

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

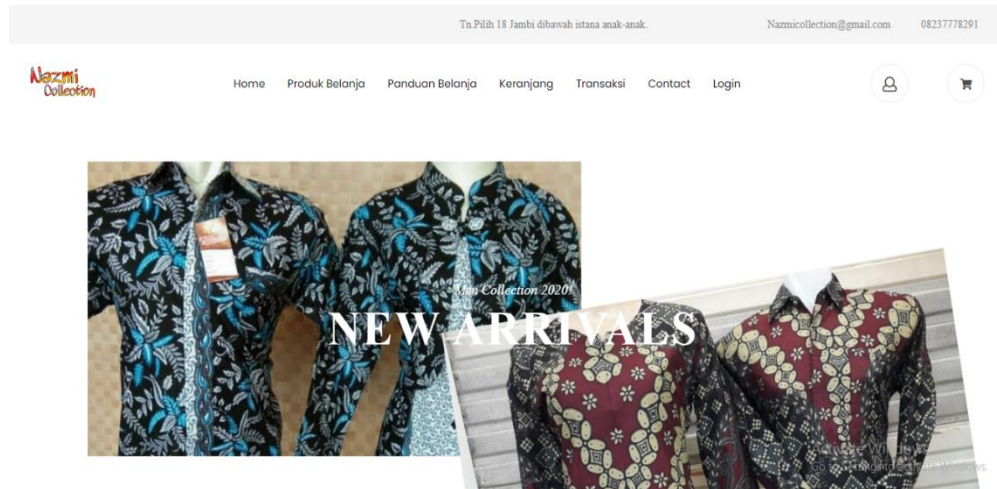
Hasil implementasi merupakan suatu hasil penerapan dari rancangan *output* dan rancangan *input* yang menggambarkan *form* keluaran (*output*) dan *form* masukan (*input*) yang akan dihasilkan oleh perangkat lunak. Adapun implementasi program untuk *e-commerce* pada Toko Nazmi Collection, dapat dijabarkan yaitu:

##### **5.1.1 Rancangan Output**

Tampilan halaman *output* ini akan menampilkan halaman-halaman yang dapat dilihat oleh pengunjung dan pelanggan, berikut penjelasannya:

###### **1 Halaman Beranda Pengunjung**

Halaman beranda pengunjung menampilkan informasi yang mengenai Toko Nazmi Collection dan terdapat menu-menu utama yang menghubungkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



**Gambar 5.1 Beranda Pengunjung**

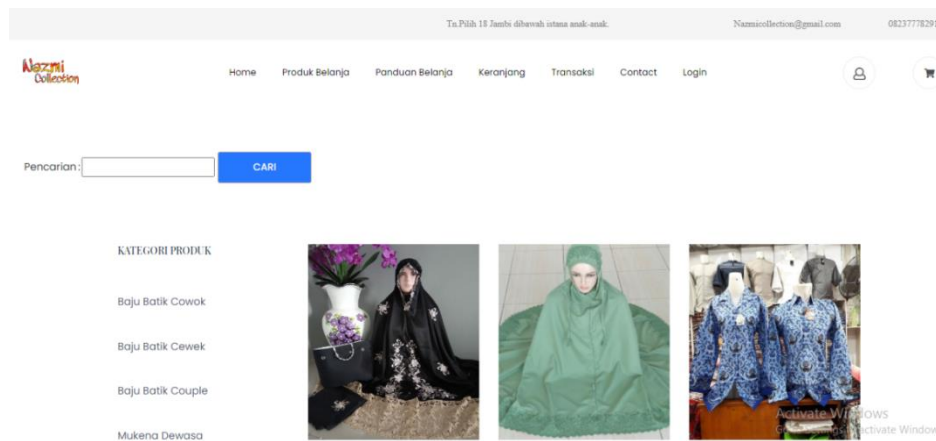
## 2 Halaman Registrasi Pelanggan

Halaman registrasi pelanggan merupakan halaman yang berisikan data-data yang perlu diinputkan untuk menjadi pelanggan pembayaran. Gambar 4.43 rancangan *output* halaman registrasi dapat dilihat pada gambar 5.2 dibawah ini:

