

## **BAB V**

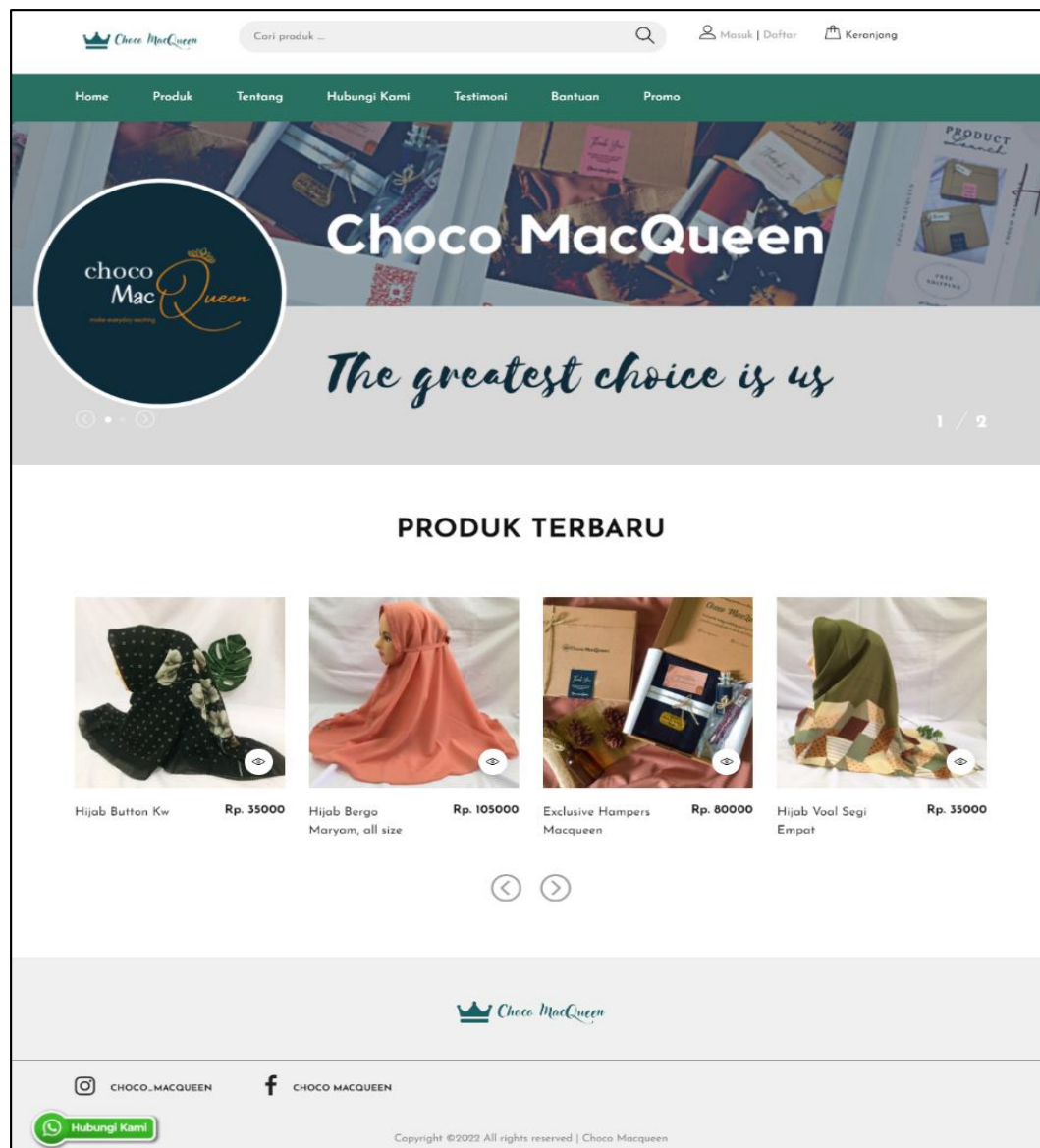
### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM**

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan program yang dibuat sesuai dengan sistem yang telah dirancang. Implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan DBMS MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemrograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media pengolahan data serta dijalankan menggunakan browser seperti firefox, chrome ataupun browser lainnya Adapun implementasi program untuk e-commerce pada Choco Macqueen, dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman utama website

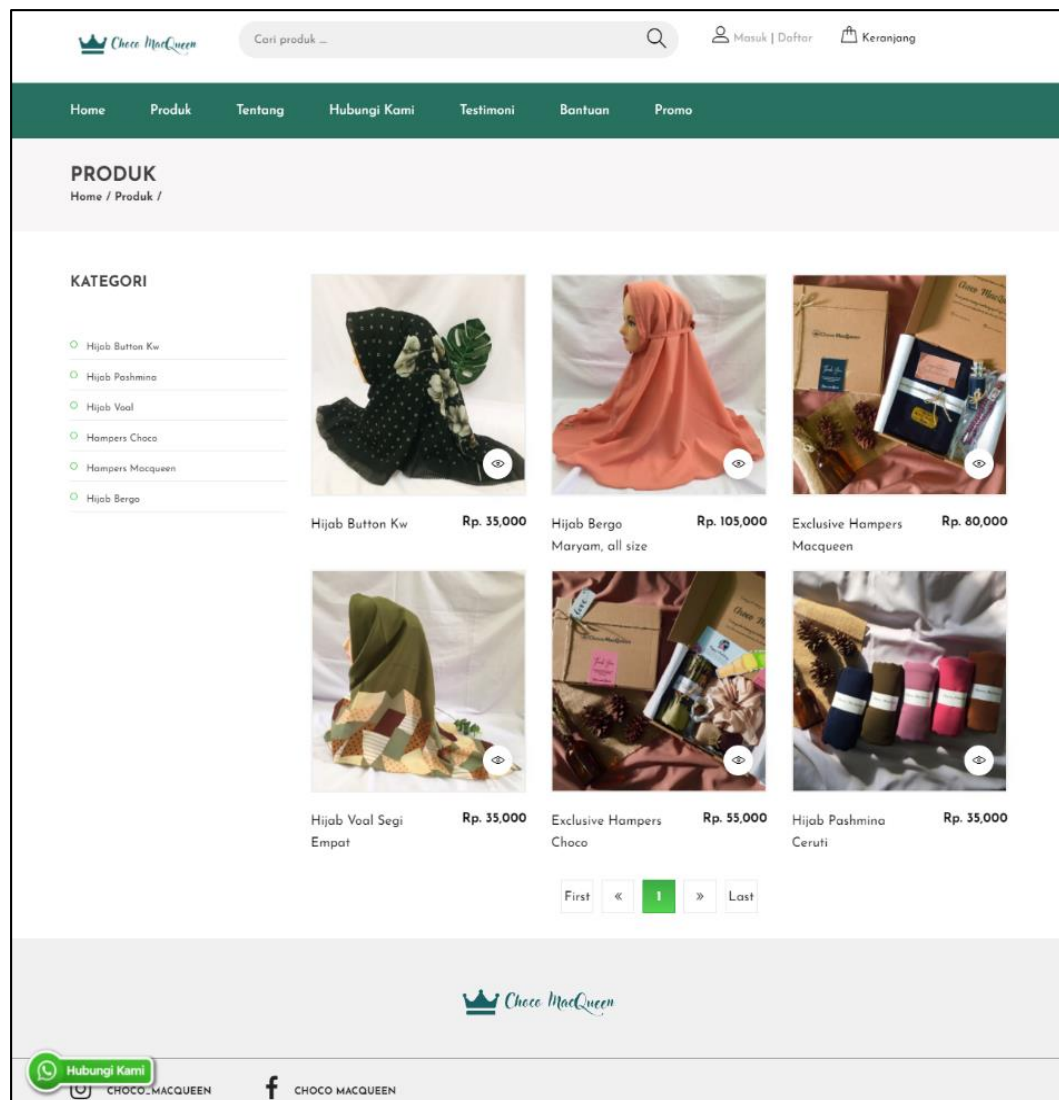
Halaman utama website terdiri dari beberapa informasi mengenai website toko choco macqueen dan terdapat beberapa menu yang menghubungkan halaman lainnya. Gambar 5.1 halaman utama website hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



**Gambar 5.1 Halaman Utama Website**

## 2. Halaman Produk

Halaman produk terdiri dari beberapa informasi mengenai kategori produk, list produk, dan detail produk. Gambar 5.2 halaman produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

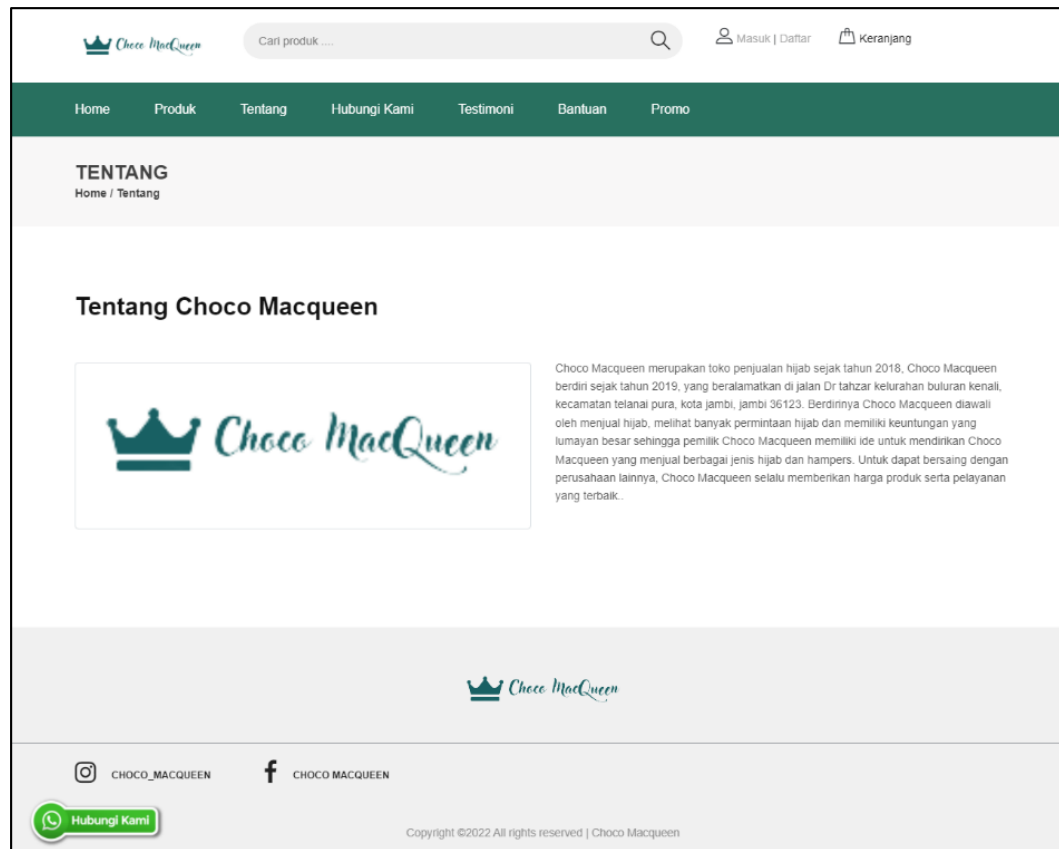


**Gambar 5.2 Halaman Produk**

### 3. Halaman Tentang

Halaman tentang berisikan informasi mengenai toko Choco Macqueen.

