

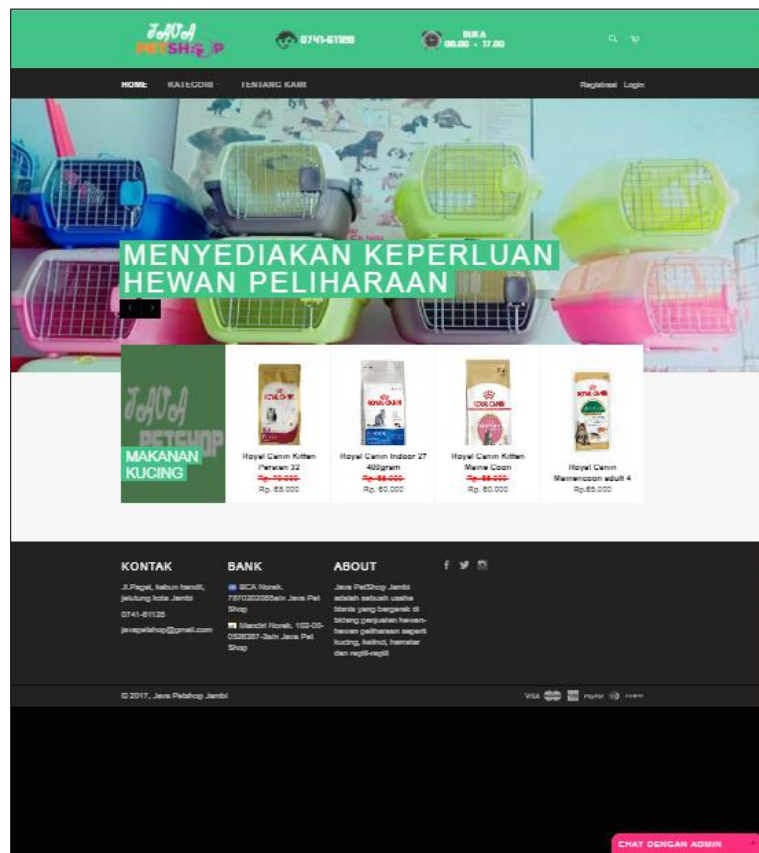
## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Hasil implementasi yang adalah hasil dari proses penerjemahan rancangan menjadi sebuah *software* yang sesuai dengan kebutuhan fungsional. Adapun hasil implementasi dari rancangan perancangan sistem informasi penjualan adalah sebagai berikut :

##### 1. Tampilan Halaman Utama *Website*



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Utama *Website*

Tampilan halaman utama *website* merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.54. Rancangan halaman utama *website* ini yang akan tampil ketika pengunjung mengakses alamat *website*. Pada halaman ini terdapat menu-menu yang dapat diakses oleh pengunjung.

## 2. Tampilan Halaman Registrasi

The image shows a registration form for a website named '7 of 104 PETSHP'. The form is titled 'REGISTRASI' and contains the following fields:
 

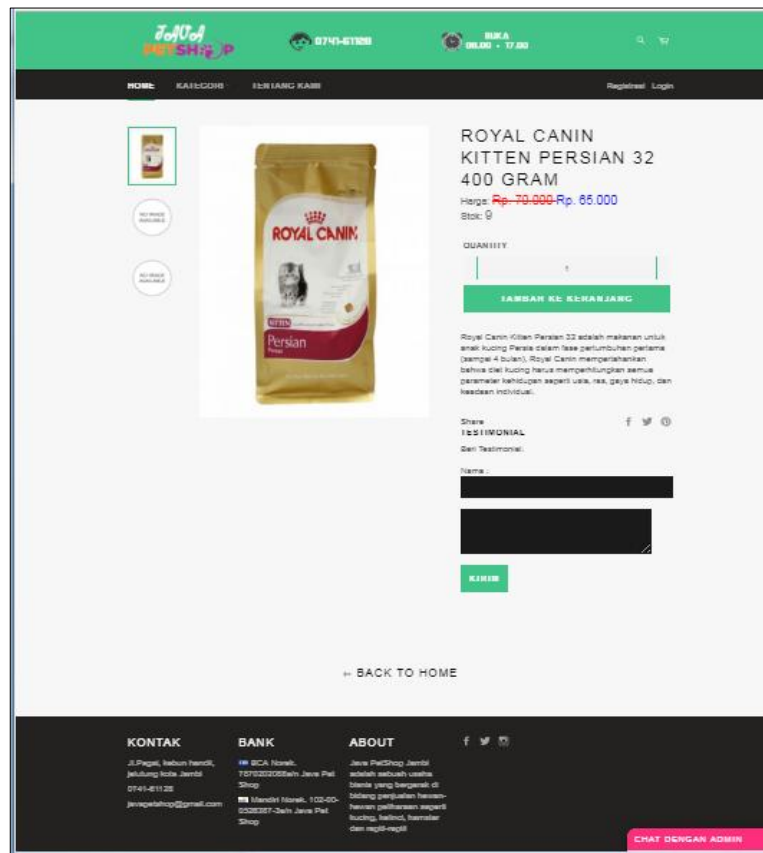
- NAMA \*
- JENIS KELAMIN \* (with sub-options: LAKI-LAKI, PEREMPUAN)
- ISOMERI LAHIR \*
- TANGGAL LAHIR \*
- ALAMAT \*
- NUMER HANDEPHONE \*
- EMAIL \*
- USHERNAME \*
- PASSWORD \*
- KONFIRMASI PASSWORD \*
- CAPTCHA (with a 'n8 CDB' image)
- RAKUNAN KODE YANG TERDAPAT DI SAMPING \*

 A green 'DAFTAR' button is located at the bottom of the form. The page header includes the website logo, phone number '0741-61288', and a 'BIKA' logo with '98.888 - 17.000'. The footer contains navigation links for 'KONTAK', 'BANK', and 'ABOUT', along with a 'CHAT DENGAN ADMIN' button.

**Gambar 5.2 Tampilan Halaman Registrasi**

Tampilan halaman registrasi merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.55. Rancangan halaman registrasi ini akan digunakan oleh pengunjung yang ingin berbelanja produk secara *online*.