**Gambar 5.2 Registrasi Pelanggan**

### 3 Halaman Produk & Belanja

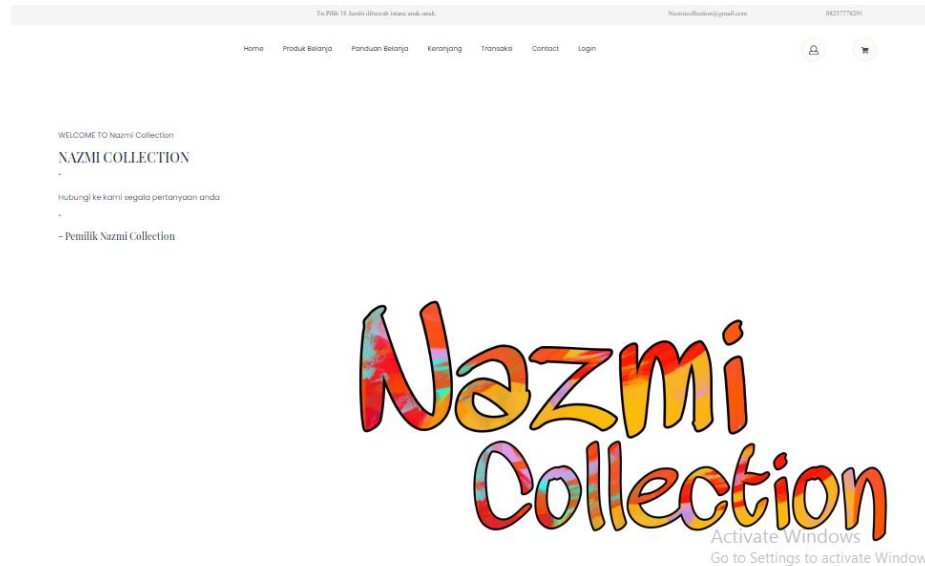
Halaman menu produk & belanja merupakan halaman foto-foto produk yang dijual Toko Nazmi Collection. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



**Gambar 5.3 Produk & Belanja**

### 4 Halaman Profil Toko

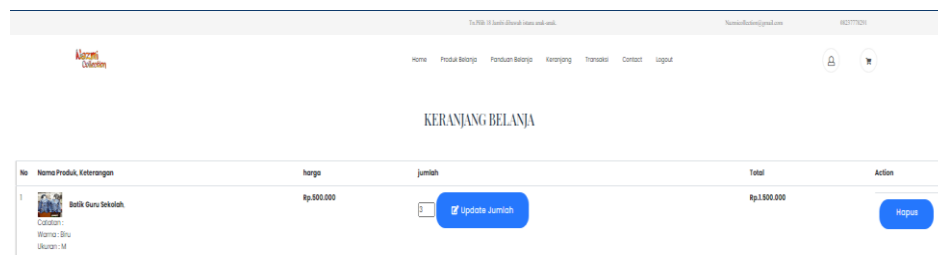
Halaman menu profil toko merupakan halaman yang berisikan tentang profil Toko Nazmi Collection. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



**Gambar 5.4 Profil Toko**

## 5 Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja merupakan halaman yang berisikan pemesanan produk yang akan dibeli oleh pelanggan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



**Gambar 5.5 Keranjang Belanja**

## 6 Halaman Riwayat Belanja

Halaman riwayat belanja merupakan halaman dalam pemesanan produk yang telah dilakukan oleh pelanggan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

TRANSAKSI

DAFTAR TRANSAKSI

KODE TRANSAKSI: 20200510054959  
Tanggal: 10 05 2020

No	Nama Produk, Catatan	Harga	Jumlah	Total	Status
1	Makaroni Caciolo Makaroni Caciolo Ulasan 1	Rp.150.000	2	Rp.300.000	Pemesanan
Biaya Pengiriman:				Rp.35.000	Kurir: JNE
Total Pembayaran:				Rp.335.000	

Tanda Air Upload Bukti Pembayaran adalah 2020-05-10 03:49:55

Upload Bukti Pembayaran

Batal Pemesanan

**Gambar 5.6 Riwayat Belanja**

## 7 Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang berisi konfirmasi pembayaran atas pembelian produk. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