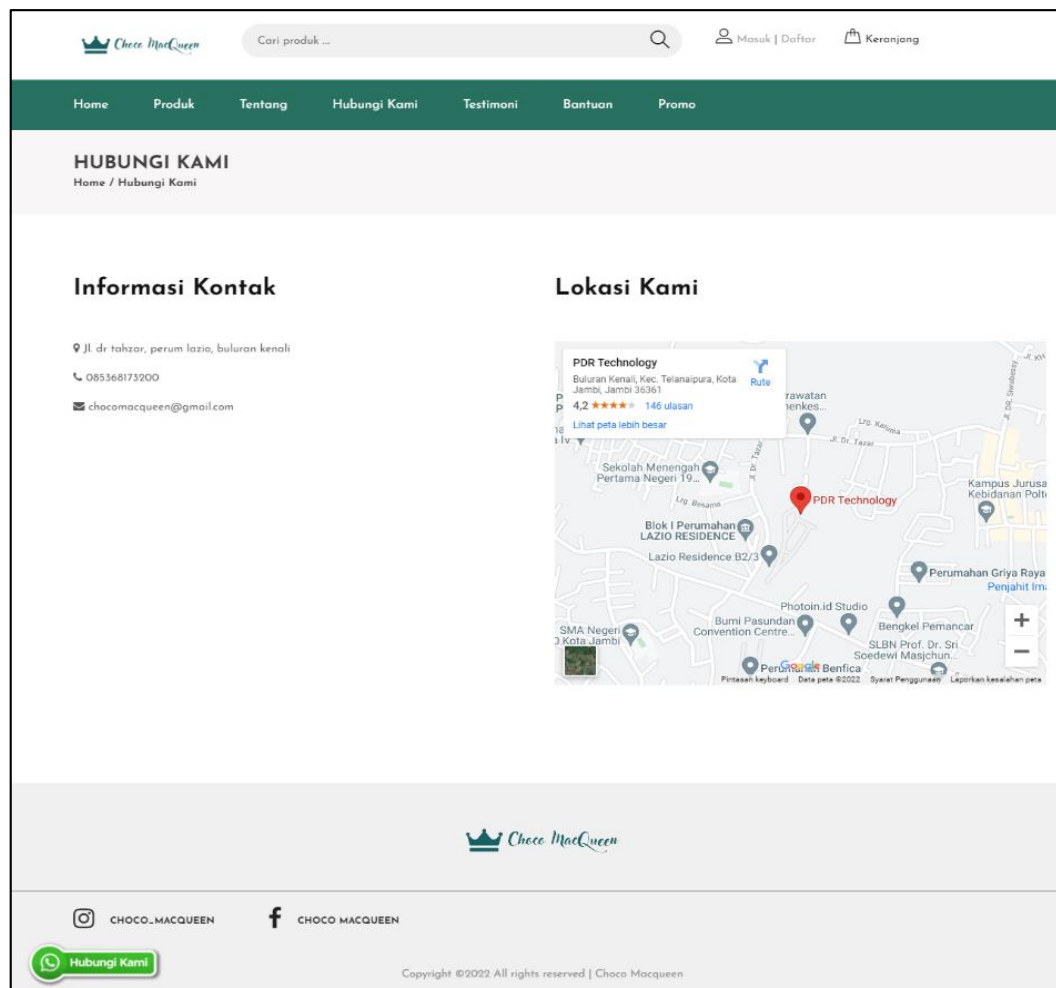
Gambar 5.3 halaman tentang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



**Gambar 5.3 Halaman Tentang**

#### 4. Halaman Hubungi Kami

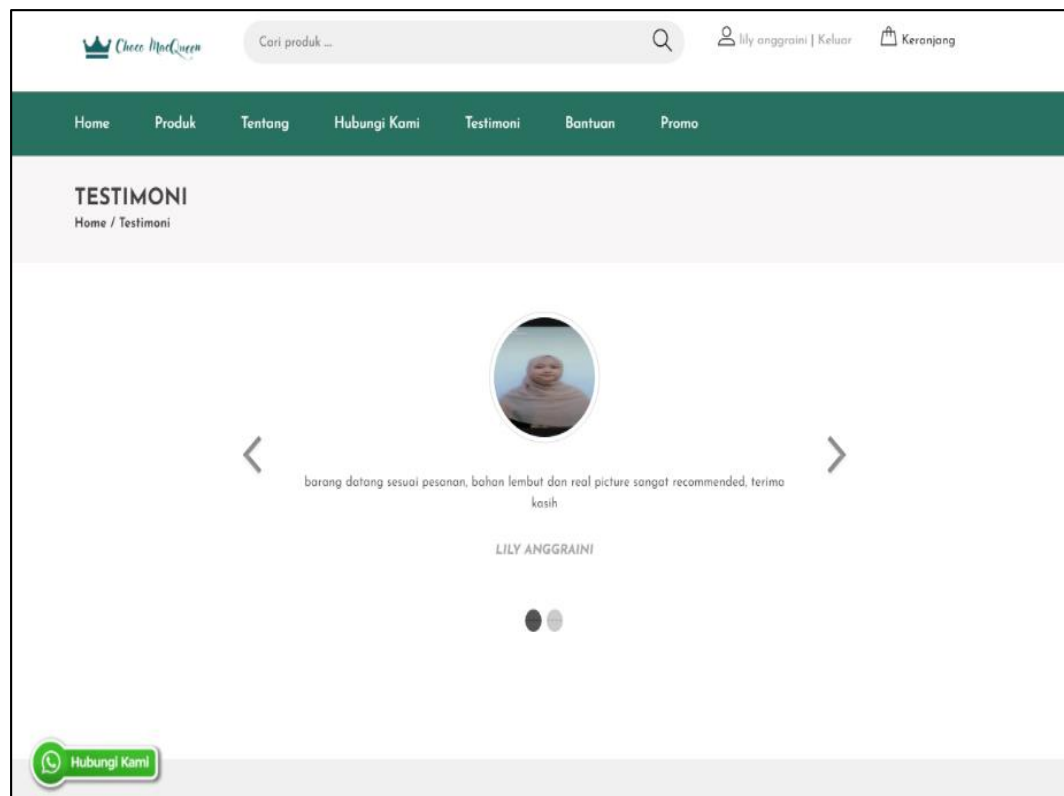
Halaman hubungi kami terdiri dari beberapa kontak dari Choco MacQueen yang bias diakses dan dihubungi. Gambar 5.4 halaman kontak merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



**Gambar 5.4 Halaman Hubungi kami**

## 5. Halaman Testimoni

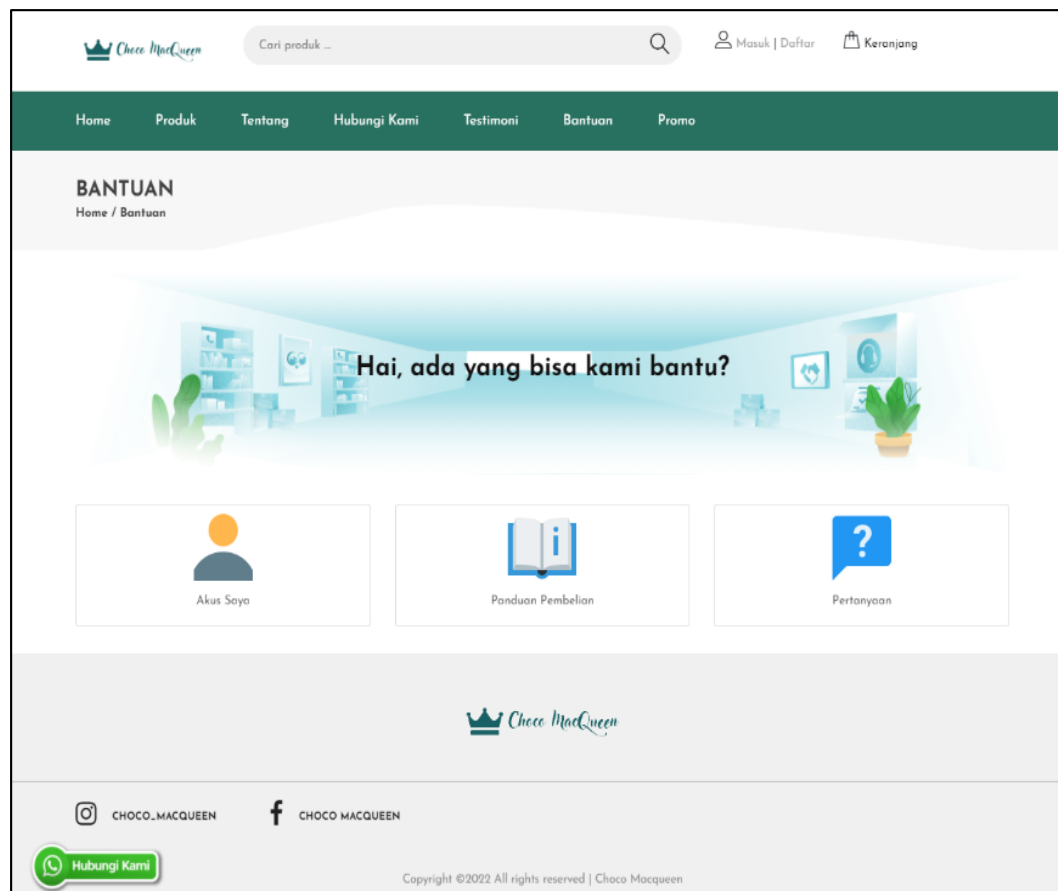
Halaman testimoni terdiri dari beberapa ulasan pelanggan mengenai produk dari Choco MacQueen. Gambar 5.5 halaman kontak merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



