

## BAB V

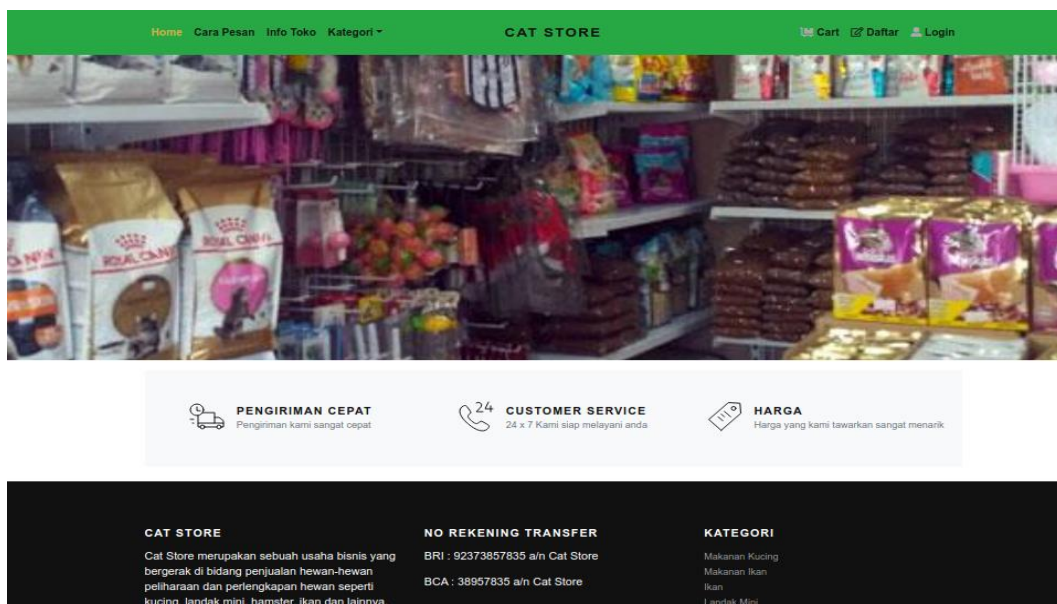
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

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

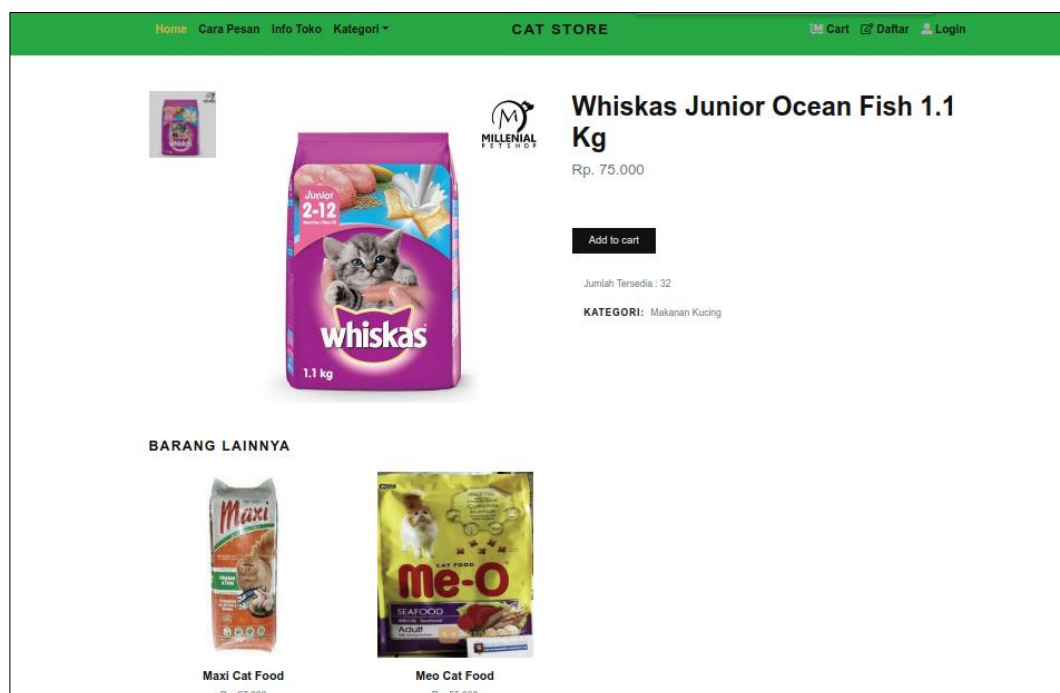
Berikut tampilan halaman utama *Website* yang pertama kali dilihat ketika membuka *Website*, dalam halaman terdapat beberapa menu yang akan digunakan pengunjung dan pelanggan. Tampilan halaman utama *website* gambar 5.1 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman utama *website* pada gambar 4.31