**PEMBAYARAN**

Jumlah Produk	:	<b>3 Produk</b>
Sub Total	:	<b>Rp.1.500.000</b>
Biaya Pengiriman	:	<b>Rp.0</b>
Total Pembayaran	:	<b>Rp.1.500.000</b>

**PROSES PEMESANAN**

Activate

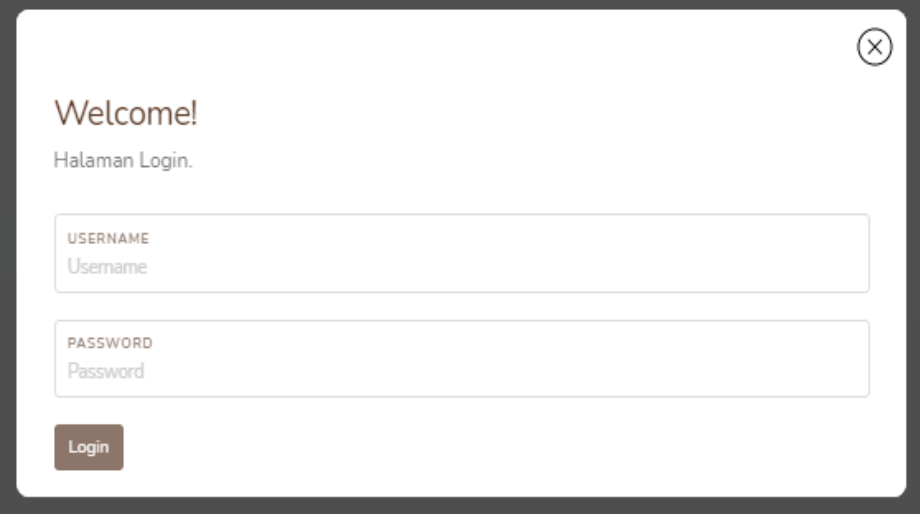
**Gambar 5.7 Konfirmasi Pembayaran**

### 5.1.2 Rancangan Input

Tampilan halaman *input* ini akan menampilkan halaman-halaman yang hanya bisa diakses oleh admin, berikut penjelasannya:

#### 1. Halaman Login Admin

Halaman login admin berguna untuk membatasi pengguna sistem, hanya admin saja yang berhak menggunakan sistem ini. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



**Gambar 5.8 Login Admin**

#### 2. Halaman Utama Admin

Halaman utama admin merupakan halaman yang terdiri dari menu-menu yang dapat digunakan oleh admin dalam menginput data-data di *website* Toko Nazmi Collection. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

**Data Admin**

Tambah Refresh

Berdasarkan: id\_admin

Pencarian:  Cari

Action	No	Id admin	Hak akses	Username	Password
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	ADM001	admin	admin	21232f297a5755a743894a0e4a801fc3
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	ADM002	admin	Roni	6d89fedf844840e2804cefe9bc3eaa0
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	ADM003	kasir	Ibu As	2ae67aefbb9705a49297ed9214cbea

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[- sebelumnya](#) [berikutnya >](#)

**Gambar 5.9 Utama Admin**

### 3. Halaman Form Input Data Produk

Halaman form input produk merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data produk. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan dan penghapusan yang mengenai data produk tersebut. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