**Gambar 5.5 Halaman Testimoni**

## 6. Halaman Bantuan

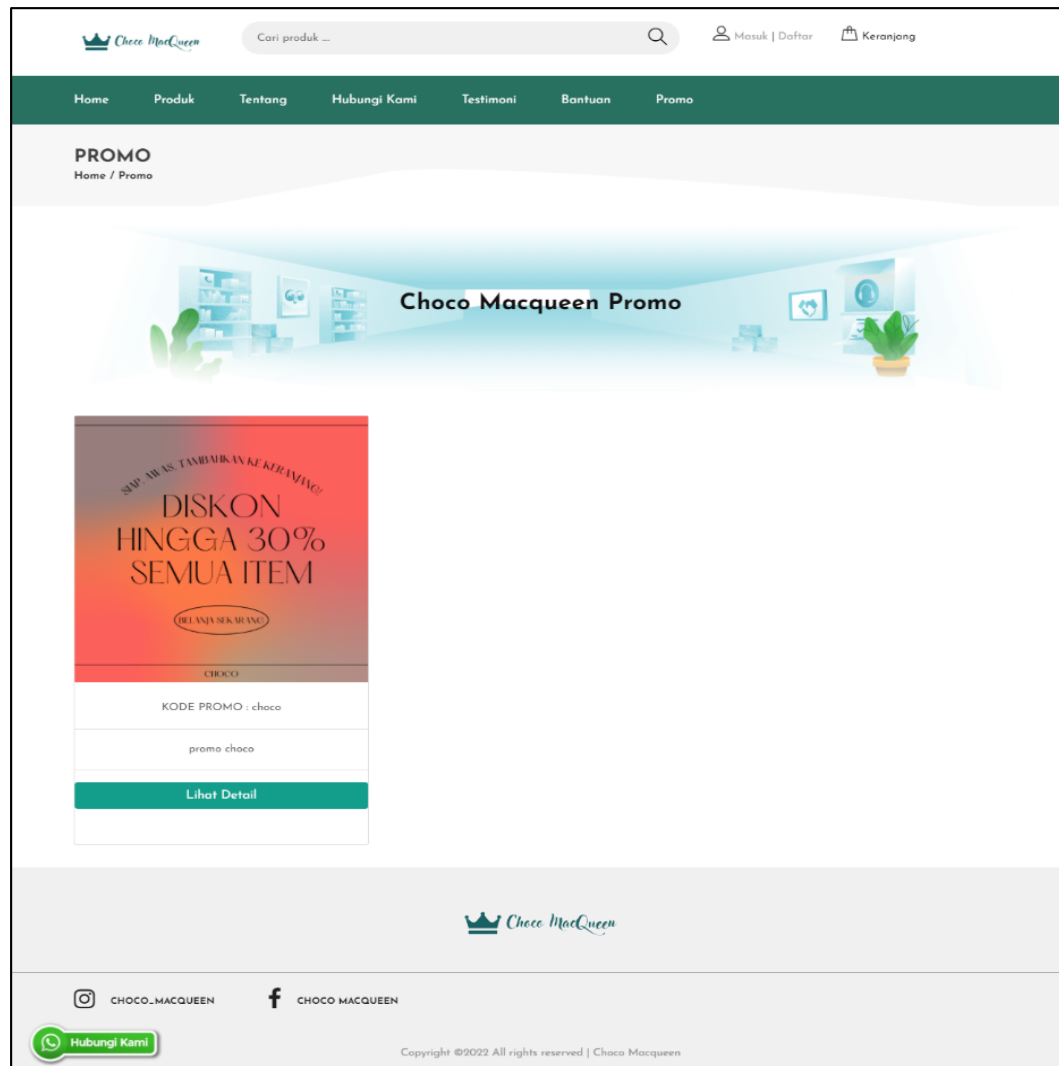
Halaman bantuan terdiri dari beberapa menu bantuan yaitu informasi akun, panduan pembelian dan dapat juga menu pertanyaan dari Choco MacQueen. Gambar 5.6 halaman bantuan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



**Gambar 5.6 Halaman Bantuan**

## 7. Halaman Promo

Halaman promo berisikan informasi promo dari Choco MacQueen. Gambar 5.7 halaman promo merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

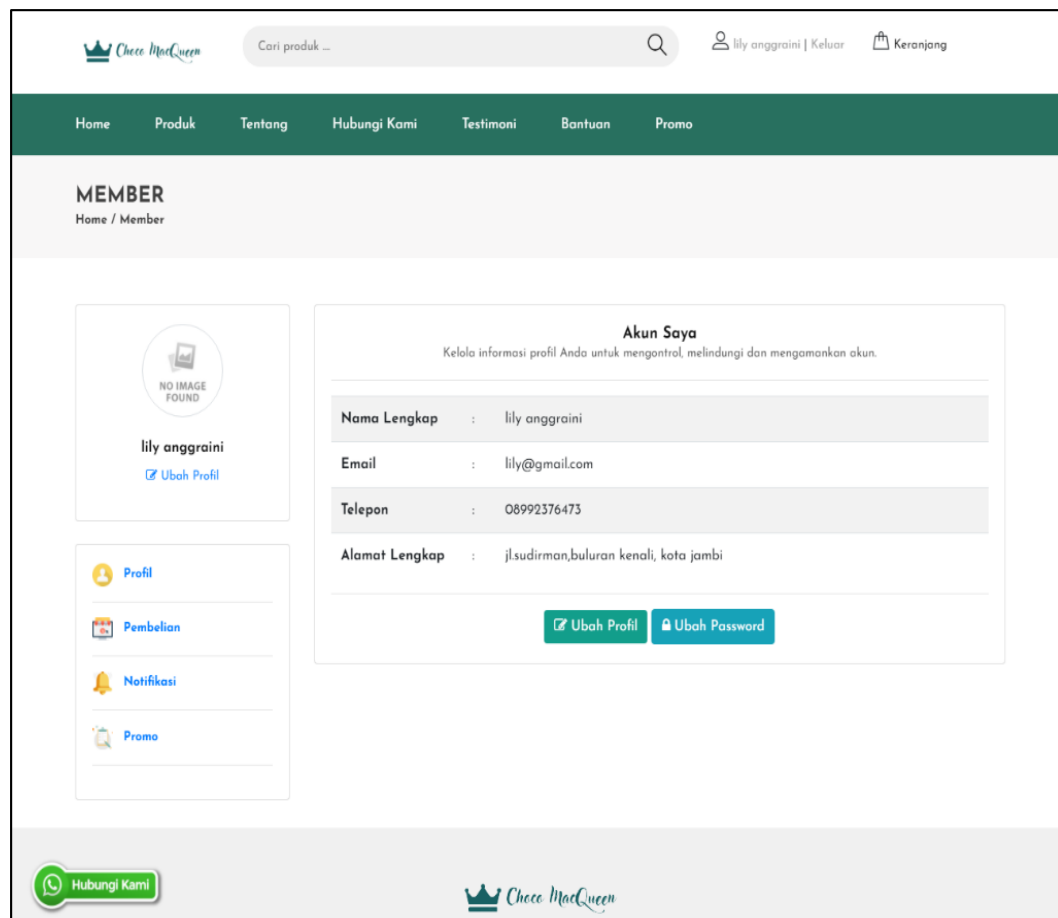


**Gambar 5.7 Halaman Promo**

## 8. Halaman Member

Halaman kategori produk admin menampilkan informasi mengenai data kategori produk yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat link untuk menambah, mengubah, dan menghapus kategori produk. Gambar 5.8 halaman kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