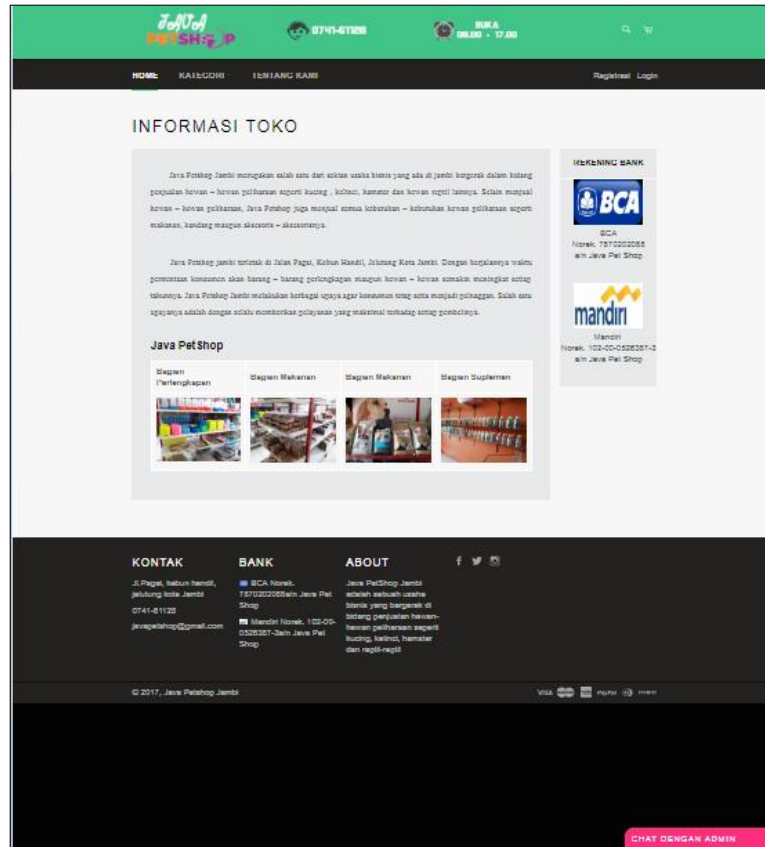
## 3. Tampilan Halaman Lihat Produk



**Gambar 5.3 Tampilan Halaman Lihat Produk**

Tampilan halaman lihat produk merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.56. Rancangan halaman lihat produk ini akan tampil ketika pengunjung ingin melihat produk yang tersedia di toko. Namun ketika ingin memasukan produk ke dalam keranjang pengunjung harus terlebih dahulu melakukan registrasi dan *login* kedalam sistem dengan memasukan *username* dan *password* sebagai pelanggan.

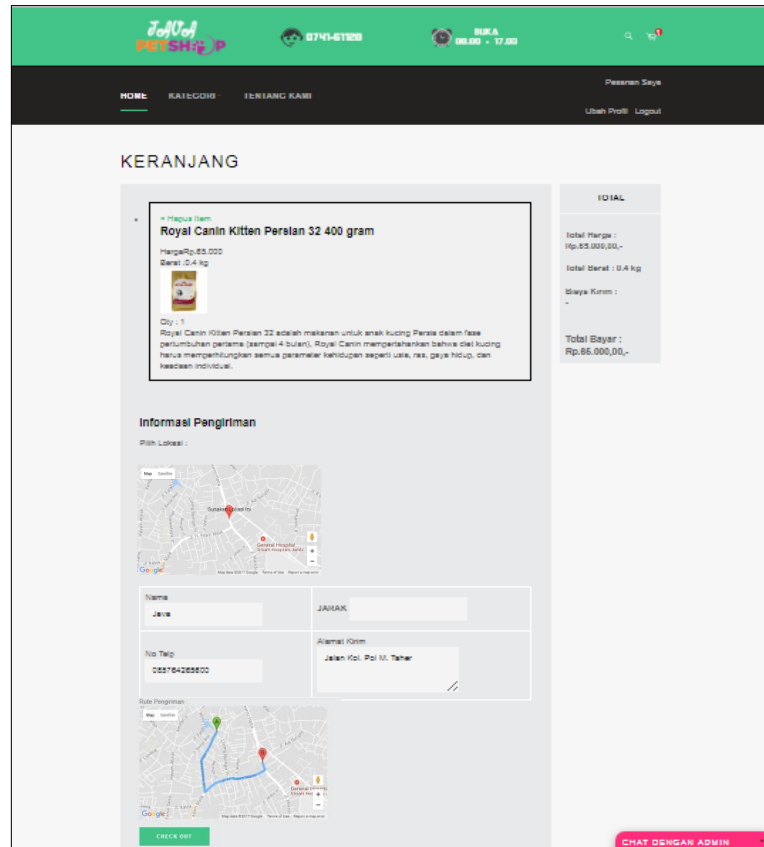
#### 4. Tampilan Halaman Lihat Tentang Kami



**Gambar 5.4 Tampilan Halaman Lihat Tentang Kami**

Tampilan halaman lihat tentang kami merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.57. Rancangan halaman lihat tentang kami ini akan tampil ketika pengunjung ingin melihat informasi toko seperti : *Profile* Java Pet Shop Jambi, *contact person*, rekening bank dan link ke sosial media (facebook, twitter dan instagram).