**Gambar 5.1 Tampilan Halaman Utama**

## 2. Tampilan Halaman Detail Barang

Tampilan Halaman Detail Barang merupakan tampilan dari data Barang. Dapat juga digunakan untuk menambahkan data pemesanan dengan cara mengklik pesan. Tampilan halaman detail barang gambar 5.2 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman detail barang pada gambar 4.32

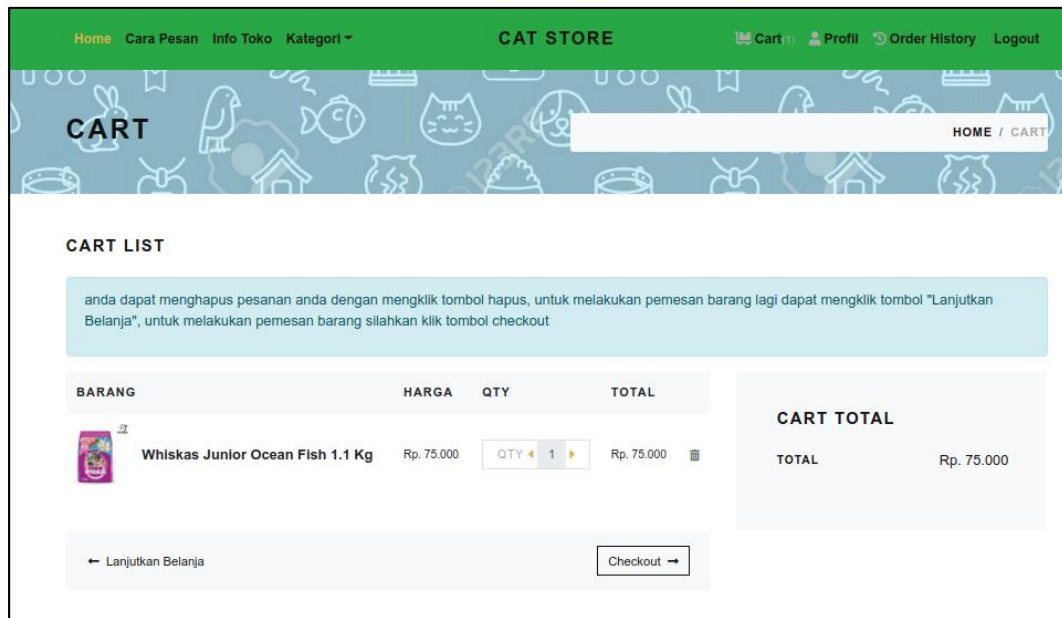


**Gambar 5.2 Tampilan Halaman Detail Barang**

## 3. Tampilan Halaman Keranjang Pemesanan Pelanggan

Berikut adalah tampilan halaman keranjang pemesanan pelanggan, didalam halaman ini terdapat data data pemesanan yang telah ditambah ke keranjang pemesanan dan pada halaman ini terdapat tombol pesan lagi jika pelanggan akan memesan barang lagi, tombol *checkout* dapat digunakan untuk

melakukan proses checkout pemesanan. Tampilan halaman keranjang pemesanan pelanggan gambar 5.3 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman keranjang pada gambar 4.33



**Gambar 5.3 Tampilan Halaman Keranjang Pemesanan**

#### 4. Tampilan Halaman Mengelola Data Barang

Tampilan mengelola data barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data barang. Tampilan halaman mengelola data barang gambar 5.4 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data barang pada gambar 4.34

No	Kode Barang	Nama	Kategori	Jumlah	Harga	Aksi
1	BRWJ01	Whiskas Junior Ocean Fish 1.1 Kg	Makanan Kucing	32	Rp. 75.000	[Edit] [Hapus]
2	BRPS02	Pelet Sakura	Makanan Ikan	1	Rp. 5.000	[Edit] [Hapus]
3	BRPAS03	Pelet Agaru Sinking	Makanan Ikan	29	Rp. 15.000	[Edit] [Hapus]
4	BRPAF04	Pelet Agaru Floating	Makanan Ikan	29	Rp. 15.000	[Edit] [Hapus]
5	BRPHLH5	Pelet Hikari Lion Head	Makanan Ikan	25	Rp. 50.000	[Edit] [Hapus]
6	BRNT06	Neon Tetra	Ikan	-803	Rp. 2.000	[Edit] [Hapus]
7	BRCT07	Cardinal Tetra	Ikan	200	Rp. 3.000	[Edit] [Hapus]
8	BRKHM8	Kandang Hamster Mini	Kandang Hamster	9	Rp. 50.000	[Edit] [Hapus]
9	BRKKT9	Kandang Kucing Tingkat 3	Kandang Kucing	8	Rp. 320.000	[Edit] [Hapus]
10	BRMCF10	Maxi Cat Food	Makanan Kucing	6	Rp. 27.000	[Edit] [Hapus]