**Data Produk**

Tambah Refresh

Berdasarkan: id\_produk

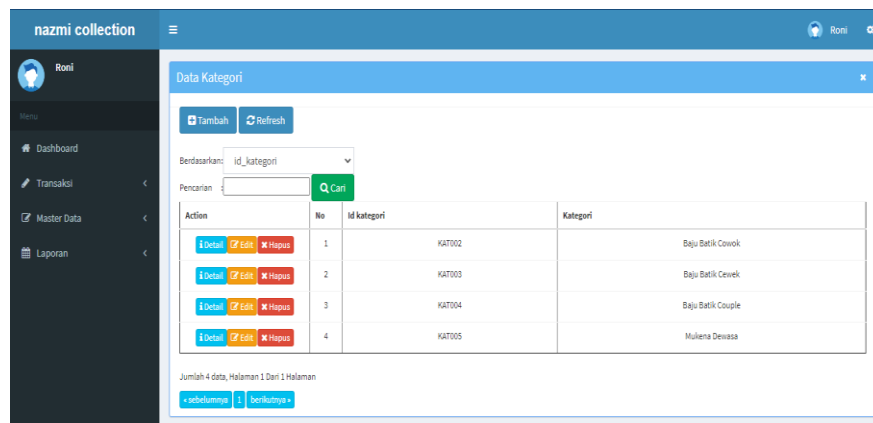
Pencarian:  Cari

Action	No	Id produk	Nama produk	Kategori	Jumlah	Harga jual	Foto	Keterangan	Merah	Kuning	Hijau	Biru	Putih	Hitam
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PRO002	Mukena Cantik	Mukena Dewasa	6	Rp.150.000		Beli Mukena nya, kakak, Kebunaran habis stok nya	Tersedia	Tidak Tersedia	Tersedia	Tidak Tersedia	Tidak Tersedia	Tersedia
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PRO003	Mukena Polos	Mukena Dewasa	10	Rp.200.000		Yuk, kakak, alondor, Kebunaran habis stok nya.	Tersedia	Tidak Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PRO004	Batik Guru Selialah	Baju Batik Couple	17	Rp.500.000		Baju Batik Selialah, Kalau ada pasangan yang jadi	Tidak Tersedia	Tidak Tersedia	Tidak Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tidak Tersedia

**Gambar 5.10 Data Produk**

#### 4. Halaman Form Input Data Kategori Produk

Halaman form input kategori produk merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menginputkan data kategori produk. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan yang mengenai data kategori produk. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

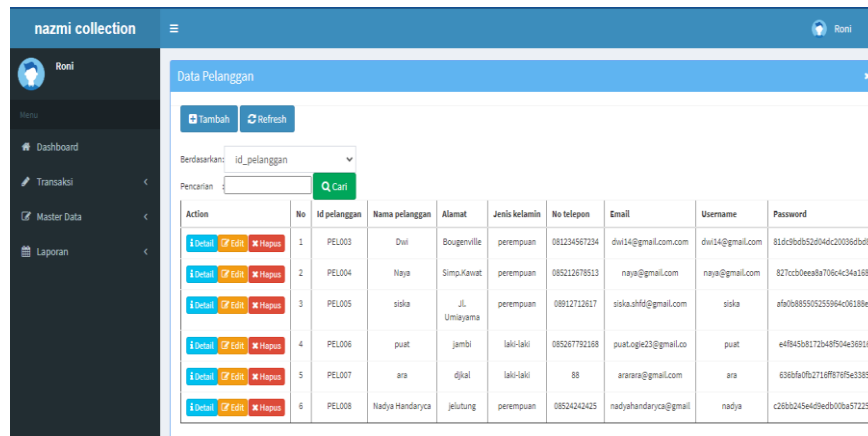


**Gambar 5.11 Kategori Produk**

#### 5. Halaman Form Input Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang berisikan data pelanggan dari Toko Nazmi Collection. Pelanggan akan menginputkan nama lengkap, alamat, nomor telepon, email, dan lain-lain. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