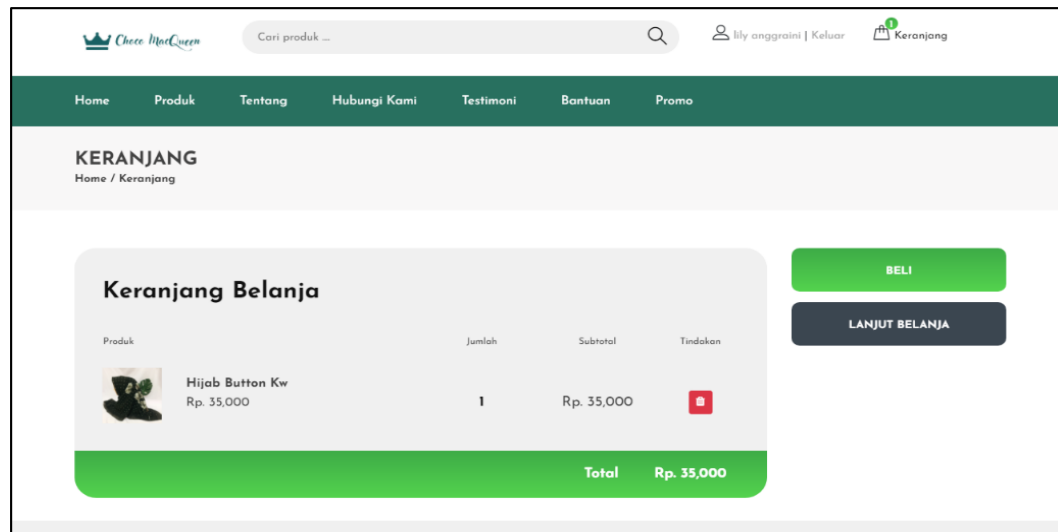




**Gambar 5.8 Halaman Member**

## 9. Halaman Keranjang

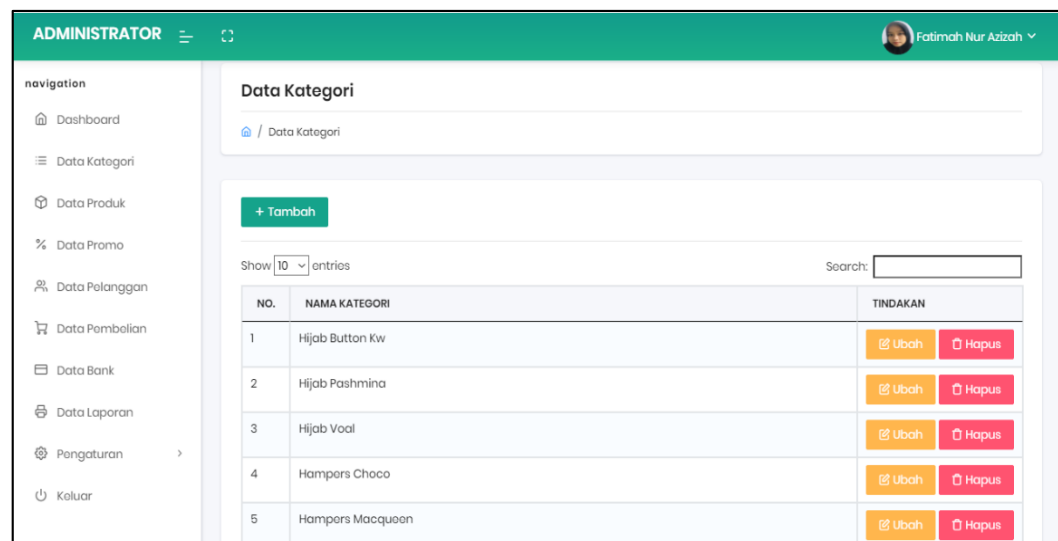
Halaman promo berisikan informasi promo dari Choco MacQueen. Gambar 5.9 halaman promo merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



**Gambar 5.9 Halaman Keranjang**

## 10. Halaman Kategori Admin

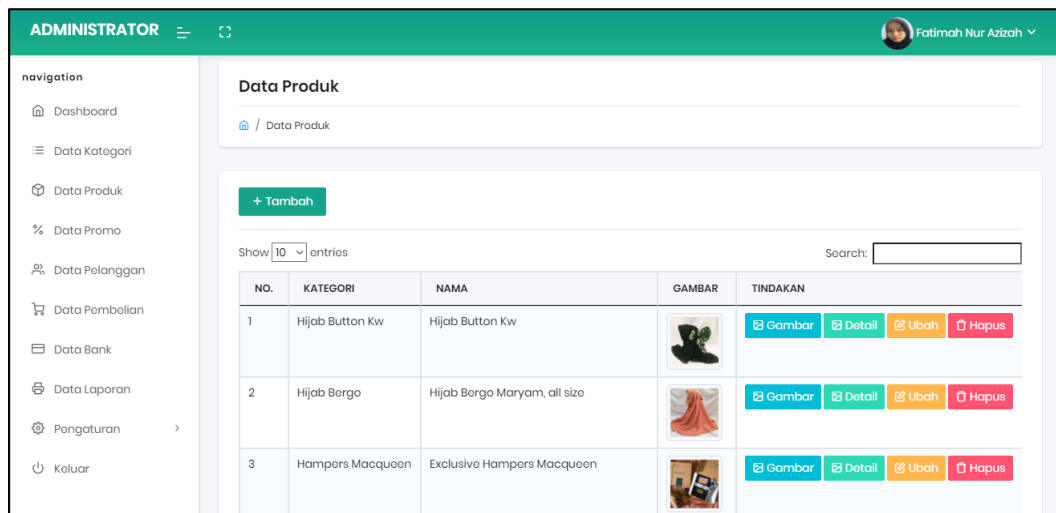
Halaman kategori produk admin menampilkan informasi mengenai data kategori produk yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat link untuk menambah, mengubah, dan menghapus kategori produk. Gambar 5.10 halaman kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



**Gambar 5.10 Halaman Kategori Admin**

## 11. Halaman Produk Admin

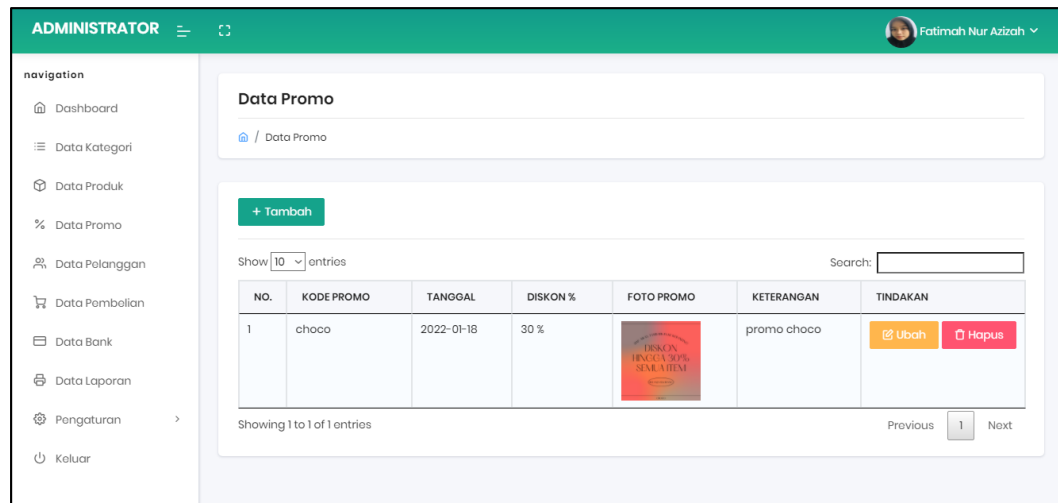
Halaman produk admin menampilkan informasi mengenai data produk yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat link untuk menambah, mengubah, dan menghapus produk. Gambar 5.11 halaman kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



**Gambar 5.11 Halaman Produk Admin**

## 12. Halaman Promo Admin

Halaman promo admin menampilkan informasi mengenai data produk yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat link untuk menambah, mengubah, dan menghapus promo. Gambar 5.12 halaman promo merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.

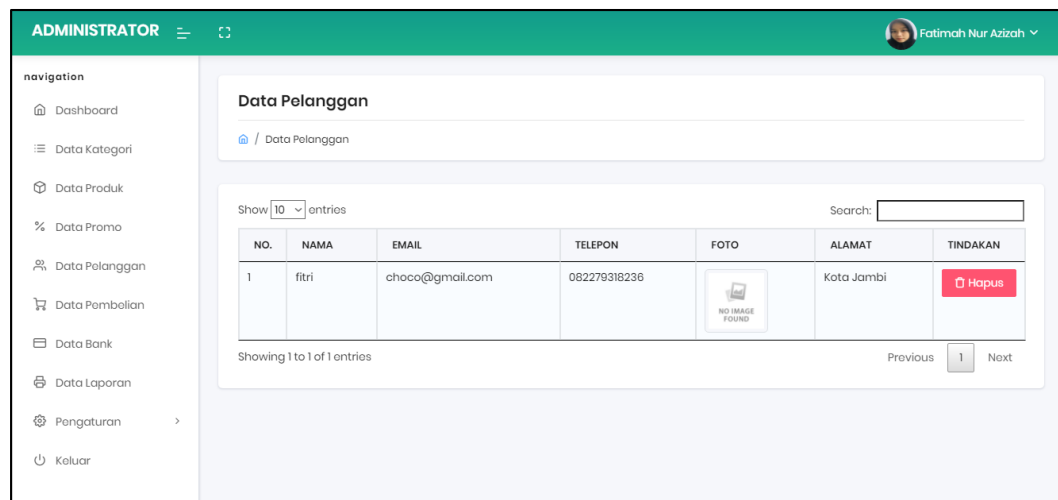


**Gambar 5.12 Halaman Promo Admin**

### 13. Halaman Pelanggan

Halaman pelanggan menampilkan informasi mengenai data pelanggan yang telah dinput ke dalam sistem dan terdapat link untuk menghapus pelanggan.

Gambar 5.13 halaman kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.



**Gambar 5.13 Halaman Pelanggan**

### 14. Halaman Data Pembelian

Halaman data pembelian menampilkan informasi mengenai data pembelian yang telah dinput ke dalam sistem dan terdapat link untuk detail pembayaran,

konfirmasi pembayaran, dan pengisian no resi. Gambar 5.14 halaman data pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.

NO	TGL TRANSAKSI	PELANGGAN	STATUS	PROMO	TOTAL	TINDAKAN
1	Selasa, 18 Januari 2022	lily anggraini	Menunggu Konfirmasi	Rp. 20,700	Rp. 48,300	Detail, Pembayaran
2	Senin, 17 Januari 2022	fitri	Selesai	Rp. 0	Rp. 121,000	Detail, Pembayaran

**Gambar 5.14 Halaman Data Pembelian**

## 15. Halaman Data Bank

Halaman data bank menampilkan informasi mengenai data produk yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat link untuk menambah, mengubah, dan menghapus promo. Gambar 5.15 halaman data bank merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.

NO.	NAMA	BANK	NOMOR REKENING	LOGO	TINDAKAN
1	choco macqueen	BRI	339501042698532	BANK BRI	Ubah, Hapus
2	Choco Macqueen	BNI	0395019090	BNI	Ubah, Hapus

**Gambar 5.15 Halaman Data Bank**

## 16. Halaman Data Laporan Perbulan

Halaman data laporan perbulan menampilkan cetak data transaksi laporan perbulan Choco Macqueen. Gambar 5.16 cetak data transaksi laporan perbulan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.