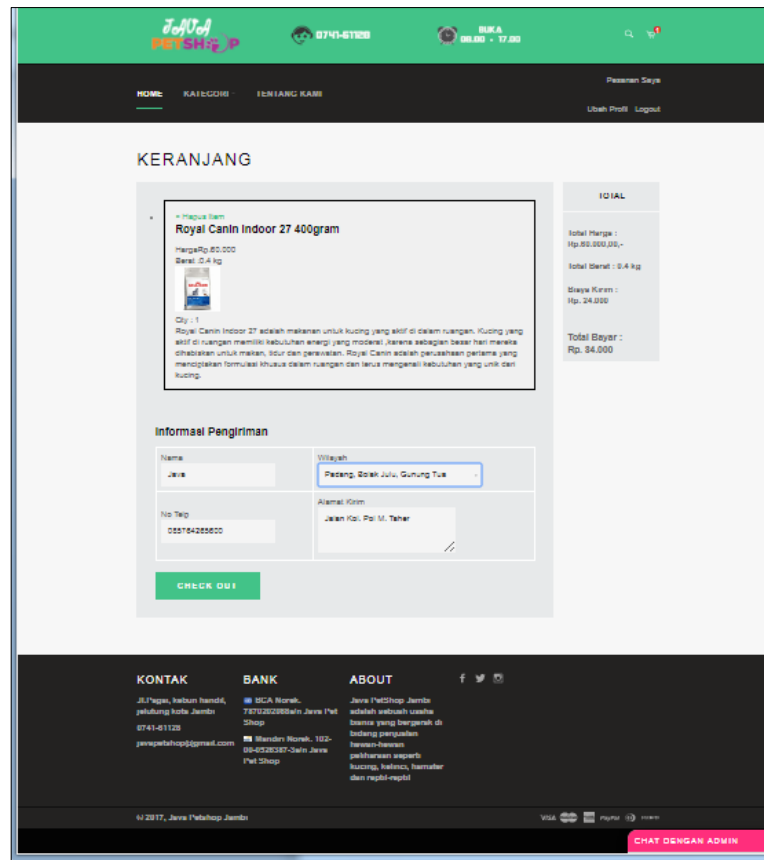
## 5. Tampilan Halaman Keranjang Area Jambi



**Gambar 5.5 Tampilan Halaman Lihat Keranjang Area Jambi**

Tampilan halaman lihat keranjang area jambi merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.58. Rancangan halaman lihat keranjang area jambi ini akan tampil ketika pelanggan telah memasukan produk ke dalam keranjang dan dengan tujuan pengiriman untuk area jambi.

## 6. Tampilan Halaman Keranjang Luar Kota Jambi



**Gambar 5.6 Tampilan Halaman Luar Kota Jambi**

Tampilan halaman lihat keranjang luar kota jambi merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.59. Rancangan halaman lihat keranjang luar kota jambi ini akan tampil ketika pelanggan telah memasukan produk ke dalam keranjang dan dengan tujuan pengiriman untuk luar kota jambi.

## 7. Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran

The screenshot displays the payment confirmation interface. At the top, there is a green header with the 'Java PetShop' logo and navigation links. Below the header, a navigation bar includes 'HOME', 'KATEGORI', and 'BERSIANG KAMI'. The main content area is titled 'Konfirmasi' and features a red warning message: 'Batas Waktu Konfirmasi Pembayaran : 03:56:04'. The form contains the following fields:

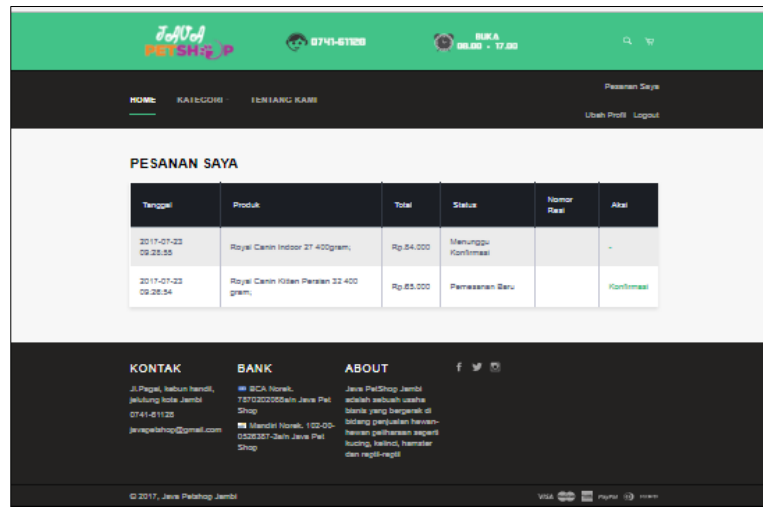
Totol	Rp. 84.000,00,-
Jumlah yang dibayar	Rp. [REDACTED]
Nomor rekening Tujuan	[REDACTED]
Melalui :	ATM
Tanggal Transfer	[REDACTED]

A green 'KONFIRMASI' button is positioned below the form. Below the button is a shopping cart icon. The footer section includes 'KONTAK', 'BANK', and 'ABOUT' information, along with social media icons and a 'CHAT DENGAN ADMIN' button.

**Gambar 5.7 Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran**

Tampilan halaman konfirmasi pembayaran merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.60. Rancangan halaman konfirmasi pembayaran ini akan tampil ketika pelanggan ingin memberikan konfirmasi kepada admin dengan mengisi *form* konfirmasi bahwa telah melakukan pembayaran.

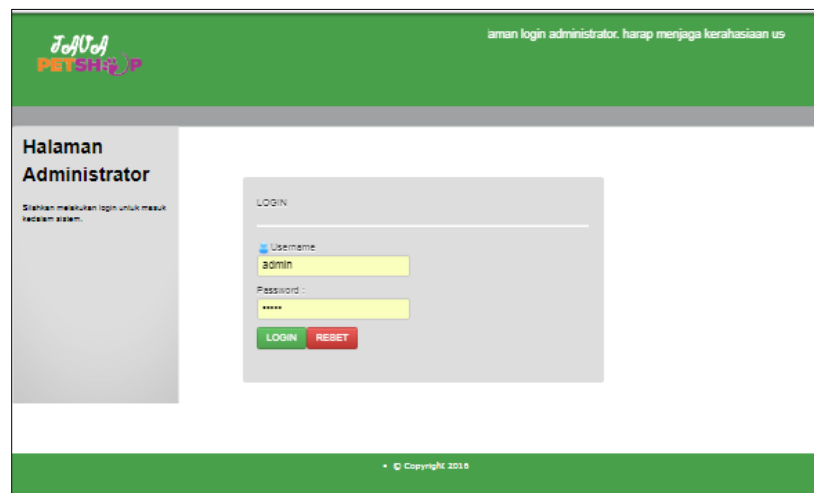
## 8. Tampilan Halaman Pesanan Saya



**Gambar 5.8 Tampilan Halaman Pesanan Saya**

Tampilan halaman pesanan saya merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.61. Rancangan halaman pesanan saya ini akan tampil ketika pelanggan ingin melihat daftar pesanan yang telah di order sebelum nya. Pelanggan juga dapat memantau proses pengiriman barang.