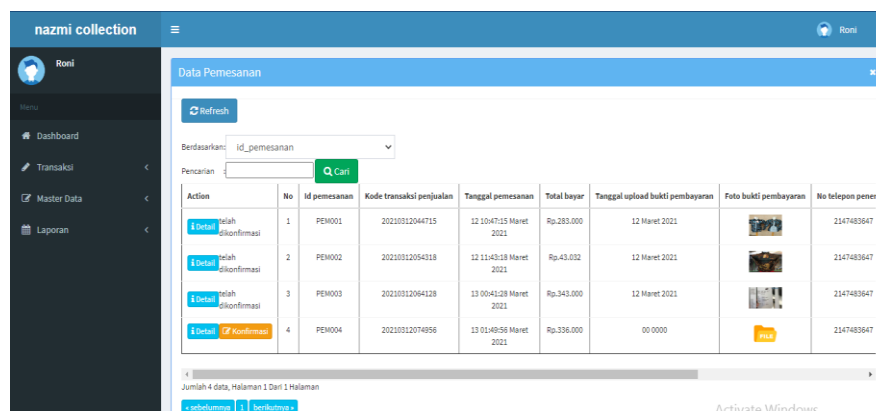






Action	No	Id pelanggan	Nama pelanggan	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Username	Password
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEL003	Dwi	Bougenville	perempuan	081234567234	dwi14@gmail.com.com	dwi14@gmail.com	81dcb0b526f04d20036db08
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEL004	Naya	Simp.Kawat	perempuan	085212678513	naya@gmail.com	naya@gmail.com	82Tccb0ea8a706c4c3a188f
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEL005	siska	Jl. Umayama	perempuan	08912712617	siska.hfd@gmail.com	siska	afa7088550255994c06188e
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEL006	puat	Jambi	laki-laki	08526792198	puat.loge23@gmail.co	puat	448458172b48504e38916
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	PEL007	ara	djal	laki-laki	88	araxra@gmail.com	ara	638f6df0271f8f79f5e3385
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	PEL008	Nadya Handaryca	jelutung	perempuan	08524242425	nadyahandaryca@gmail	nadya	c256b245e468ed00ba57225f

**Gambar 5.12 Data Pelanggan**

## 6. Halaman Form Input Data Pemesanan

Halaman form input data pemesanan merupakan halaman yang muncul ketika admin ingin melihat detail pemesanan yang dilakukan oleh pelanggan. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

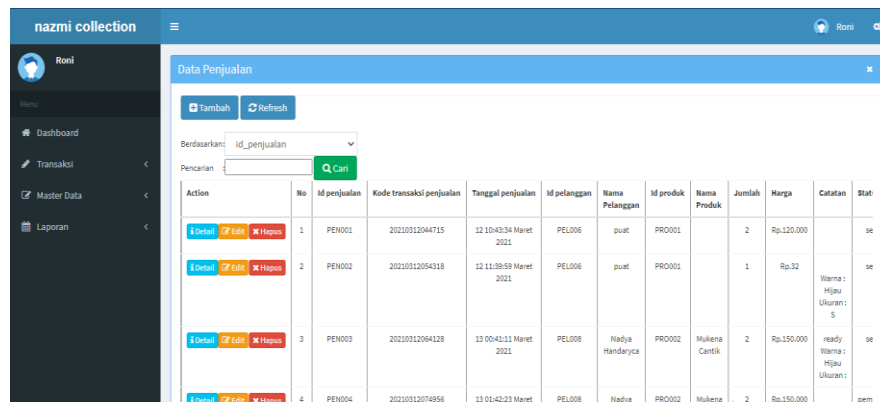


Action	No	Id pemesanan	Kode transaksi penjualan	Tanggal pemesanan	Total bayar	Tanggal upload bukti pembayaran	Foto bukti pembayaran	No telepon pener
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	1	PEM001	20210312044715	12 10:47:15 Maret 2021	Rp.283.000	12 Maret 2021		2147483647
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	2	PEM002	20210312054318	12 11:43:18 Maret 2021	Rp.43.032	12 Maret 2021		2147483647
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	3	PEM003	20210312064128	13 00:41:28 Maret 2021	Rp.343.000	12 Maret 2021		2147483647
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Konfirmasi</a>	4	PEM004	20210312074856	13 01:48:56 Maret 2021	Rp.336.000	00/0000		2147483647

**Gambar 5.13 Pemesanan**

## 7. Halaman Form Input Data Transaksi

Halaman form input data transaksi merupakan halaman yang berisikan data transaksi yang diakses oleh admin. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