Choco Macqueen				
<u>LAPORAN TRANSAKSI PERBULAN</u>				
Jl. dr tahzar, perum lazio, buluran kenali				
<a href="#">Cetak/Print</a>				
No	Tgl. Transaksi	Pelanggan	Status	Subtotal
19	Senin, 17 Januari 2022	fitri	Selesai	Rp. 121,000
20	Selasa, 18 Januari 2022	lily angraini	Selesai	Rp. 48,300
<b>TOTAL</b>				<b>Rp. 169,300</b>
Jambi, 19 Januari 2022 Pemilik Apotek,				
FITRI NURUL HIDAYAH				

**Gambar 5.16 Halaman Laporan Transaksi Perbulan**

## 17. Halaman Data Laporan Pertahun

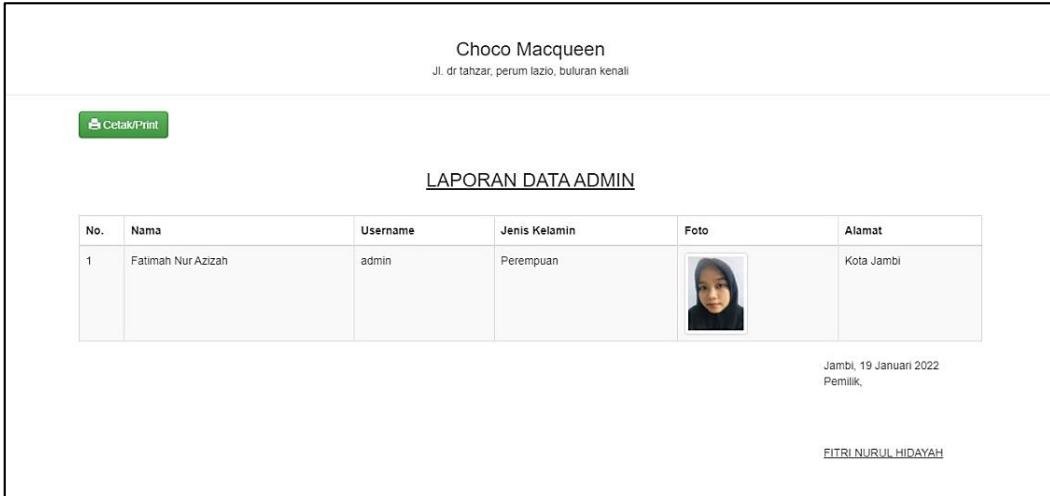
Halaman data laporan pertahun menampilkan cetak data transaksi laporan pertahun Choco Macqueen. Gambar 5.17 cetak data transaksi laporan pertahun merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.

Choco Macqueen				
<u>LAPORAN TRANSAKSI PERTAHUN</u>				
Jl. dr tahzar, perum lazio, buluran kenali				
<a href="#">Cetak/Print</a>				
No	Tgl. Transaksi	Pelanggan	Status	Subtotal
19	Senin, 17 Januari 2022	fitri	Selesai	Rp. 121,000
20	Selasa, 18 Januari 2022	lily angraini	Selesai	Rp. 48,300
<b>TOTAL</b>				<b>Rp. 169,300</b>
Jambi, 19 Januari 2022 Pemilik,				
FITRI NURUL HIDAYAH				

**Gambar 5.17 Halaman Laporan Transaksi Pertahun**

## 18. Halaman Data Laporan Admin


Halaman data laporan admin menampilkan cetak data informasi admin yang digunakan oleh owner untuk mencetak laporan data admin Choco Macqueen. Gambar 5.18 cetak data laporan admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66.



Choco Macqueen  
Jl. dr tahzar, perum lazio, buluran Kenali

Cetak/Print

LAPORAN DATA ADMIN

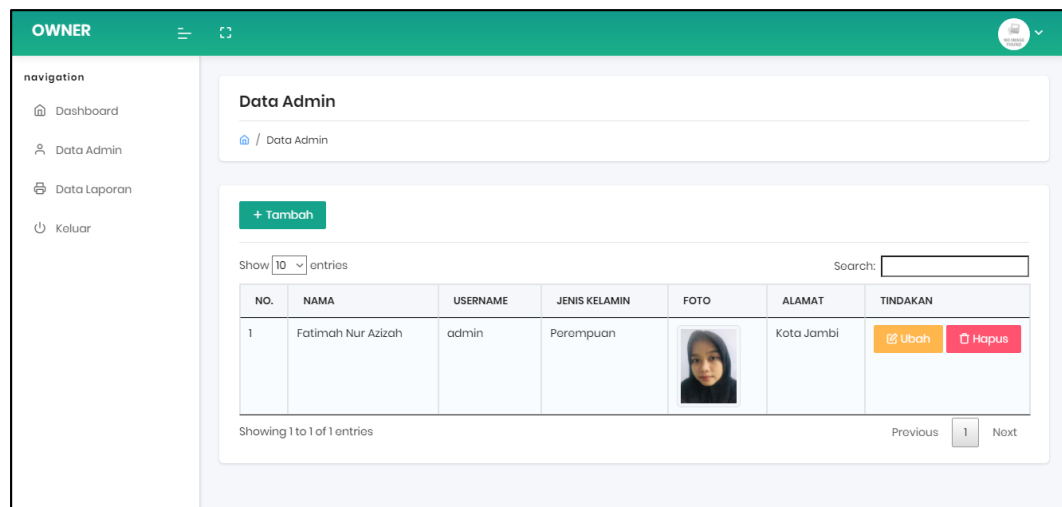
No.	Nama	Username	Jenis Kelamin	Foto	Alamat
1	Fatimah Nur Azizah	admin	Perempuan		Kota Jambi

Jambi, 19 Januari 2022  
Pemilik,  
  
FITRI NURUL HIDAYAH

**Gambar 5.18 Halaman Laporan Data Admin**

## 19. Halaman admin

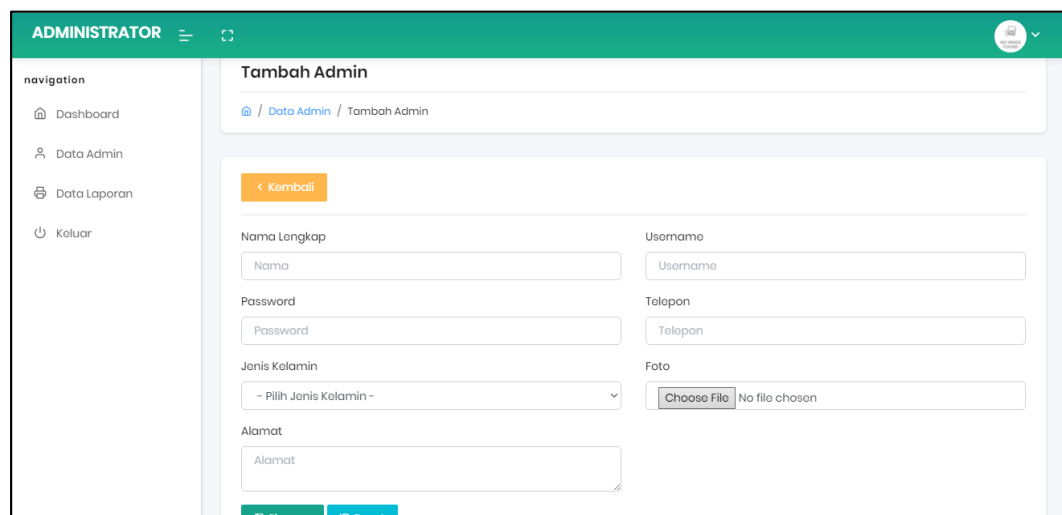
Halaman data admin merupakan tampilan yang digunakan owner untuk menambah, mengubah, dan menghapus data admin yang akan disimpan dalam database. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.67.



**Gambar 5.19 Halaman Data Admin**

## 20. Halaman Input admin

Halaman input data admin merupakan tampilan yang digunakan owner untuk menambah data admin yang akan disimpan dalam database. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.68.



**Gambar 5.20 Halaman Menambah Data Admin**

## 21. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran digunakan pengunjung untuk menjadi pelanggan/member Choco Macqueen dengan mengisi data-data di kolom yang



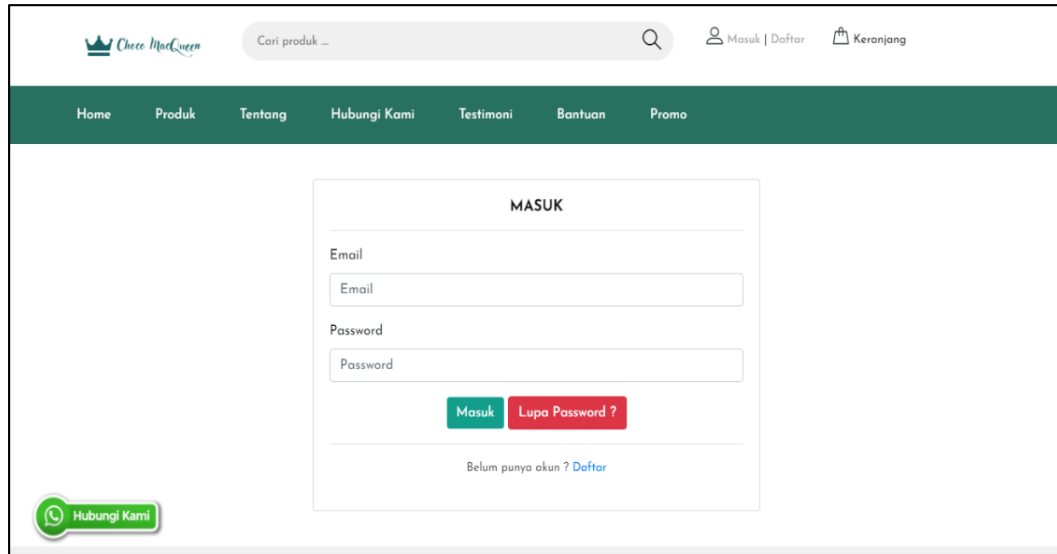
tersedia. Gambar 5.21 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.69.

The image shows a web registration form for 'Choco MacQueen'. The form is titled 'DAFTAR SEKARANG' and includes the following fields: 'Nama Lengkap', 'Email', 'Password', 'Telepon', and 'Alamat'. A green 'Daftar' button is positioned below the 'Alamat' field. Below the button, there is a link that says 'Sudah punya akun? [Masuk](#)'. The page header is green and contains the Choco MacQueen logo, a search bar, and navigation links: 'Home', 'Produk', 'Tentang', 'Hubungi Kami', 'Testimoni', 'Bantuan', and 'Promo'. The footer features the Choco MacQueen logo, social media icons for Instagram and Facebook, a WhatsApp 'Hubungi Kami' button, and a copyright notice: 'Copyright ©2022 All rights reserved | Choco Macqueen'.

**Gambar 5.21 Halaman Registrasi**

## 22. Halaman Login

Halaman login menampilkan kolom yang digunakan member untuk masuk ke halaman beranda member dengan mengisi data dengan benar. Gambar 5.22 login merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.70.