**Gambar 5.4 Tampilan Halaman Mengelola Data Barang**

## 5. Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori

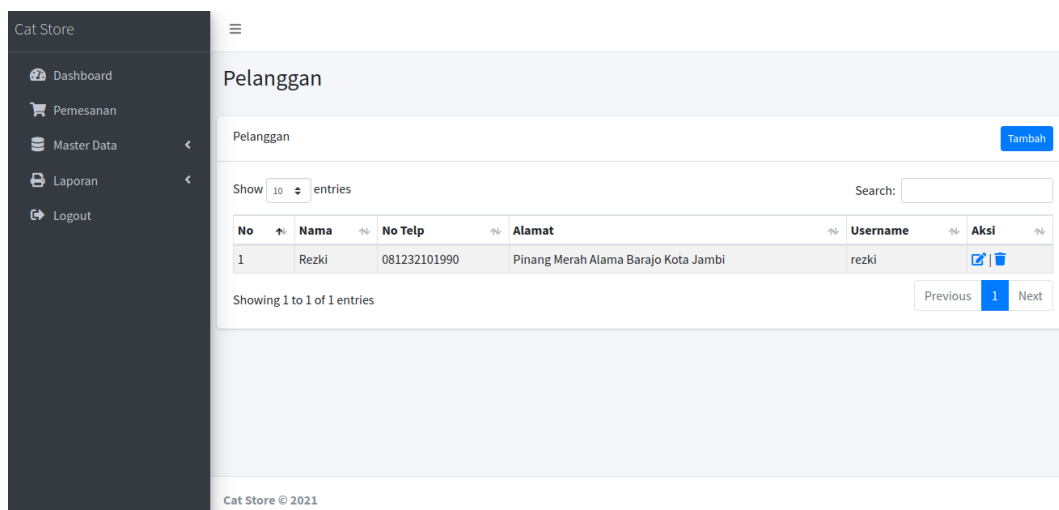
Tampilan mengelola data kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data kategori. Tampilan halaman mengelola data kategori gambar 5.5 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data kategori pada gambar 4.35

No	Nama Kategori	Jenis	Aksi
1	Makanan Kucing	Barang	[Edit] [Hapus]
2	Makanan Ikan	Barang	[Edit] [Hapus]
3	Ikan	Hewan	[Edit] [Hapus]
4	Landak Mini	Hewan	[Edit] [Hapus]
5	Hamster	Hewan	[Edit] [Hapus]
6	Kandang Hamster	Barang	[Edit] [Hapus]
7	Kandang Kucing	Barang	[Edit] [Hapus]
8	Peralatan Akuarium	Barang	[Edit] [Hapus]
9	Kucing	Hewan	[Edit] [Hapus]

**Gambar 5.5 Tampilan Halaman Data Kategori**

## 6. Tampilan Halaman Mengelola Data Pelanggan

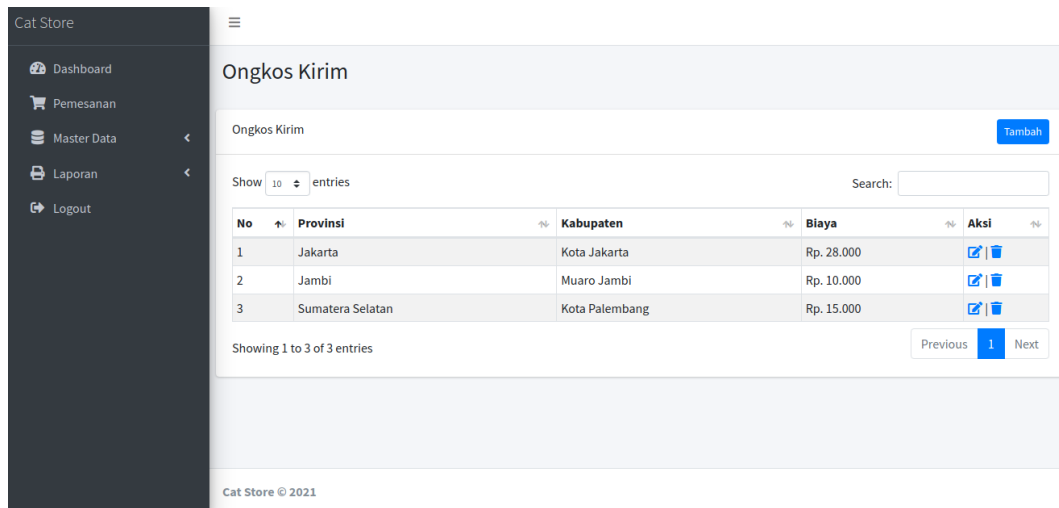
Tampilan mengelola data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data pelanggan. Tampilan halaman mengelola data pelanggan gambar 5.6 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data pelanggan pada gambar 4.36



