Login Admin -Pilih dan klik menu ongkos kirim lalu klik tambah ongkos kirim Masukkan data Nama Kota, Ongkos Kirim. -Klik tombol simpan	Nama Kota, Ongkos Kirim, klik tombol simpan	Tampil halaman ongkos kirim dan ongkos kirim muncul di daftar	Tampil halaman ongkos kirim dan ongkos kirim muncul di daftar	Baik
Ongkos Kirim	Buka website -Login Admin -Pilih dan	Nama kota, Ongkos Kirim, klik tombol <i>update</i>	Tampil halaman ongkos kirim dan data telah	Tampil halaman ongkos kirim dan data telah	Baik

	klik menu ongkos kirim lalu klik edit Masukkan data Nama Kota, Ongkos Kirim. -Klik tombol <i>update</i>		berubah	berubah	
Ongkos Kirim	-Buka website -Login Admin -Pilih dan klik menu ongkos kirim lalu klik hapus	Klik tombol hapus	Tampil halaman ongkos kirim, data terhapus	Tampil halaman ongkos kirim, data terhapus	Baik

#### 7. Pengujian Modul Data Admin

Pada tabel 5.7 menjelaskan tentang pengujian modul data admin, dimana prosedur pengujiannya adalah buka halaman home admin terlebih dahulu, kemudian meng-klik menu data admin. Admin dapat menambah admin atau mengedit dan hapus admin lama, lalu meng-klik tombol proses, keluaran yang diharapkan yaitu data yang diinputkan berhasil disimpan. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah data yang diinputkan oleh admin berhasil diubah, jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.

**Tabel 5.7 Pengujian Modul Data 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>
Data Admin	-Buka website -Login Admin -Pilih dan klik menu data admin -Klik tambah admin jika mau menambah, Klik edit jika mau mengedit dan klik hapus jika mau menghapus -Klik tombol simpan	Nama Pengguna, password lalu klik simpan	Data admin berhasil disimpan	Data admin berhasil disimpan	Baik

#### 8. Pengujian Modul Order

Pada tabel 5.8 menjelaskan tentang pengujian modul order, dimana prosedur pengujiannya adalah buka halaman home admin terlebih dahulu, kemudian meng-klik menu order. Admin mengklik detail, keluaran yang diharapkan yaitu data yang dipilih admin berhasil mengubah status “baru” menjadi “lunas” atau “batal” oleh admin. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah data yang diubah status oleh admin berhasil berhasil diubah, jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.

**Tabel 5.8 Pengujian Modul Order**

<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>
Detail order	-Buka website -Login Admin -Pilih dan klik menu order lalu klik detail -Ubah status “baru” menjadi “lunas” atau “batal”	Ubah status “baru” menjadi “lunas” atau “batal”	Tampil halaman order, data berhasil ubah status	Tampil halaman order, data berhasil ubah status	Baik
Hapus order	-Buka website -Login Admin -Pilih dan klik menu order lalu klik hapus	Klik tombol hapus	Tampil halaman order, data terhapus	Tampil halaman order, data terhapus	Baik

#### 9. Pengujian Modul Pemesanan

Pada tabel 5.9 menjelaskan tentang pengujian modul Pemesanan, dimana prosedur pengujiannya adalah buka halaman home pelanggan terlebih dahulu, kemudian meng-klik menu home atau produk, pilih produk, lalu klik beli. Pelanggan menginput masukan jumlah yang diinput, lalu meng-klik tombol Selesai Belanja, keluaran yang diharapkan yaitu menampilkan halaman home. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah data yang diinputkan oleh pelanggan berhasil disimpan, jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.



**Tabel 5.9 Pengujian Modul Pemesanan**

<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>
Pemesanan	-Buka website -Login Pelanggan -Pilih dan klik menu home atau Produk -Klik beli -Masukkan data Jumlah -Klik tombol Lanjut Belanja	Jumlah, klik tombol Lanjut Belanja	Tampil halaman home	Tampil halaman home	Baik
Pemesanan	-Buka website -Login Pelanggan -Pilih dan klik menu home atau produk -Klik beli -Masukkan data Jumlah -Klik tombol Selesai Belanja	-Masukkan data Jumlah -Klik tombol Selesai Belanja	Tampil halaman proses transaksi selesai	Tampil halaman proses transaksi selesai	Baik