## 9. Tampilan Halaman *Form Login* Admin

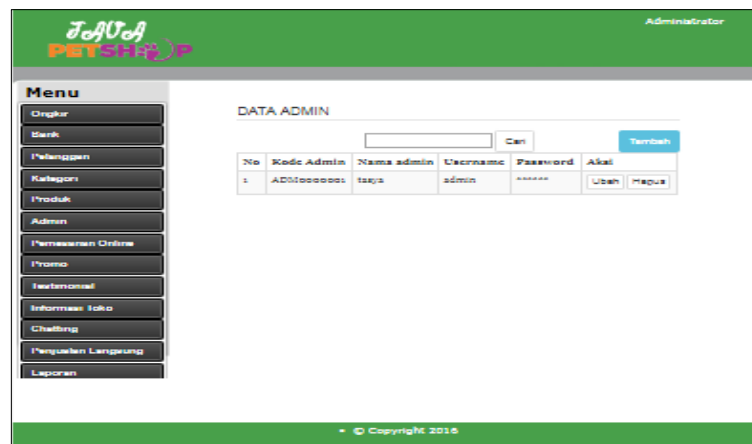


**Gambar 5.9 Tampilan Halaman *Login* Admin**



Tampilan halaman *login* admin merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.62. Rancangan halaman login admin akan tampil begitu *user* mengakses halaman *website*.

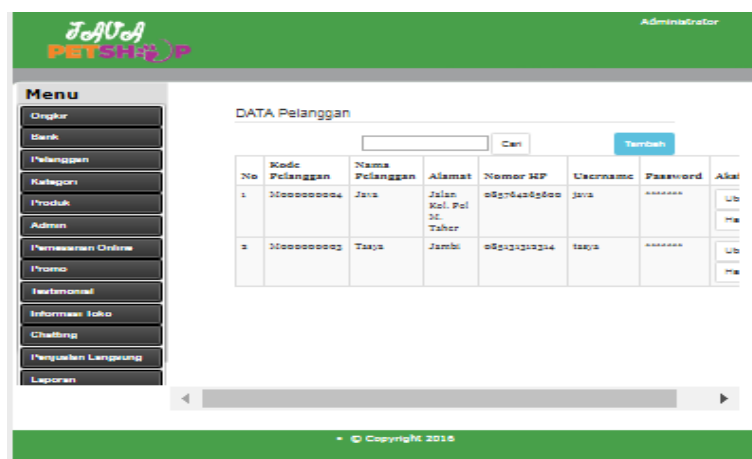
#### 10. Tampilan Halaman Administrator



**Gambar 5.10 Tampilan Halaman Administrator**

Tampilan halaman admin merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.

#### 11. Tampilan Halaman Mengelola Data Pelanggan



**Gambar 5.11 Tampilan Halaman Mengelola Data Pelanggan**

Tampilan halaman mengelola data pelanggan merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.64. Rancangan halaman mengelola data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data pelanggan .

## 12. Tampilan Halaman Mengelola Data Ongkir

The screenshot shows the 'DATA ONGKIR' management page in the JAWA PETSHEP Administrator. The page features a sidebar menu on the left with options: Ongkir, Bank, Pelanggan, Kategori, Produk, Admin, Pemesanan Online, Promo, Testimoni, Informasi Toko, Chatting, Pengisian Langsung, and Laporan. The main content area displays a table with the following data:

No	Kode Ongkir	Nama Ongkir	Ongkir	Aksi
1	SIK106	Longs Timur, Longs	3000	Ubah Hapus
2	SIK107	Longs Tengah, Longs	3000	Ubah Hapus
3	SIK108	Longs Lama, Longs	3000	Ubah Hapus
4	SIK109	Longs Kota, Longs	3000	Ubah Hapus
5	SIK104	Longs Barat, Longs	3000	Ubah

The page also includes a search bar, a 'Tambah' button, and a footer with '© Copyright 2018'.

**Gambar 5.12 Tampilan Halaman Mengelola Data Ongkir**

Tampilan halaman mengelola data ongkir merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.

## 13. Tampilan Halaman Mengelola Data Bank

The screenshot shows the 'DATA AKUN BANK' management page in the JAWA PETSHEP Administrator. The page features a sidebar menu on the left with options: Ongkir, Bank, Pelanggan, Kategori, Produk, Admin, Pemesanan Online, Promo, Testimoni, Informasi Toko, Chatting, Pengisian Langsung, and Laporan. The main content area displays a table with the following data:

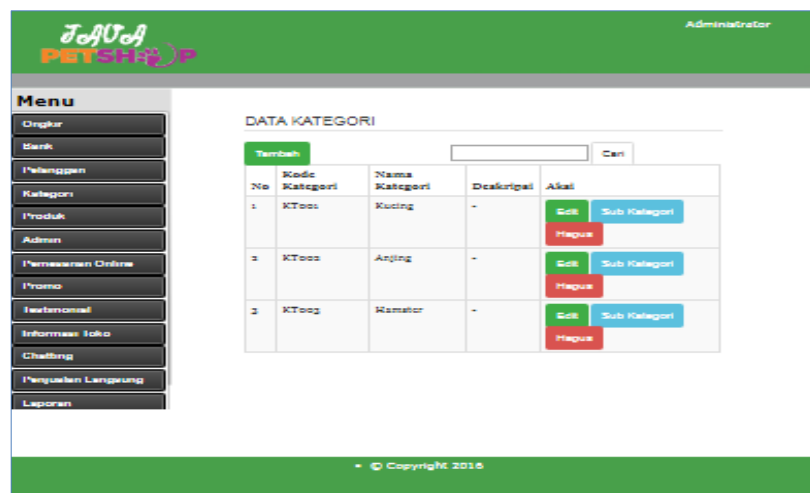
No	Kode Akun Bank	Nama Bank	Nama Pemilik Akun	Rekening	Logo	Aksi
1	80003	Mandiri	Java Pet Shop	100-00-0000000000		Ubah Hapus
2	80001	BCA	Java Pet Shop	7800000000000000		Ubah Hapus

The page also includes a search bar, a 'Tambah' button, and a footer with '© Copyright 2018'.

**Gambar 5.13 Tampilan Halaman Mengelola Data Bank**

Tampilan halaman mengelola data bank merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.66. Rancangan halaman mengelola data bank merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data bank.