**Gambar 5.6 Tampilan Halaman Data Pelanggan**

## 7. Tampilan Halaman Mengelola Data Ongkos Kirim

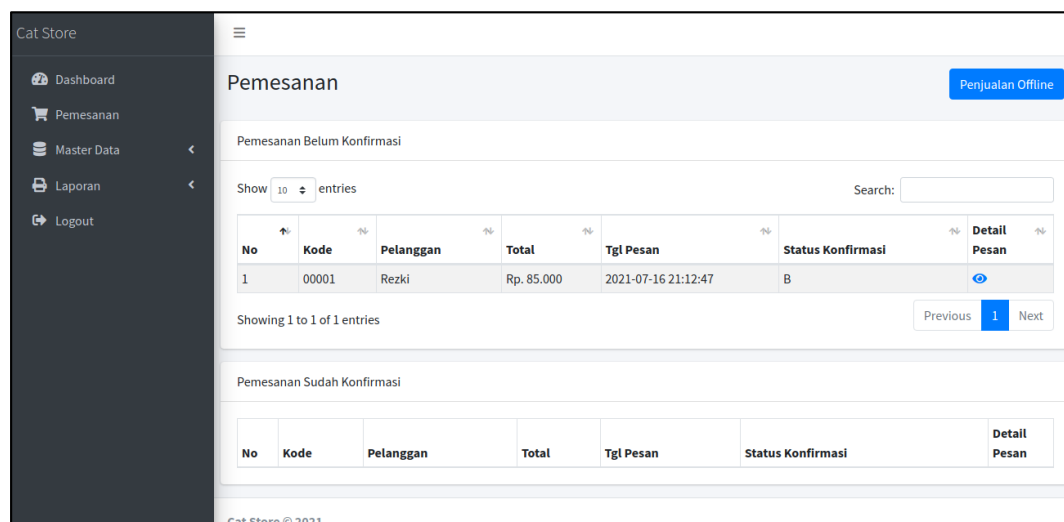
Tampilan Mengelola data Ongkos Kirim merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengubah Ongkos Kirim. Tampilan halaman mengelola data ongkos kirim gambar 5.7 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data ongkos kirim pada gambar 4.37



**Gambar 5.7 Tampilan Halaman Mengelola Ongkos Kirim**

## 8. Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan

Tampilan mengelola data pemesanan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengubah dan menghapus pemesanan. Tampilan halaman mengelola data pemesanan gambar 5.8 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman mengelola data pemesanan pada gambar 4.38



**Gambar 5.8 Tampilan Halaman Data Pemesanan**

## 9. Tampilan Halaman Laporan Barang

Tampilan halaman laporan Barang ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan semua Barang. Tampilan halaman laporan barang gambar 5.9 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman laporan barang pada gambar 4.39

<b>Cat Store</b>				
<small>Jl. Sunan Giri Simpang III Sipin, Kec. Kota Baru, Kota Jambi</small>				
<b>LAPORAN DATA BARANG</b>				
No	Nama	Kategori	Jumlah	Harga
1	Pelet Sakura	Makanan Ikan	1	Rp. 5.000
2	Kucing Persia	Kucing	1	Rp. 700.000
3	Peaknose	Kucing	3	Rp. 1.200.000
4	Mari Cat Food	Makanan Kucing	6	Rp. 27.000
5	Kandang Kucing Tingkat 3	Kandang Kucing	8	Rp. 320.000
6	Kandang Hamster Mini	Kandang Hamster	9	Rp. 50.000
7	Landak Mini	Landak Mini	9	Rp. 200.000
8	Hamster	Hamster	20	Rp. 30.000
9	Lampu Yamano P800	Peralatan Akuarium	20	Rp. 80.000
10	Meo Cat Food	Makanan Kucing	24	Rp. 55.000
11	Pelet Hikari Lion Head	Makanan Ikan	25	Rp. 50.000
12	Top Filter Recent	Peralatan Akuarium	25	Rp. 50.000
13	Filter Hang-On Amara 502	Peralatan Akuarium	25	Rp. 70.000
14	Pelet Agaru Sinking	Makanan Ikan	29	Rp. 15.000
15	Pelet Agaru Floating	Makanan Ikan	29	Rp. 15.000
16	Ikan Mas Koki	Ikan	30	Rp. 15.000
17	Whiskas Junior Ocean Fish 1.1 Kg	Makanan Kucing	31	Rp. 75.000
18	Kapas Filter Hitech	Peralatan Akuarium	40	Rp. 5.000
19	Neon Tetra	Ikan	90	Rp. 2.000
20	Cardinal Tetra	Ikan	200	Rp. 3.000