The image shows a web page for 'Cheese MacQueen' with a login form. The form is titled 'MASUK' and includes input fields for 'Email' and 'Password'. Below the password field are two buttons: a green 'Masuk' button and a red 'Lupa Password?' button. At the bottom of the form, there is a link 'Belum punya akun? [Daftar](#)'. The page also features a navigation menu with links for Home, Produk, Tentang, Hubungi Kami, Testimoni, Bantuan, and Promo. A search bar and user options (Masuk | Daftar, Keranjang) are located at the top. A green 'Hubungi Kami' button is visible in the bottom left corner.

**Gambar 5.22 Halaman Login**

### 23. Halaman Checkout

Produk Halaman pesan produk menampilkan detail dari produk yang telah dipilih untuk dipesan dengan mengisi data alamat lengkap, mengisi catatan untuk toko dan memilih ekspedisi kurir pengiriman pada kolom yang tersedia. Gambar 5.23 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.71.

The screenshot shows the checkout page for 'Cheese MacQueen'. The page is titled 'CHECKOUT' and shows a form for shipping address and shipping details, along with a summary of the order.

**Alamat Pengiriman**

Nama Penerima: lily angraini  
 Telepon Penerima: 08992376473  
 Alamat Lengkap Penerima: jl.sudirman,perum barcelona CO9, buluran kenali, kota jambi  
 Catatan Untuk Penjual (Opsional): greeting card "happy birthday"

**Kurir Pengiriman**

Provinsi: Jambi  
 Kota: Kota Jambi  
 Ekspedisi: POS  
 Ongkos Kirim: Paket Kilat Khusus Rp. 34,000 5 HARI

**Ringkasan Belanja**

Hijab Button Kw  
 Rp. 35,000 x 1

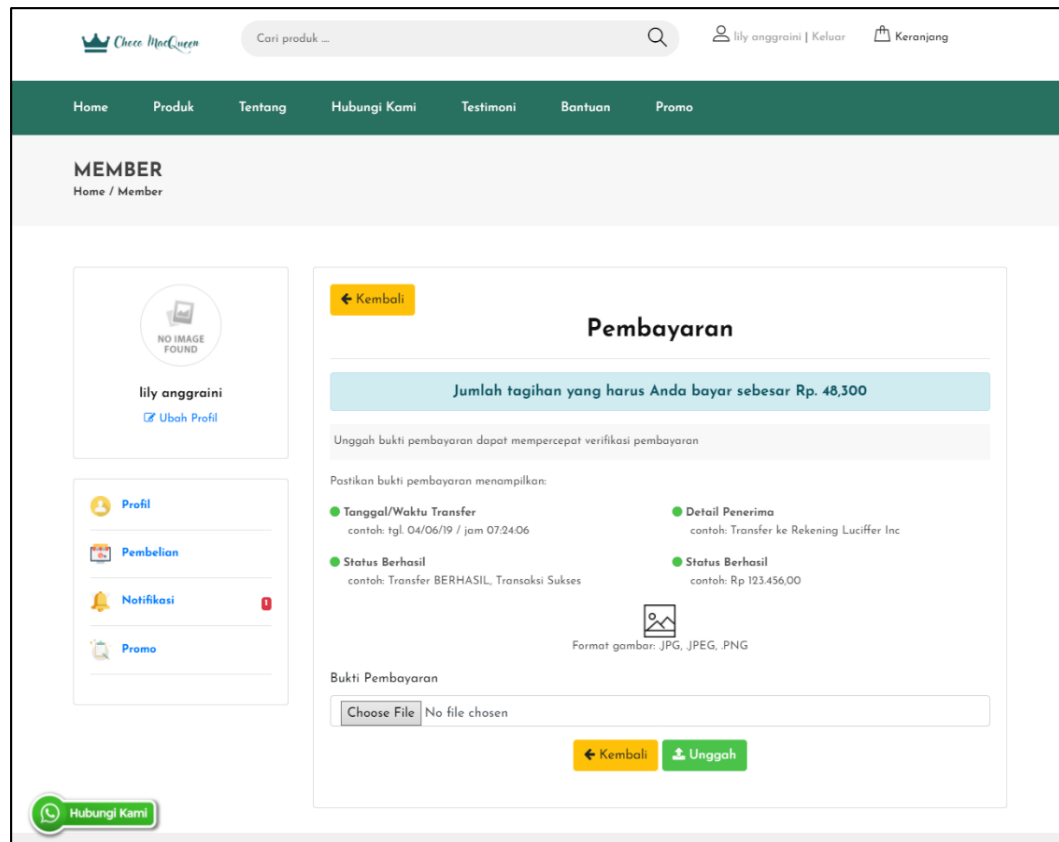
Total Harga	Rp. 35,000
Total Berat	Rp. 150 gr
Total Ongkos Kirim	Rp. 34000
Promo	Rp. 20700
<b>Total Tagihan</b>	<b>Rp. 48300</b>

choco

**Gambar 5.23 Halaman Checkout**

## 24. Halaman Pembayaran

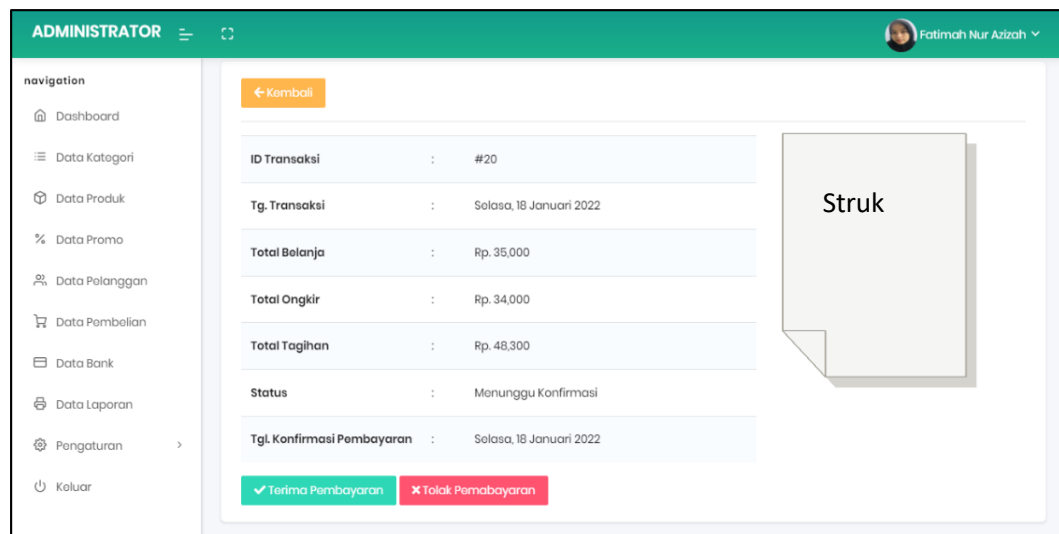
Halaman pembayaran menampilkan informasi detail dari cara pembayaran dan terdapat menu yang digunakan untuk menambah bukti pembayaran apabila telah selesai, yang dapat dibaca oleh pengguna sistem. Gambar 5.24 ulasan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.72.



**Gambar 5.24 Halaman Pembayaran**

## 25. Halaman konfirmasi pembayaran

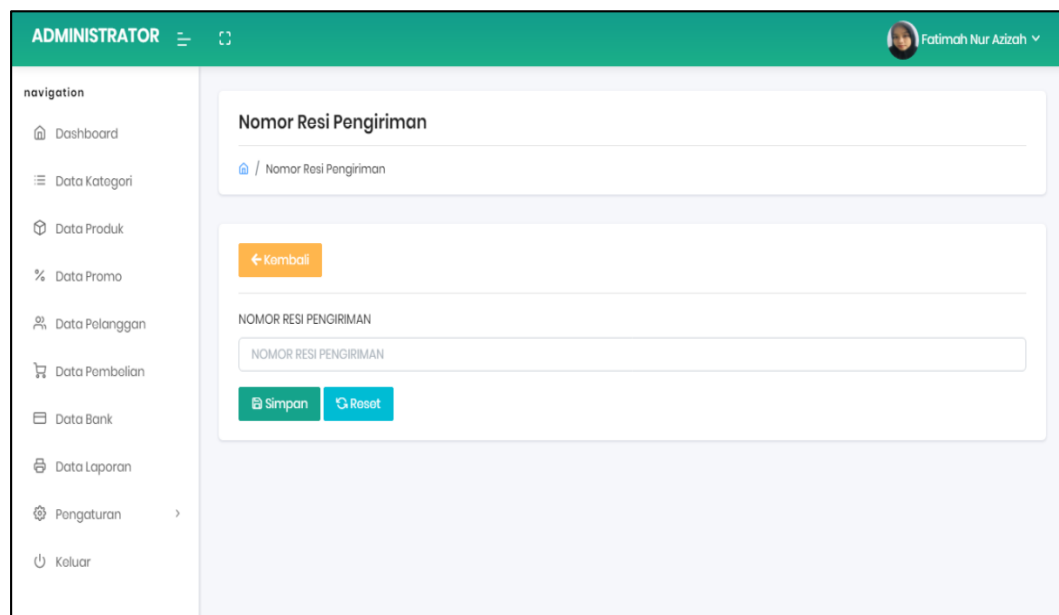
Halaman konfirmasi pembayaran digunakan untuk admin untuk menampilkan informasi detail pembelian pelanggan dan terdapat menu konfirmasi pembayaran pesanan dan tolak pembayaran. Gambar 5.25 ulasan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.73.