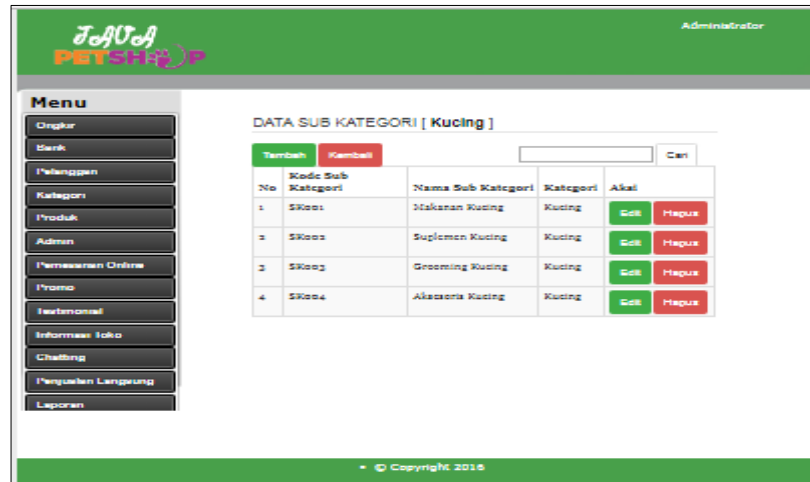
#### 14. Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori



**Gambar 5.14 Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori**

Tampilan halaman mengelola data kategori merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.67. Rancangan halaman mengelola data kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data kategori.

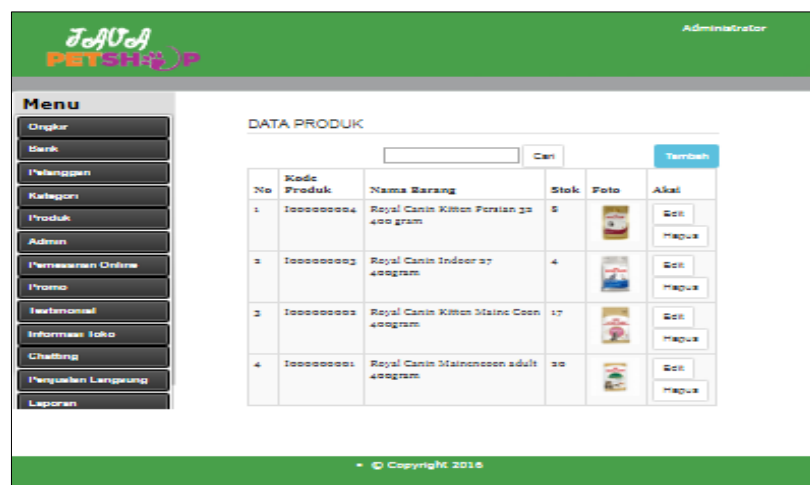
### 15. Tampilan Halaman Mengelola Data Sub Kategori



**Gambar 5.15 Tampilan Halaman Mengelola Data Sub Kategori**

Tampilan halaman mengelola data sub kategori merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.68. Rancangan halaman mengelola data sub kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data sub kategori.

### 16. Tampilan Halaman Mengelola Data Produk



**Gambar 5.16 Tampilan Halaman Mengelola Data Produk**

Tampilan halaman mengelola data produk merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.69. Rancangan halaman mengelola data produk merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data produk.

#### 17. Tampilan Halaman Mengelola Data Promo

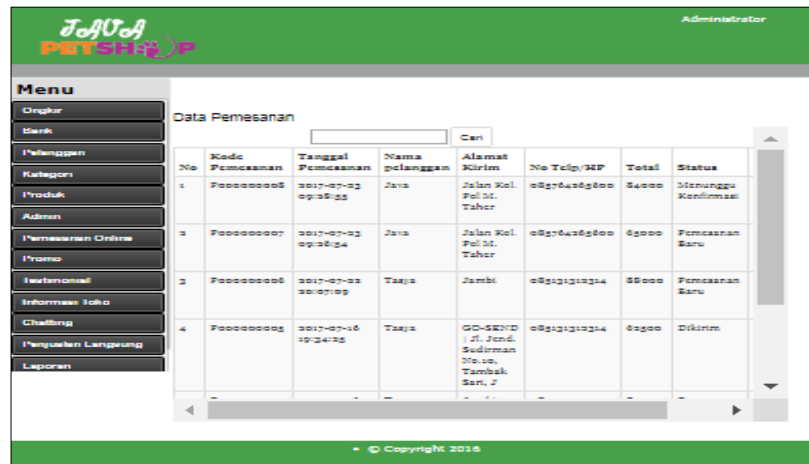
The screenshot shows the 'Jaja Petshop' Admin Dashboard. The main content area is titled 'DATA PROMO' and contains a table with the following data:

No	Kode Promo	Kode Barang	Nama Barang	Harga Asli	Harga Promo	Ketersediaan	Aksi
1	PR00000001	I000000004	Royal Canin Kitten Persian 20 ons gram	70000	65000	-	Edit Hapus
2	PR00000002	I000000003	Royal Canin Kitten Maine Coon 400gram	65000	60000	-	Edit Hapus
3	PR00000003	I000000003	Royal Canin Indoor 37 400gram	65000	60000	-	Edit Hapus

**Gambar 5.17 Tampilan Halaman Mengelola Data Promo**

Tampilan halaman mengelola data promo merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.70. Rancangan halaman mengelola data promo merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data promo.

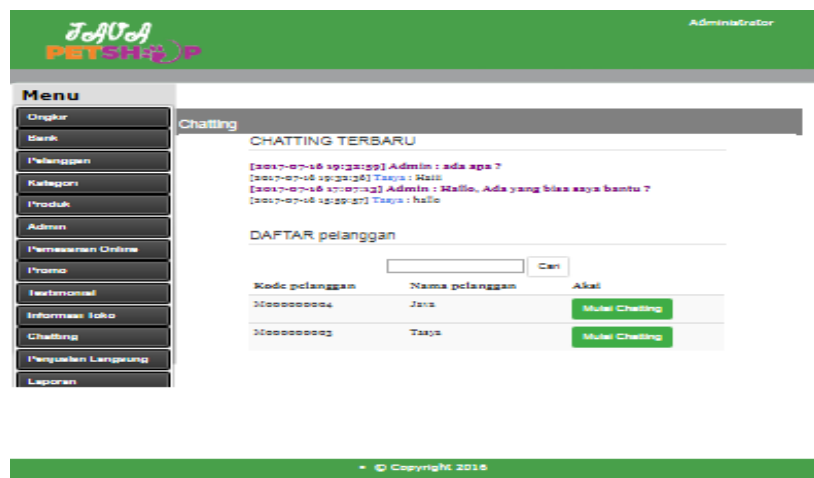
## 18. Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan *Online*



**Gambar 5.18** Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan *Online*

Tampilan halaman mengelola data pemesanan *online* merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.71. Rancangan halaman mengelola data pemesanan *online* merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data pemesanan *online*.