#### 10. Pengujian Modul Kirim Konfirmasi

Pada tabel 5.10 menjelaskan tentang pengujian modul kirim konfirmasi, dimana prosedur pengujiannya adalah buka halaman home pelanggan terlebih dahulu, kemudian meng-klik menu konfirmasi. Pelanggan menginputkan nama dan no rekening pengirim yang diinput, lalu meng-klik tombol konfirmasi, keluaran yang diharapkan yaitu konfirmasi berhasil dikirim. Setelah

diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah data yang diinputkan oleh pelanggan berhasil disimpan, jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan

**Tabel 5.10 Pengujian Modul Kirim Konfirmasi**

<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>
Kirim Konfirmasi	-Buka website -Login Pelanggan -Pilih dan klik menu konfirmasi -Masukkan nama pengirim dan no rekening pengirim -Klik tombol konfirmasi	Nama pengirim, no rekening pengirim -Klik tombol konfirmasi	Konfirmasi berhasil dikirim	Konfirmasi berhasil dikirim	Baik

#### 11. Pengujian Modul laporan

Pada tabel 5.11 menjelaskan tentang pengujian modul laporan, dimana prosedur pengujiannya adalah buka halaman home admin terlebih dahulu, kemudian meng-klik menu Laporan. Admin menginput masukan data berupa tanggal, lalu meng-klik tombol Proses, keluaran yang diharapkan yaitu tampilan PDF laporan penjualan. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah data yang diinput oleh admin berhasil dilaporkan. Jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.

**Tabel 5.11 Pengujian Modul 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>
Laporan	-Buka website -Login Admin -Pilih dan klik menu Laporan lalu input range tanggal -Klik tombol Proses Muncul tampilan data laporan	Range tanggal, klik tombol proses	Muncul tampilan data laporan	Muncul tampilan data laporan	Baik

#### 12. Pengujian Modul *Logout* Pelanggan

Pada tabel 5.12 menjelaskan tentang pengujian modul *logout* pelanggan, dimana prosedur pengujiannya adalah buka halaman home pelanggan terlebih dahulu, kemudian meng-klik tombol keluar. meng-klik tombol keluar, keluaran yang diharapkan yaitu tampilan home utama *website*. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah pelanggan berhasil keluar. Jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.

**Tabel 5.12 Pengujian *Logout* Pelanggan**

<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>Logout</i> Pelanggan	-Buka website -Klik tombol keluar	-Klik tombol keluar	Tampilan home utama <i>website</i>	Tampilan home utama <i>website</i>	Baik

### 13. Pengujian Modul *Logout* Admin

Pada tabel 5.13 menjelaskan tentang pengujian modul *logout* admin, dimana prosedur pengujiannya adalah buka halaman home admin terlebih dahulu, kemudian meng-klik tombol keluar. meng-klik tombol keluar, keluaran yang diharapkan yaitu tampilan home utama *website*. Setelah diimplementasikan, ternyata hasil yang didapat adalah admin berhasil keluar. Jadi kesimpulannya adalah baik atau sesuai dengan yang diharapkan.

**Tabel 5.18 Pengujian *Logout* 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>Logout</i> Admin	-Buka website -Klik tombol keluar	-Klik tombol keluar	Tampilan home utama <i>website</i>	Tampilan home utama <i>website</i>	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem perancangan website pemesanan online pada toko Kue Rizki Raki sebagai *website* yang memberikan kemudahan dalam pemesanan produk secara online dan memberikan informasi tentang produk-produk yang ditawarkan. Maka didapatkan hasil evaluasi dari kemampuan sistem perancangan website ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem perancangan tersebut adalah sebagai berikut :

#### 1. Kelebihan Sistem

- a. Website sebagai sarana untuk mempermudah toko dalam mempromosikan produk-produknya.

- b. Mempermudah pemilik toko dalam pembuatan laporan penjualan produk.
- c. Website ini dapat digunakan sebagai media transaksi dalam pemesanan produk aneka jenis kue yang sudah disediakan.

## 2. Kelemahan Sistem

- a. Informasi produk yang ingin segera dijual hanya dapat disajikan pada pemesan yang terhubung dengan jaringan internet saja.
- b. Dari segi pembayaran website ini masih belum terhubung dengan beberapa layanan pembayaran elektronik masih hanya sistem transfer dan upload bukti transfer.

Dari kelebihan dan kelemahan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat digunakan sebagai media promosi dan transaksi penjualan secara online sehingga dapat mendukung tujuan toko untuk memperluas jangkauan promosi dan meningkatkan penghasilan toko.