Jambi, 16-Jul-2021  
Mengetahui

Mardianto

**Gambar 5.9 Tampilan Laporan Barang**

## 10. Tampilan Laporan Pemesanan Pertanggal

Tampilan laporan pemesanan pertanggal ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan pemesanan pertanggal. Tampilan halaman pemesanan pertanggal gambar 5.10 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman pemesanan pertanggal pada gambar 4.40

**Cat Store**  
Jl. Sunan Giri Simpang III Sipin, Kec. Kota Baru, Kota Jambi

**LAPORAN DATA PEMESANAN**  
TANGGAL : 16-Jul-2021

Kode Pemesanan : 00001	Alamat Penerima : Pinang Merah Alama Barajo Kota
Tanggal : 16-Jul-2021	: Jambi
Nama Pelanggan : Rezeki	No Telp : 081232101990

No	Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	Whiskas Junior Ocean Fish 1.1 Kg	1	Rp. 75.000	Rp. 75.000
<b>Total</b>				Rp. 75.000
<b>Ongkos Kirim</b>				Rp. 10.000
<b>Grand Total</b>				Rp. 85.000

Jambi, 16-Jul-2021  
Mengetahui  
  
Mardianto

**Gambar 5.10 Tampilan Laporan Pemesanan Pertanggal**

## 11. Tampilan Laporan Pemesanan Perbulan

Tampilan laporan pemesanan perbulan ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan pemesanan perbulan. Tampilan halaman laporan pemesanan perbulan gambar 5.11 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan output halaman laporan pemesanan perbulan pada gambar 4.41



Cat Store				
Jl. Sunan Giri Simpang III Sigin, Kec. Kota Baru, Kota Jambi				
LAPORAN DATA PEMESANAN				
BULAN : 7 2021				
No	Tanggal Pesan	Kode Pemesanan	Nama Pelanggan	Total
1	16-Jul-2021	00001	Rezki	85000
2	16-Jul-2021	00002	Rezki	30000
<b>Total</b>				<b>Rp. 115.000</b>

Jambi, 16-Jul-2021  
Mengetahui

Mandiarto

**Gambar 5.11 Tampilan Laporan Pemesanan Perbulan**

## 12. Tampilan Halaman Pendaftaran

Berikut adalah tampilan dari halaman Pendaftaran pengunjung yang ingin menjadi pelanggan. Tampilan halaman pendaftaran gambar 5.12 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman pendaftaran pada gambar 4.42

Home Cara Pesan Info Toko Kategori ▾
CAT STORE

**DAFTAR**

NAMA  NO TELP

ALAMAT

KECAMATAN  KABUPATEN / KOTA

USERNAME  PASSWORD

Daftar

<p><b>CAT STORE</b></p> <p>Cat Store merupakan sebuah usaha bisnis yang bergerak di bidang penjualan hewan-hewan peliharaan dan perlengkapan hewan seperti kucing, landak mini, hamster, ikan dan lainnya, beserta semua kebutuhannya seperti makanan,</p>	<p><b>NO REKENING TRANSFER</b></p> <p>BRI : 92373857835 a/n Cat Store BCA : 38957835 a/n Cat Store</p>	<p><b>KATEGORI</b></p> <p>Makanan Kucing Makanan Ikan Ikan Landak Mini Hamster</p>
--	--	--

**Gambar 5.12 Tampilan Halaman Pendaftaran**

### 13. Tampilan Halaman *Login* Pelanggan

Berikut adalah tampilan dari halaman *login* pelanggan yang ada pada sistem penjualan Cat Store. Pelanggan memasukan *username* dan *password* pada saat pendaftaran. Setelah berhasil login pelanggan akan diarahkan ke menu profil dari pelanggan masing masing. Tampilan halaman *login* pelanggan gambar 5.13 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman login pelanggan pada gambar 4.43