**Gambar 5.25 Halaman Konfirmasi Pembayaran**

## 26. Halaman Input Nomor Resi

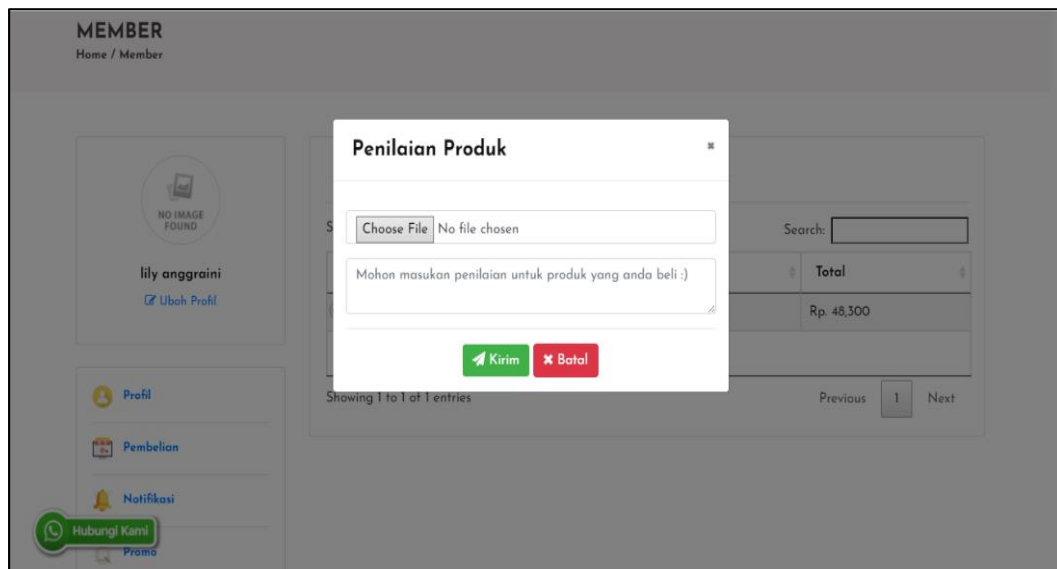
Halaman input nomor resi merupakan tampilan yang digunakan admin setelah konfirmasi pembayaran berhasil untuk mengisi nomor resi yang akan disimpan dalam database dan dikirimkan ke pelanggan. Gambar 5.26 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.74.



**Gambar 5.26 Halaman Mengisi Nomor Resi**

## 27. Halaman Menambah Ulasan Produk /testimoni

Halaman menambah ulasan produk menampilkan informasi detail dari status pembelian selesai dan terdapat kolom yang digunakan untuk menambah ulasan produk yang dapat dibaca oleh pengguna sistem. Gambar 5.27 ulasan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.75.



**Gambar 5.27 Halaman Menambah Testimoni**

## 28. Halaman Input Data Kategori

Halaman input data kategori merupakan tampilan yang digunakan admin untuk mengisi kategori baru yang akan disimpan dalam database. Gambar 5.28 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.76.

**Gambar 5.28 Halaman Menambah Data Kategori**

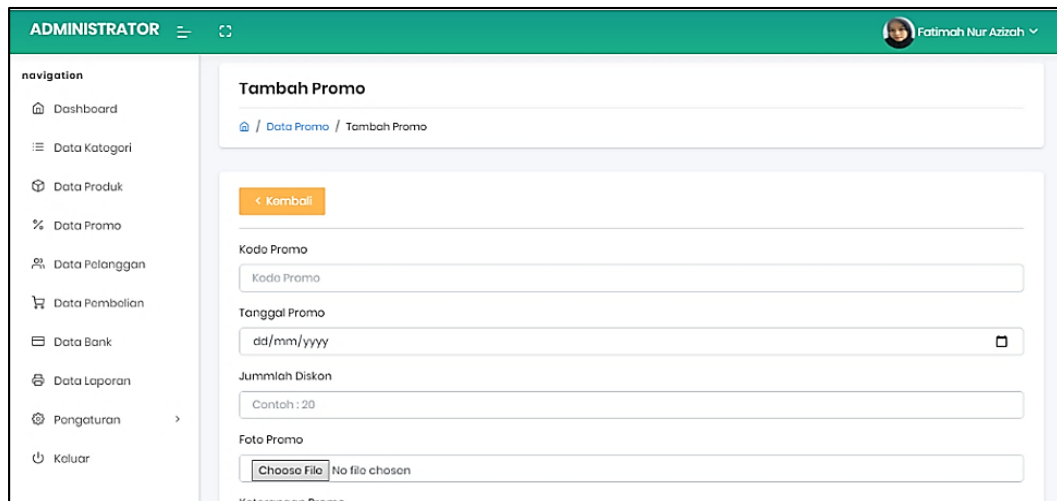
## 29. Halaman Input Data Produk

Halaman input data produk merupakan tampilan yang digunakan admin untuk mengisi produk baru yang akan disimpan dalam database. Gambar 5.29 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.77.

**Gambar 5.29 Halaman Menambah Data Produk**

## 30. Halaman Input Data Promo

Halaman input data kategori merupakan tampilan yang digunakan admin untuk mengisi promo baru yang akan disimpan dalam database. Gambar 5.30 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.78.



The screenshot shows the 'ADMINISTRATOR' dashboard with a navigation menu on the left. The main content area is titled 'Tambah Promo' and contains the following form fields:

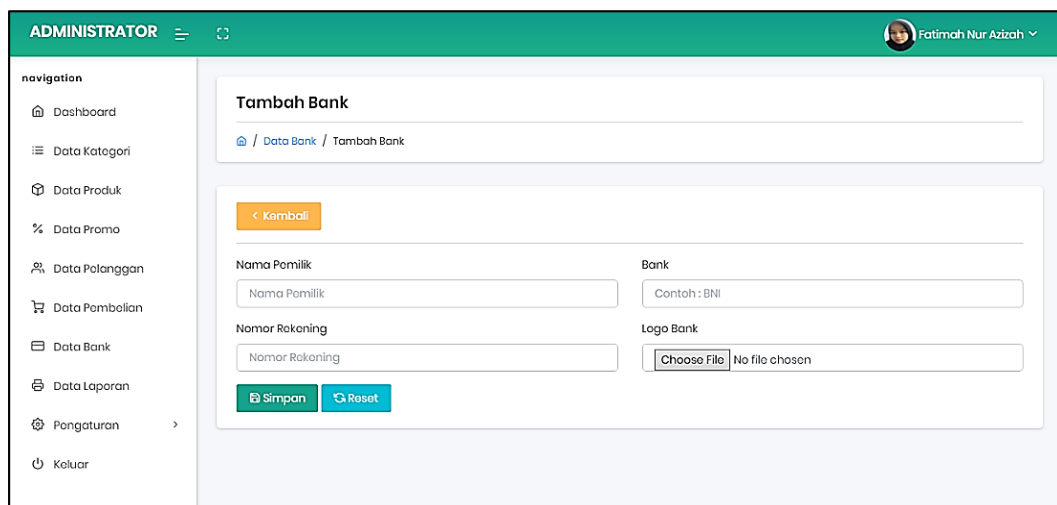
- Kembali:** A button labeled '< Kembali'.
- Kode Promo:** A text input field with the placeholder 'Kode Promo'.
- Tanggal Promo:** A date picker input field with the placeholder 'dd/mm/yyyy' and a calendar icon.
- Jumlah Diskon:** A text input field with the placeholder 'Contoh : 20'.
- Foto Promo:** A file upload field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.

Below the form, there is a label 'Keterangan Promo'.

**Gambar 5.30 Halaman Menambah Data Promo**

### 31. Halaman Input Data Bank

Halaman input data bank merupakan tampilan yang digunakan admin untuk mengisi bank baru yang akan disimpan dalam database. Gambar 5.31 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.79.



The screenshot shows the 'ADMINISTRATOR' dashboard with a navigation menu on the left. The main content area is titled 'Tambah Bank' and contains the following form fields:

- Kembali:** A button labeled '< Kembali'.
- Nama Pemilik:** A text input field with the placeholder 'Nama Pemilik'.
- Bank:** A text input field with the placeholder 'Contoh : BNI'.
- Nomor Rekening:** A text input field with the placeholder 'Nomor Rekening'.
- Logo Bank:** A file upload field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' and 'Reset'.

**Gambar 5.31 Halaman Menambah Data Bank**



### 32. Halaman Input instansi

Halaman input data instansi merupakan tampilan yang digunakan admin untuk mengisi data informasi instansi yang akan disimpan dalam database. Gambar 5.32 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.80.

**Gambar 5.32 Halaman Menambah Data Instansi**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM / PERANGKAT LUNAK

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 Registrasi

Pengujian menu registrasi digunakan untuk memastikan bahwa form menu Registrasi telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Registrasi**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Registrasi	Berhasil				
	- Mengakses website	-input data registasi lengkap	Pesan : “pendaftaran berhasil,	Pesan : “pendaftaran berhasil,	Berhasil

	- Mengklik menu daftar	-klik “simpan”	silahkan gunakan email dan password yang baru saja anda daftarkan!”	silahkan gunakan email dan password yang baru saja anda daftarkan!”	
	Gagal				
	- Mengakses website - Mengklik menu daftar	-input data registasi tidak lengkap -klik “simpan”	Pesan : “Please fill out this field”	Pesan : “Please fill out this field”	Gagal

## 2. Pengujian Form Menu login

Pengujian menu registrasi digunakan untuk memastikan bahwa form menu

Login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian *Login***

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Login	Berhasil				
	-masukan username dan password admin yang benar	Username dan password yang sudah terdaftar di database	User berhasil login dan tampil menu utama	User berhasil login dan tampil halaman menu utama	Berhasil
	Gagal				
	Masukan username dan password admin yang salah	Username dan password yang tidak terdaftar di database	User gagal login dan tampil pesan “username dan password tidak cocok”	User gagal login dan tampil pesan “username dan password tidak cocok”	Gagal

### 3. Pengujian Form Menu Data Admin

Pengujian menu data admin digunakan untuk memastikan bahwa form menu data admin telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Data Admin**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Tambah admin	Berhasil				
	Tambah admin	Input data admin yang lengkap dan klik “simpan”	Tampil pesan “user berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada halaman admin	Berhasil
	Gagal				
	-klik tombol tambah	Input data admin tidak lengkap dan klik “simpan”	Tampil pesan “Please fill out this field”	Data tidak berhasil ditambah	Gagal
	Gagal				
	-klik tombol tambah	Input data admin lengkap dengan username yang sudah ada sebelumnya di database dan klik “simpan”	Tampilkan pesan error bahwa gagal simpan, username sudah dipakai	Data tidak berhasil ditambah	Gagal
Edit admin	Berhasil				
	-pilih data admin yang mau diedit - klik tombol ubah	-Input data admin yang telah diedit lengkap - klik simpan	Tampil pesan “data user berhasil diubah!”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-klik data admin yang	-input data admin yang	Tampil pesan	Data tidak berhasil	Gagal

	mau diedit -klik tombol ubah	telah diedit tidak lengkap -klik simpan	“Please fill out this field”	diedit	
Hapus admin	Berhasil				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan “apakah anda yakin, data user tidak bisa dikembalikan setelah dihapus?!” “ok” dan “cancel”	-klik hapus -klik “ok”	Tampil Pesan “user berhasil dihapus!”	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan “apakah anda yakin, data user tidak bisa dikembalikan setelah dihapus?!” “ok” dan “cancel”	-klik hapus -klik “cancel”	Tampil halaman data admin	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data admin	Berhasil				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan di database	Data ditemukan	Data admin ditemukan dan halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-input data	Inputkan	Data tidak	Data	Gagal

	yang dicari	data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan di data base	ditemukan tampil pesan “No matching record found”	admin tidak ditemukan dan tidak tampil data admin	
--	-------------	---	---	---	--