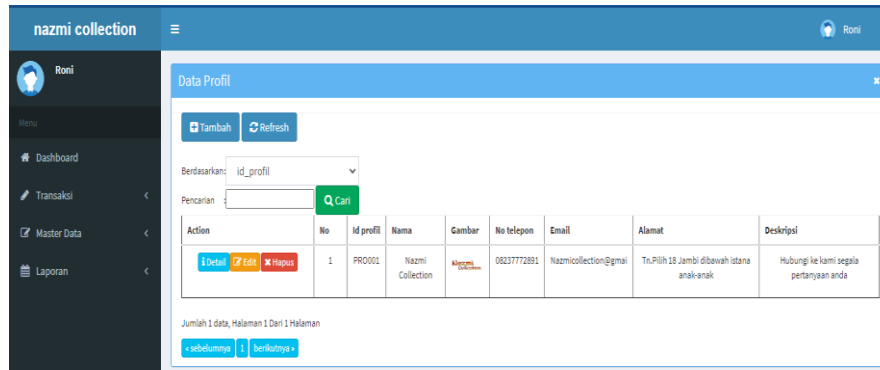


Action	No	Id penjualan	Kode transaksi penjualan	Tanggal penjualan	Id pelanggan	Nama Pelanggan	Id produk	Nama Produk	Jumlah	Harga	Catatan	Stab
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PEN001	20210312044715	12 10:43:34 Maret 2021	PEL006	puat	PRO001		2	Rp.120.000		se
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PEN002	20210312054318	12 11:38:59 Maret 2021	PEL006	puat	PRO001		1	Rp.32	Warna : Hijau Ukuran : S	se
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PEN003	20210312064128	13 00:41:11 Maret 2021	PEL008	Nadya Handaryca	PRO002	Mukena Cantik	2	Rp.150.000	ready Warna : Hijau Ukuran :	se
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	PEN004	20210312074856	13 01:42:23 Maret	PEL008	Nadya	PRO002	Mulkepe	2	Rp.150.000		pem

**Gambar 5.14 Data Transaksi**

## 8. Halaman Form Input Data Informasi Toko

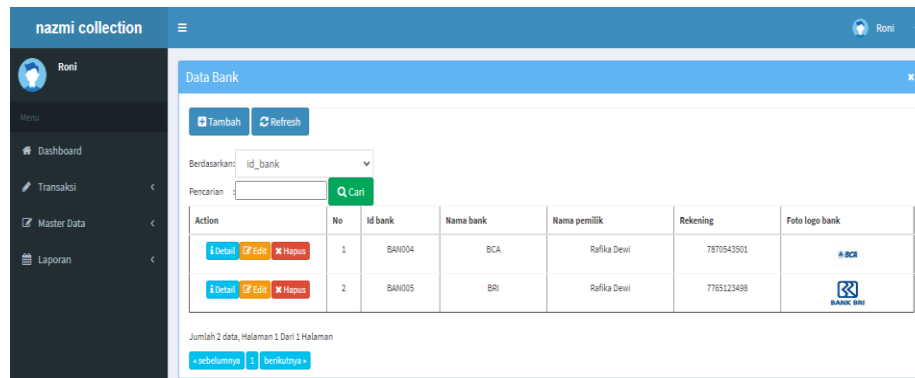
Halaman input informasi toko merupakan halaman yang digunakan untuk menginputkan dan mengedit profil Toko Nazmi Collection yang dilakukan oleh admin. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



**Gambar 5.15 Informasi Toko**

## 9. Halaman Form Input Data Rekening

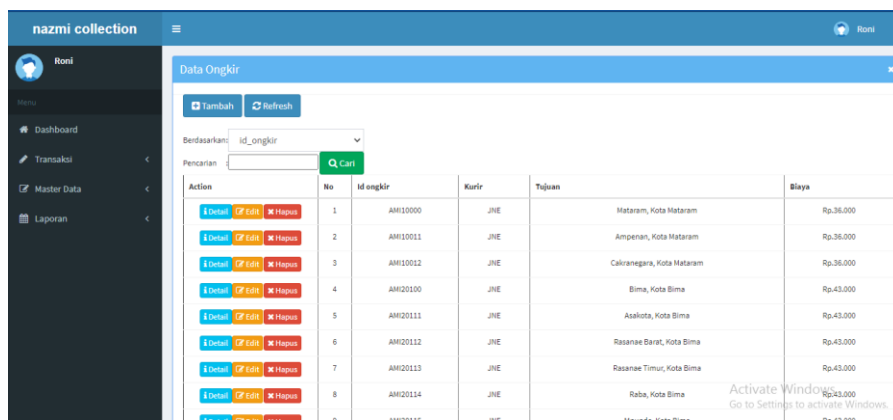
Halaman input data rekening merupakan halaman yang digunakan untuk menginputkan dan mengedit data rekening yang dilakukan oleh admin. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



**Gambar 5.16 Data Rekening**

## 10. Halaman Form Input Data Kurir

Halaman input data kurir merupakan halaman yang digunakan untuk menginputkan dan mengedit data kurir yang dilakukan oleh admin. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