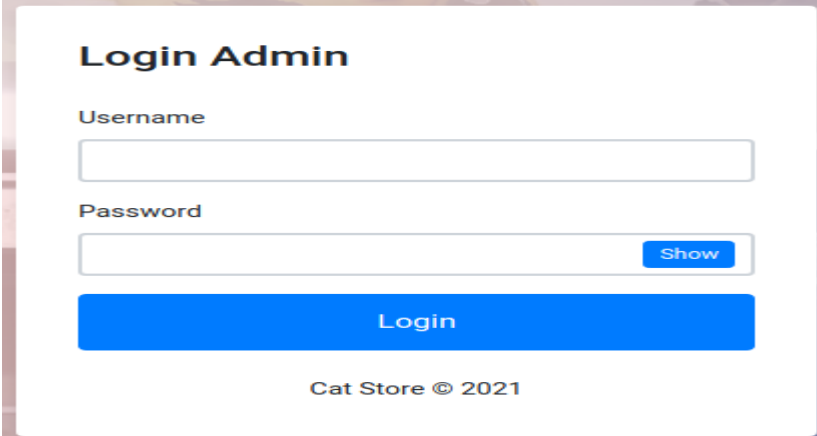
The image shows a web page for 'CAT STORE'. At the top, there is a green navigation bar with links for 'Home', 'Cara Pesan', 'Info Toko', 'Kategori', 'CAT STORE', 'Cart', 'Daftar', and 'Login'. Below the navigation bar, the main content area is white and features a 'LOGIN' section. This section includes two input fields: 'USERNAME' and 'PASSWORD', followed by a green 'Login' button. At the bottom of the page, there is a dark footer with three columns of text. The first column, 'CAT STORE', describes the business as a pet store in Kenali Besar, Kota Jambi. The second column, 'NO REKENING TRANSFER', lists BRI and BCA account numbers. The third column, 'KATEGORI', lists various pet-related items like 'Makanan Kucing', 'Makanan Ikan', 'Ikan', 'Landak Mini', 'Hamster', 'Kandang Hamster', 'Kandang Kucing', 'Peralatan Akuarium', and 'Kucing'.

**Gambar 5.13 Tampilan Halaman *Login* Pelanggan**

### 14. Tampilan Halaman *Login* Admin

Berikut adalah tampilan dari halaman *login* admin yang dapat digunakan admin untuk masuk kedalam sistem admin yang dapat digunakan untuk mengelola menu menu yang ada pada sistem. Tampilan halaman *login* admin

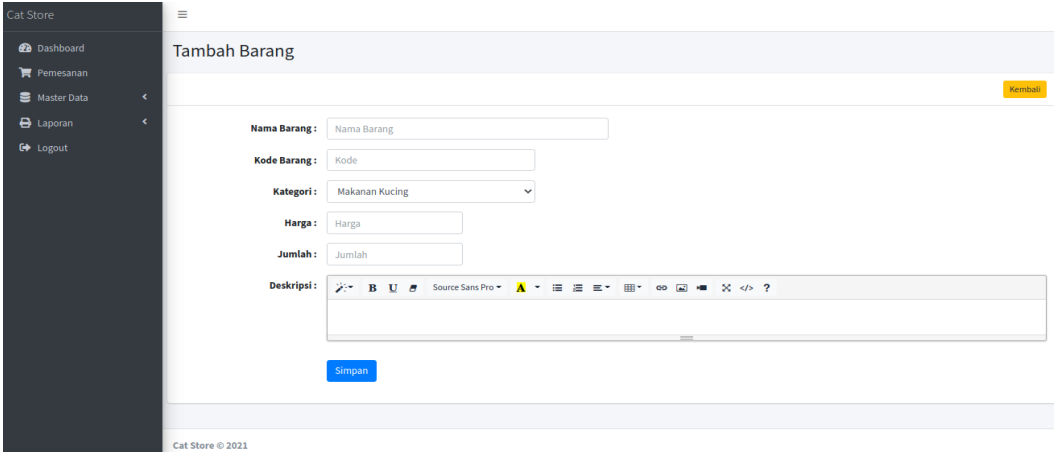
gambar 5.14 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman *login* admin pada gambar 4.44



**Gambar 5.14 Tampilan Halaman *Login* Admin**

#### 15. Tampilan Halaman Form Data Barang

Tampilan halaman form data Barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah Barang. Tampilan halaman form data barang gambar 5.15 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data barang pada gambar 4.45



**Gambar 5.15 Tampilan Halaman Form Data Barang**

## 16. Tampilan Halaman Form Data Kategori

Tampilan halaman form data kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah kategori. Tampilan halaman form data kategori gambar 5.16 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data kategori pada gambar 4.46