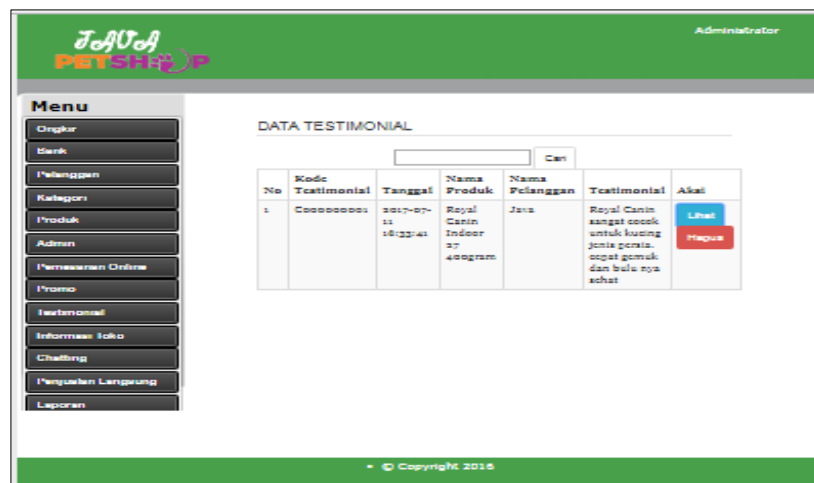
## 19. Tampilan Halaman *Chatting*



**Gambar 5.19** Tampilan Halaman *Chatting*

Tampilan halaman *chatting* merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.72. Rancangan halaman *chatting* merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk mengirimkan pesan kepada pelanggan.

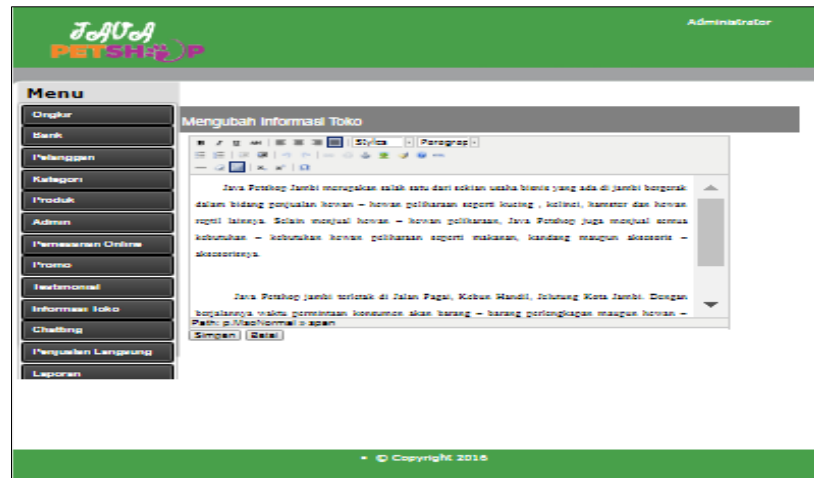
## 20. Tampilan Halaman *Testimonial*



**Gambar 5.20 Tampilan Halaman *Testimonial***

Tampilan halaman *testimonial* merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.73. Rancangan halaman *testimonial* merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk melihat kiriman *testimonial* dari pelanggan. Admin juga dapat menghapus testimonial dari pelanggan.

## 21. Tampilan Halaman Merubah Informasi Toko



**Gambar 5.21 Tampilan Halaman Merubah Informasi Toko**

Tampilan halaman merubah informasi toko merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.74. Rancangan halaman merubah informasi toko merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk merubah informasi toko.

## 22. Tampilan Halaman Penjualan Langsung



**Gambar 5.22 Tampilan Halaman Penjualan Langsung**



Tampilan halaman penjualan merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.75. Rancangan halaman penjualan langsung merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk melakukan transaksi penjualan langsung di toko.

### 23. Tampilan Laporan Produk

No	Kode Produk	Nama Produk	Harga	Berat (Kg)	Deskripsi	Stok
1	1000000001	Royal Canin Mainecoon adult 400gram	Rp.65.000	0.4	Royal Canin Maine Coon 31 adalah produk makanan kering untuk kucing dewasa yang berguna menjaga tulang dan sendi kucing agar menjadi kokoh dan kuat. Royal Canin Maine Coon 31 diformulasikan khusus untuk kesehatan dan kekuatan tulang dan sendi kucing usia 1 tahun keatas. Tidak hanya tulang dan sendi, Royal Canin Maine Coon 31 menjaga rahang kucing dengan optimal.	18
2	1000000002	Royal Canin Kitten Maine Coon 400gram	Rp.65.000	0.4	Royal Canin Kitten Maine Coon 36 adalah makanan untuk anak kucing dalam fase pertumbuhan pertama (sampai 4 bulan), Royal Canin mempertahankan bahwa diet kucing harus memperhitungkan semua parameter kehidupan seperti usia, ras, gaya hidup, dan keadaan individual.	15
3	1000000003	Royal Canin Indoor 27 400gram	Rp.65.000	0.4	Royal Canin Indoor 27 adalah makanan untuk kucing yang aktif di dalam ruangan. Kucing yang aktif di ruangan memiliki kebutuhan energi yang moderat ,karena sebagian besar hari mereka dihabiskan untuk makan, tidur dan perawatan. Royal Canin adalah perusahaan pertama yang menciptakan formulasi khusus dalam ruangan dan terus mengenali kebutuhan yang unik dari kucing.	4

Jumlah Produk : 3

Jambi, 23 July 2017

<http://localhost/web/admin/module/laporanproduk.php> 1/2

**Gambar 5.23 Tampilan Laporan Produk**

Tampilan laporan produk merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.76. Rancangan laporan produk merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk melihat stok dari produk yang tersedia.