#### 4. Pengujian Form Menu Data Kategori

Pengujian menu data kategori digunakan untuk memastikan bahwa form menu data kategori telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Data Kategori**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Tambah kategori	Berhasil				
	Tambah kategori	Input data kategori yang lengkap dan klik “simpan”	Tampil pesan “kategori berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada halaman kategori	Berhasil
	Gagal				
	-klik tombol tambah	Input data kategori tidak lengkap dan klik “simpan”	Tampil pesan “Please fill out this field”	Data tidak berhasil ditambah	Gagal
Edit kategori	Berhasil				
	-pilih data kategori yang mau diedit -klik tombol ubah	-Input data kategori yang telah diedit lengkap - klik simpan	Tampil pesan “data kategori berhasil diubah!”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-klik data kategori yang mau	-input data kategori yang telah	Tampil pesan “Please fill	Data tidak berhasil diedit	Gagal

	diedit -klik tombol ubah	diedit tidak lengkap -klik simpan	out this field”		
Hapus kategori	Berhasil				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan “apakah anda yakin?” “ok” dan “cancel”	-klik hapus -klik “ok”	Tampil Pesan “kategori berhasil dihapus!”	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan “apakah anda yakin?” “ok” dan “cancel”	-klik hapus -klik “cancel”	Tampil halaman data kategori	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data kategori	Berhasil				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan di database	Data ditemukan	Data kategori ditemukan dan halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan di data base	Data tidak ditemukan tampil pesan “No matching record found”	Data kategori tidak ditemukan dan tidak tampil data kategori	Gagal

## 5. Pengujian Form Menu Data Produk

Pengujian menu data produk digunakan untuk memastikan bahwa form menu data produk telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Data Produk**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Tambah produk	Berhasil				
	Tambah produk	Input data produk yang lengkap dan klik “simpan”	Tampil pesan “produk berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada halaman produk	Berhasil
	Gagal				
	-klik tombol tambah	Input data produk tidak lengkap dan klik “simpan”	Tampil pesan “Please fill out this field”	Data tidak berhasil ditambah	Gagal
Edit produk	Berhasil				
	-pilih data produk yang mau diedit - klik tombol ubah	-Input data produk yang telah diedit lengkap - klik simpan	Tampil pesan “data produk berhasil diubah!”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-klik data produk yang mau diedit -klik tombol ubah	-input data produk yang telah diedit tidak lengkap -klik simpan	Tampil pesan “Please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
Hapus produk	Berhasil				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan “apakah anda	-klik hapus -klik “ok”	Tampil Pesan “produk berhasil dihapus!”	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan	Berhasil

	yakin?” “ok” dan “cancel”			database	
	Gagal				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan “apakah anda yakin?” “ok” dan “cancel”	-klik hapus -klik “cancel”	Tampil halaman data produk	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data produk	Berhasil				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan di database	Data ditemukan	Data produk ditemukan dan halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan di data base	Data tidak ditemukan tampil pesan “No matching record found”	Data produk tidak ditemukan dan tidak tampil data produk	Gagal

## 6. Pengujian Form Menu Data Promo

Pengujian menu data promo digunakan untuk memastikan bahwa form menu data promo telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Data Promo**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Tambah produk	Berhasil				
	Tambah produk	Input data produk yang	Tampil pesan “produk	Tampil data yang ditambah	Berhasil



		lengkap dan klik “simpan”	berhasil ditambah”	pada halaman promo	
	Gagal				
	-klik tombol tambah	Input data promo tidak lengkap dan klik “simpan”	Tampil pesan “Please fill out this field”	Data tidak berhasil ditambah	Gagal
Edit promo	Berhasil				
	-pilih data promo yang mau diedit - klik tombol ubah	-Input data promo yang telah diedit lengkap - klik simpan	Tampil pesan “data promo berhasil diubah!”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-klik data promo yang mau diedit -klik tombol ubah	-input data promo yang telah diedit tidak lengkap -klik simpan	Tampil pesan “Please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
Hapus promo	Berhasil				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan “apakah anda yakin?” “ok” dan “cancel”	-klik hapus -klik “ok”	Tampil Pesan “promo berhasil dihapus!”	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan “apakah anda yakin?” “ok” dan “cancel”	-klik hapus -klik “cancel”	Tampil halaman data promo	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data	Berhasil				
	-input data	Inputkan	Data	Data	Berhasil

promo	yang dicari	data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan di database	ditemukan	promo ditemukan dan halaman tampil	
	Gagal				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan di data base	Data tidak ditemukan tampil pesan “No matching record found”	Data promo tidak ditemukan dan tidak tampil data promo	Gagal

#### 7. Pengujian Form Menu Data Pelanggan

Pengujian menu data pelanggan digunakan untuk memastikan bahwa form menu data pelanggan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Data Pelanggan**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Hapus pelanggan	Berhasil				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan “apakah anda yakin?” “ok” dan “cancel”	-klik hapus -klik “ok”	Tampil Pesan “pelanggan berhasil dihapus!”	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol	-klik hapus -klik “cancel”	Tampil halaman data pelanggan	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal

	hapus - tampil pesan “apakah anda yakin?” “ok” dan “cancel”				
Cari data pelanggan	Berhasil				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan di database	Data ditemukan	Data pelanggan ditemukan dan halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan di data base	Data tidak ditemukan tampil pesan “No matching record found”	Data pelanggan tidak ditemukan dan tidak tampil data pelanggan	Gagal

#### 8. Pengujian Form Menu Data Bank

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

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Data Bank**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Tambah bank	Berhasil				
	Tambah bank	Input data bank yang lengkap dan klik “simpan”	Tampil pesan “bank berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada halaman bank	Berhasil
	Gagal				
	-klik tombol tambah	Input data bank tidak	Tampil pesan	Data tidak berhasil	Gagal

		lengkap dan klik “simpan”	“Please fill out this field”	ditambah	
Edit bank	Berhasil				
	-pilih data bank yang mau diedit - klik tombol ubah	-Input data bank yang telah diedit lengkap - klik simpan	Tampil pesan “data bank berhasil diubah!”	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-klik data bank yang mau diedit -klik tombol ubah	-input data bank yang telah diedit tidak lengkap -klik simpan	Tampil pesan “Please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal
Hapus bank	Berhasil				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus - tampil pesan “apakah anda yakin?” “ok” dan “cancel”	-klik hapus -klik “ok”	Tampil Pesan “bank berhasil dihapus!”	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus - tampil pesan “apakah anda yakin?” “ok” dan “cancel”	-klik hapus -klik “cancel”	Tampil halaman data bank	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data bank	Berhasil				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari sesuai dengan	Data ditemukan	Data bank ditemukan dan halaman tampil	Berhasil

		data yang tersimpan di database			
	Gagal				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan di data base	Data tidak ditemukan tampil pesan “No matching record found”	Data bank tidak ditemukan dan tidak tampil data bank	Gagal
Cari data pelanggan	Berhasil				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari sesuai dengan data yang tersimpan di database	Data ditemukan	Data pelanggan ditemukan dan halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari tidak sesuai dengan data yang tersimpan di data base	Data tidak ditemukan tampil pesan “No matching record found”	Data pelanggan tidak ditemukan dan tidak tampil data pelanggan	Gagal

### 9. Pengujian Form Menu Instansi

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

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Data Instansi**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Edit informasi	Berhasil				
	-pilih data informasi	-input data informasi	Tampil Pesan	Tampil data yang	Berhasil

website	website yang mau diedit	website yang telah diedit lengkap -klik “Simpan”	“berhasil di perbaharui!”	diedit pada halaman tampil	
	Gagal				
	-pilih data informasi website yang mau diedit	-input data informasi website yang telah diedit tidak lengkap -klik “Simpan”	Tampil pesan “Please fill out this field”	Data tidak berhasil diedit	Gagal

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai sistem informasi penjualan online yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Choco macqueen

1. Sistem memberikan kemudahan pelanggan dalam membeli barang karena pelanggan tinggal memesan, mengkonfirmasi pembayaran dan menentukan jasa pengiriman barang melalui website secara online tanpa harus datang ke tempat secara langsung.
2. Sistem juga memberikan kemudahan bagi Choco Macqueen dalam menawarkan barang secara detail sehingga informasi yang diberikan menjadi lengkap dan dapat diperbaharui secara langsung melalui admin.

#### 5.3.1 Kelebihan Program

Adapun kelebihan dari program baru ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem baru ini mempermudah konsumen dalam memesan barang pada Choco Macqueen, tidak perlu lagi mengunjungi Choco Macqueen atau via telepon melainkan tinggal membuka web ini.

2. Sistem mempermudah Choco Macqueen mempromosikan barang yang disediakan sehingga dapat mencakup wilayah yang luas.
3. Sistem juga dapat memberikan kenyamanan bagi pelanggan dalam memesan barang, mengatur atau memilih pengiriman barang, dan mengkonfirmasi pembayaran.

### **5.3.2 Kekurangan Program**

Adapun kekurangan dari program baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum memiliki fitur chat online antara pelanggan dan pihak Choco Macqueen.
2. Belum tersedianya fitur-fitur untuk mendownload rincian barang yang tersedia.

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini mampu mengefisienkan waktu pelanggan untuk melakukan pemesanan barang. Dikarenakan pelanggan tidak perlu mendatangi atau menghubungi via telepon untuk melakukan pemesanan.