**Gambar 5.16 Tampilan Halaman Form Data Kategori**

## 17. Tampilan Halaman Form Data Ongkos Kirim

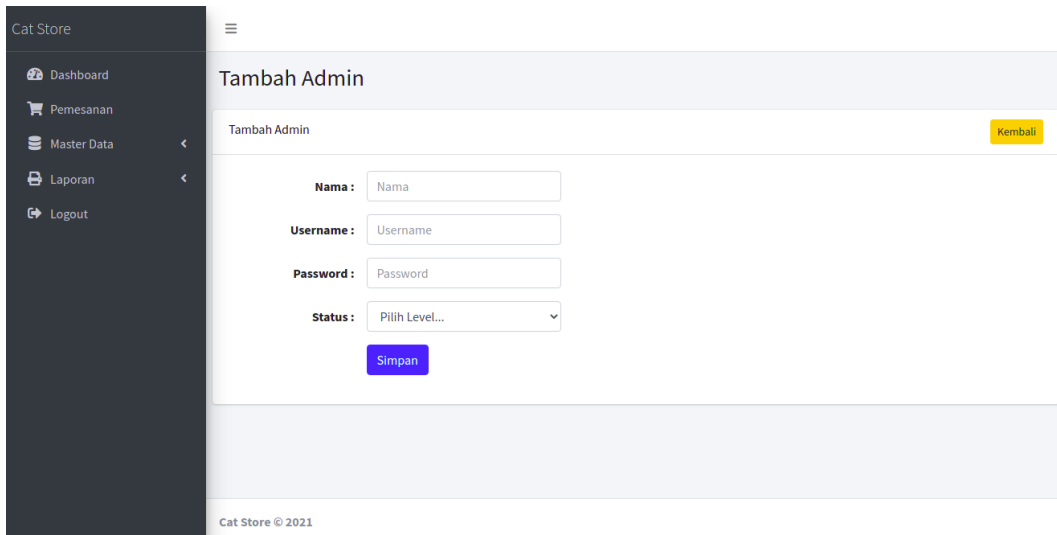
Tampilan halaman form data Ongkos Kirim merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data Ongkos Kirim. Tampilan halaman form data ongkos kirim gambar 5.17 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data ongkos kirim pada gambar 4.47

No	Provinsi	Kabupaten	Biaya	Aksi
1	Jakarta	Kota Jakarta	Rp. 28.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
2	Jambi	Muaro Jambi	Rp. 10.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>
3	Sumatera Selatan	Kota Palembang	Rp. 15.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5.17 Tampilan Halaman Form Data Ongkos Kirim**

## 18. Tampilan Halaman Form Data Admin

Tampilan halaman form data Admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data Admin. Tampilan halaman form data ongkos kirim gambar 5.18 berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan input halaman form data admin pada gambar 4.48



The screenshot shows a web application interface for adding an admin. On the left is a dark sidebar with the following menu items: Dashboard, Pemesanan, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Tambah Admin' and contains a form with the following fields: 'Nama' (text input), 'Username' (text input), 'Password' (text input), and 'Status' (dropdown menu with 'Pilih Level...' selected). A blue 'Simpan' button is located below the form. A yellow 'Kembali' button is in the top right corner of the form area. The footer of the page reads 'Cat Store © 2021'.

**Gambar 5.18 Tampilan Halaman Form Data Admin**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem digunakan untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang telah dibuat telah selesai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

### 1. Pengujian Form Menu *login*

Pengujian menu *login* digunakan untuk memastikan bahwa form menu *login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login Admin**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Login (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu login</li> <li>- Masukkan username dan password yang benar</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	Username, password, dan klik tombol login	pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	Baik
Login (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu login</li> <li>- Masukkan username dan password yang salah</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	Username, password yang salah, dan klik tombol login	Tampilkan pesan "Maaf, anda gagal login"	Tampilkan pesan "Maaf, anda gagal login"	Baik

## 2. Pengujian Form Menu Data Admin

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman admin</li> <li>- Pilih tambah admin</li> <li>- Masukkan nama username, password, dan status level lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	nama, username, password, dan status level dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan "berhasil Simpan Admin"	Tampilkan "pesan berhasil Simpan Admin"	Baik

Tambah admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman admin</li> <li>- Pilih tambah admin</li> <li>- Masukkan nama, username, password , status dan level lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	username, password , status dan level tombol simpan	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Baik
Ubah admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman admin</li> <li>- Pilih data admin</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama, username, password , status dan level</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	nama, username, password , status dan level dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan "berhasil ubah data admin"	Tampilkan pesan "berhasil ubah data admin"	Baik
Ubah admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data admin</li> <li>- Pilih data admin</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama, username, password , status dan level</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	username, password , status dan level dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Tampilkan pesan "please fill out this field"	Baik