## 24. Tampilan Laporan Pelanggan

23/7/2017 Laporan

**JAVA PET SHOP**

**Laporan Pelanggan**

**Periode Bulan : 07 Tahun : 2017**

Jumlah Pelanggan : 1

No	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Nomor HP	Tanggal Daftar
1	Java	Jambi	1999-07-01	Jalan Kol. Pol M. Taher	085764265600	2017-07-23 09:21:56

Jambi, 23 July 2017

tasya

http://localhost/web/admin/module/laporanmember.php 1/1

**Gambar 5.24 Tampilan Laporan Pelanggan**

Tampilan laporan pelanggan merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.77. Rancangan laporan pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk melihat daftar pelanggan yang terdaftar ke dalam sistem.

## 25. Tampilan Laporan Pemesanan *Online*

No	Nama Produk	Kode	Nama Pelanggan	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
1	Royal Canin Indoor 27 400gram	I00000003	Tasya	1	Rp.60.000	Rp.60.000	2017-07-22 20:07:09
2		I00000004	Java	1	Rp.65.000	Rp.65.000	2017-07-23 09:26:54
3	Royal Canin Indoor 27 400gram	I00000003	Java	1	Rp.60.000	Rp.60.000	2017-07-23 09:28:55
4	Royal Canin Mainencoon adult 400gram	I00000001	Java	1	Rp.65.000	Rp.65.000	2017-07-23 11:08:28
TOTAL						Rp. 250.000	

Jumlah Transaksi : 4

Jambi, 23 July 2017

tasya

http://localhost/web/admin/module/laporantransaksi.php

1/1

**Gambar 5.25 Tampilan Laporan Pemesanan *Online***

Tampilan laporan pemesanan *online* merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.78. Rancangan laporan pemesanan *online* merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk melihat *output* hasil sistem yang telah terlaksana yaitu berupa laporan pemesanan yang dilakukan pelanggan secara *online*.

## 26. Tampilan Laporan Produk Terlaris

23/7/2017 Laporan

**JAVA PET SHOP**  
Laporan Produk Terlaris

No	Kode Produk	Nama Produk	Jumlah Terjual
1	100000003	Royal Canin Indoor 27 400gram	2
2	100000004		1
3	100000001	Royal Canin Mainecoon adult 400gram	1

Jambi, 23 July 2017  
tasya

http://localhost/web/admin/module/laporanprodukterlaris.php 1/1

**Gambar 5.26 Tampilan Laporan Produk Laris**

Tampilan laporan produk laris merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.79. Rancangan laporan produk laris merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk melihat *output* hasil sistem yang telah terlaksana yaitu berupa laporan produk laris berdasarkan hasil penjualan terbanyak.

## 27. Tampilan Laporan Penjualan *Offline*

23/7/2017 Laporan

**JAVA PET SHOP**  
Laporan Transaksi Pada Toko  
Periode Bulan : 07 Tahun : 2017

Jumlah Transaksi : 4

No	Nama Produk	Kode Produk	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
1	Royal Canin Kitten Persian 32 400 gram	1000000004	1	Rp.70.000	Rp.70.000	2017-07-16
2	Royal Canin Kitten Persian 32 400 gram	1000000004	1	Rp.70.000	Rp.70.000	2017-07-23
3	Royal Canin Kitten Maine Coon 400gram	1000000002	2	Rp.65.000	Rp.130.000	2017-07-23
4	Royal Canin Mainencoon adult 400gram	1000000001	2	Rp.65.000	Rp.130.000	2017-07-23
TOTAL					Rp. 400.000	

Jambi, 23 July 2017  
tasya

http://localhost/web/admin/module/laporanpenjualan.php 1/1

**Gambar 5.27 Tampilan Laporan Penjualan *Offline***

Tampilan laporan penjualan *offline* merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.80. Rancangan laporan penjualan *offline* merupakan halaman yang dapat diakses oleh seorang admin untuk melihat *output* hasil sistem yang telah terlaksana yaitu berupa laporan pemesanan yang di lakukan pelanggan secara *offline*.

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

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

## 1. Pengujian Modul Login

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

**Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login***

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> , <i>password</i> dan level secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	User berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik
<i>Login</i> (gagal)	- Masukkan <i>username</i> , - <i>password</i> dan level secara benar	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	User gagal login dan tampil pesan “Maaf Username/PasswordAnda Salah”	User gagal login dan tampil pesan “Maaf Username/PasswordAnda Salah”	Baik

## 2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

**Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - 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 Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - 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 Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Pilih record - 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 Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Pilih record - 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 Admin (berhasil)	- Pilih record data admin 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 Admin (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

### 3. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pelanggan oleh pelanggan untuk mengetahui apakah proses mengelola data pelanggan atau fungsional

mengelola data pelanggan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

**Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih menu data pelanggan - 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 Pelanggan (gagal)	- Pilih menu data pelanggan - 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 Pelanggan (berhasil)	- Pilih menu data pelanggan - Pilih record - 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 Pelanggan (gagal)	- Pilih menu data pelanggan - Pilih record - 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 Pelanggan (berhasil)	- Pilih record data pelanggan 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 Pelanggan (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 Ongkir

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

**Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Ongkir**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Ongkir (berhasil)	- Pilih menu data ongkir - 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 Ongkir (gagal)	- Pilih menu data ongkir - 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 Ongkir (berhasil)	- Pilih menu data ongkir - Pilih record - 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 Ongkir (gagal)	- Pilih menu data ongkir - Pilih record - 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 Ongkir (berhasil)	- Pilih record data ongkir 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 Ongkir	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan	Baik

(gagal)			“Data Gagal Dihapus”	“Data Gagal Dihapus”	
---------	--	--	----------------------	----------------------	--

## 5. Pengujian Modul Mengelola Data Bank

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data bank oleh bank untuk mengetahui apakah proses mengelola data bank atau fungsional mengelola data bank dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

**Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Bank**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Bank (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data bank</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 Bank (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data 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 Bank (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data bank</li> <li>- Pilih record</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 Bank (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data bank</li> <li>- Pilih record</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 Bank (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih record data bank yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> </ul>	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data	Baik

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

## 6. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data kategori oleh kategori 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 5.2.

**Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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 record - 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 record - 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	- Pilih record	-	Data berhasil	Data berhasil	Baik

Data Kategori (berhasil)	data kategori yang akan dihapus - Klik hapus		dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	
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

## 7. Pengujian Modul Mengelola Data Sub kategori

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

**Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Sub kategori**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Sub kategori (berhasil)	- Pilih menu data sub 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 Sub kategori (gagal)	- Pilih menu data sub 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 Sub kategori (berhasil)	- Pilih menu data sub kategori - Pilih record - 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 Sub kategori (gagal)	- Pilih menu data sub kategori - Pilih record - Klik Edit	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal	Baik

	- Kosongkan field Klik Ubah		diubah”	diubah”	
Hapus Data Sub kategori (berhasil)	- Pilih record data sub 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 Sub kategori (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 Produk

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data produk oleh produk 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 5.8.

**Tabel 5.8 Pengujian Modul Mengelola Data Produk**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
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 record - 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 Produk (gagal)	- Pilih menu data produk - Pilih record - 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 record 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

## 9. Pengujian Modul Mengelola Data Promo

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

**Tabel 5.9 Pengujian Modul Mengelola Data Promo**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Promo (berhasil)	- Pilih menu data promo - 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 Promo (gagal)	- Pilih menu data promo - 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 Promo	- Pilih menu data promo	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan	Data berhasil diubah dan	Baik

(berhasil)	- Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah		Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	
Edit Data Promo (gagal)	- Pilih menu data promo - Pilih record - 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 Promo (berhasil)	- Pilih record data promo 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 Promo (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 Pemesanan online

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

**Tabel 5.10 Pengujian Modul Mengelola Data Pemesanan online**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pemesanan online (berhasil)	- Pilih menu data pemesanan online - 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 Pemesanan online	- Pilih menu data pemesanan online - Klik Tambah	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal	Baik

(gagal)	- Klik Simpan		disimpan”	disimpan”	
Edit Data Pemesanan online (berhasil)	- Pilih menu data pemesanan online - Pilih record - 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 Pemesanan online (gagal)	- Pilih menu data pemesanan online - Pilih record - 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 Pemesanan online (berhasil)	- Pilih record data pemesanan online 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 Pemesanan online (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 Mengelola Chatting

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola chatting dari pelanggan, untuk mengetahui apakah proses kiriman pesan dapat diterima oleh admin. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.11.

**Tabel 5.11 Pengujian Modul Mengelola Data Produk**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mulai Chatting (berhasil)	- Pilih menu chatting - Klik Mulai Chatting	Input data lengkap	Data berhasil dikirim dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil dikirim dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik



## 12. Pengujian Modul Mengelola Testimonial

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola dari pelanggan, untuk mengetahui apakah proses mengelola testimonial atau fungsional mengelola testimonial dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.12.

**Tabel 5.12 Pengujian Modul Mengelola Testimonial**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Lihat (berhasil)	- Pilih menu testimonial - Klik Lihat		Data berhasil dilihat dan tampilkan pesan “testimonial”	Data berhasil dilihat dan tampilkan pesan “testimonial”	Baik
Hapus Testimonial (berhasil)	- Pilih record testimonial 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 Testimonial (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

## 13. Pengujian Modul Merubah Informasi Toko

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul merubah informasi toko oleh admin, untuk mengetahui apakah proses merubah informasi toko atau fungsional merubah informasi toko dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.13.

**Tabel 5.13 Pengujian Modul Merubah Informasi Toko**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Informasi toko (berhasil)	- Pilih menu data informasi toko - Pilih record - 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 Informasi toko (gagal)	- Pilih menu data informasi toko - Pilih record - 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

#### 14. Pengujian Modul Mengelola Data Penjualan Langsung

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data penjualan langsung oleh admin, untuk mengetahui apakah proses mengelola data penjualan langsung atau fungsional mengelola data pemesanan online dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.14.

**Tabel 5.14 Pengujian Modul Mengelola Data Penjualan Langsung**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Penjualan langsung (berhasil)	- Pilih menu data penjualan langsung - 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 Penjualan langsung (gagal)	- Pilih menu data penjualan langsung - 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 Penjualan langsung	- Pilih menu data penjualan langsung	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan	Baik

(berhasil)	- Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah		“ Data berhasil diubah”	“ Data berhasil diubah”	
Edit Data Penjualan langsung (gagal)	- Pilih menu data penjualan langsung - Pilih record - 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 Penjualan langsung (berhasil)	- Pilih record data penjualan langsung 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 Penjualan langsung (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

## 15. Pengujian Modul Melihat Laporan

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.15.

**Tabel 5.15 Pengujian Modul Melihat Laporan**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Laporan	- Memilih laporan - Memilih laporan yang ingin dicetak - Pilih bulan dan tahun - Klik lihat laporan	- Pilihan <i>value list menu</i> - Tombol lihat laporan	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Baik

### **5.3 ANALISIS HASIL DARI SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA JAVA PESHOP JAMBI**

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun Analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang telah dibangun dapat melakukan transaksi penjualan baik secara *online* maupun *offline*
2. Sistem dapat melakukan penyimpanan pengolahan data secara terstruktur, mencetak laporan secara otomatis dan melakukan media promosi secara *online*.

Adapun kelebihan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Pengunjung dapat dengan mudah mengetahui informasi detail semua data produk dan juga data produk yang sedang promo. Sedangkan pelanggan dapat melakukan pemesanan secara *online*.
2. Harga produk dari toko java pet shop jambi dapat diupdate secara *real time*.
3. Sistem dapat membuat laporan penjualan *online* maupun *offline* secara otomatis.
4. Sistem memiliki sistem pengiriman barang khusus untuk daerah kota Jambi dengan menandai lokasi tujuan kirim di Google Maps.

Kekurangan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Bergantung kepada jaringan, bila terjadi pemadaman listrik maka sistem tidak akan berjalan.

2. Pemesanan secara online hanya dapat dilakukan oleh pelanggan yang sudah melakukan registrasi.
3. Belum ada notifikasi melalui *sms* atau pesan singkat ke *member*.
4. Pembelian secara online hanya dapat dilakukan pembayaran secara transfer.