Hapus admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data admin</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan “berhasil hapus admin”	Tampilkan pesan “berhasil hapus admin”	Baik
-------------	---	-------------------	--	--	------

### 3. Pengujian Form Data Barang

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang**

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman barang</li> <li>- Pilih tambah barang</li> <li>- Masukkan nama, kategori, harga, jumlah, dan deskripsi lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama, kategori, harga, jumlah, dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil simpan barang”	Tampilkan pesan “berhasil simpan barang”	Baik
Tambah barang (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman barang</li> <li>- Pilih tambah barang</li> <li>- Masukkan nama, kategori, harga, jumlah, deskripsi tidak lengkap</li> <li>- Klik</li> </ul>	kategori, harga, stok, dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Baik



	tombol simpan				
Ubah barang (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman barang</li> <li>- Pilih data barang</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama ,kategori ,dan deskripsi</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama, kategori , harga, stok, dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil ubah data barang”	Tampilkan pesan “berhasil ubah data barang”	Baik
Ubah barang (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data admin</li> <li>- Pilih data admin</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukkan nama, kategori , harga, stok, dan deskripsi tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	kategori , harga, stok, dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Baik
Hapus barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data produk</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan “berhasil hapus barang”	Tampilkan pesan “berhasil hapus barang”	Baik

## 4. Pengujian Form Menu Kategori

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman kategori</li> <li>- Pilih tambah kategori</li> <li>- Masukan nama, kategori secara lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama kategori dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil simpan kategori”	Tampilkan pesan “berhasil simpan kategori”	Baik
Tambah Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman kategori</li> <li>- Pilih tambah kategori</li> <li>- Masukan nama, kategori secara lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama kategori tidak di isi	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Baik
Ubah Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman kategori</li> <li>- Pilih data kategori</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukan nama, kategori</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Nama kategori dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil ubah data kategori”	Tampilkan pesan “berhasil ubah data kategori”	Baik
Ubah Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data kategori</li> <li>- Pilih data kategori</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukan</li> </ul>	Nama kategori tidak di isi	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Baik

	nama, dan keterangan tidak lengkap Klik tombol simpan				
Hapus Kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data kategori</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan “berhasil hapus kategori”	Tampilkan pesan “berhasil hapus kategori”	Baik

## 5. Pengujian Form Menu Pelanggan

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan**

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Ubah Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman pelanggan</li> <li>- Pilih data pelanggan</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukan nama, alamat, no telp, username, password</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	nama, alamat, no telp, username, password dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil ubah data pelanggan”	Tampilkan pesan “berhasil ubah data pelanggan”	Baik
Ubah Pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data pelanggan</li> <li>- Pilih data pelanggan</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukan nama, alamat, no telp, username, password</li> <li>- Klik</li> </ul>	Nama, email, password, dan status dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Baik

	tombol simpan				
Hapus Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data pelanggan</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan “berhasil hapus pelanggan”	Tampilkan pesan “berhasil hapus pelanggan”	Baik

## 6. Pengujian Form Menu Informasi Website

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Informasi Website**

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Ubah Informasi website	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman informasi website</li> <li>- Pilih data informasi</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukan judul dan deskripsi</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	judul dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “berhasil ubah data web”	Tampilkan pesan “berhasil ubah data web”	Baik
Ubah Informasi website	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data pelanggan</li> <li>- Pilih data pelanggan</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Masukan judul dan deskripsi tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Baik

### **5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM**

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

1. Sistem informasi penjualan ini berfungsi memberikan informasi mengenai produk yang tersedia pada Cat Store, sehingga pelanggan bisa melihat produk yang *up to date* hanya dari rumah.
2. Sistem informasi penjualan pada Cat Store dapat digunakan dalam melakukan pemesanan secara *online*

#### **5.3.1 Kelebihan Program**

1. Dengan adanya sistem baru ini mempermudah konsumen dalam memesan produk pada Cat Store, tidak perlu lagi mengunjungi Cat Store atau via telepon melainkan tinggal membuka web ini.
2. Sistem mempermudah cat store mempromosikan barang yang disediakan sehingga dapat mencakup wilayah yang luas.
3. Terdapat menu khusus pelanggan yang berfungsi untuk melihat histori pemesanan dan status pemesanan
4. Tersedia pembayaran secara online yaitu melalui via transfer bank

#### **5.3.2 Kekurangan Program**

1. Belum memiliki fitur push email untuk pemberitahuan pemesanan yang dilakukan pelanggan

2. Belum tersedianya fitur-fitur untuk *download* rincian produk yang tersedia.
3. Belum ada nya sistem pembayaran menggunakan master card / visa.