Action	No	Id ongkir	Kurir	Tujuan	Biaya
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	AM10000	JNE	Mataran, Kota Mataran	Rp.36.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	AM10011	JNE	Ampenan, Kota Mataran	Rp.36.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	AM10012	JNE	Cakranegara, Kota Mataran	Rp.36.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	AM20100	JNE	Bima, Kota Bima	Rp.43.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	AM20111	JNE	Asakota, Kota Bima	Rp.43.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	AM20112	JNE	Rasanae Barat, Kota Bima	Rp.43.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	AM20113	JNE	Rasanae Timur, Kota Bima	Rp.43.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	8	AM20114	JNE	Raba, Kota Bima	Rp.43.000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	9	AM30114	JNE	Munanda, Kota Bima	Rp.49.000

**Gambar 5.17 Data Kurir**

## 11. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan detail transaksi merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data transaksi penjualan yang sudah dibeli sama pelanggan. Gambar 5.18 Laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.

Nazmi Collection											
LAPORAN PENJUALAN											
Tn.Pilih 18 Jambi dibawah istana anak-anak.											
No	id penjualan	kode transaksi penjualan	tanggal penjualan	id pelanggan	Nama Pelanggan	id produk	Nama Produk	jumlah	harga	catatan	status
1	PEN001	20210312044715	12 10:43:34 Maret 2021	PEL006	puat	PRO001		2	Rp.120.000		selesai
2	PEN002	20210312054318	12 11:39:59 Maret 2021	PEL006	puat	PRO001		1	Rp.32	Warna : HJau Ukuran : S	selesai
3	PEN003	20210312064128	13 00:41:11 Maret 2021	PEL008	Nadya Handaryca	PRO002	Mukena Cantik	2	Rp.150.000	ready Warna : HJau Ukuran :	selesai
4	PEN004	20210312074956	13 01:42:23 Maret 2021	PEL008	Nadya Handaryca	PRO002	Mukena Cantik	2	Rp.150.000	Warna : Merah Ukuran :	pemesanan
5	PEN005	PEL008	13 01:52:53 Maret 2021	PEL008	Nadya Handaryca	PRO004	Batik Guru Sekolah	3	Rp.500.000	Warna : Bru Ukuran : M	proses

Jambi , Jumat 12 Maret 2021  
TTD

**Gambar 5.18 Laporan Detail Transaksi**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan hasil keluaran dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut merupakan tabel-tabel pengujian yang dilakukan, antara lain:

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login admin (berhasil)	Jalankan sistem	Isi nama anda =" admin" dan password="a dmin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman uatma	Baik
2	Pengujian pada login admin (gagal)	Jalankan sistem	Isi nama anda ="Roninazmi 12" dan password="n azmi12"	Pesan: nama anda atau password anda salah	Pesan: nama anda atau password anda salah	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Data Pelanggan

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data pelanggan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul>	Pesan: Data pelanggan berhasil disimpan	Pesan: Data pelanggan berhasil disimpan	Baik
2.	Pengujian pada menambah data pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data pelanggan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Alamat</li> <li>- Telepon</li> <li>- Email</li> </ul> Jika salah satu belum diisi	Pesan: Data harus diisi semua	Pesan: Data harus diisi semua	Baik
3.	Pengujian pada mengubah data pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu pelanggan</li> <li>- Klik link ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan: Data pelanggan berhasil diubah	Pesan: Data pelanggan berhasil diubah	Baik
4.	Pengujian pada mengubah data pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu pelanggan</li> <li>- Klik link ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan: Data harus diisi semua	Pesan: Data harus diisi semua	Baik
5.	Pengujian pada menghapus data pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu pelanggan</li> <li>- Klik link hapus</li> </ul>		Pesan: Data pelanggan berhasil dihapus	Pesan: Data pelanggan berhasil dihapus	Baik

**Table 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data admin</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Id admin</li> <li>- Hak akses</li> <li>- username</li> <li>- password</li> </ul>	Pesan: Data admin berhasil disimpan	Pesan: Data admin berhasil disimpan	Baik
2.	Pengujian pada menambah data admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data admin</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Id admin</li> <li>- Hak akses</li> <li>- username</li> <li>- password</li> </ul> Jika salah satu belum diisi	Pesan: Data harus diisi semua	Pesan: Data harus diisi semua	Baik
3.	Pengujian pada mengubah data admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu admin</li> <li>- Klik link ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan: Data admin berhasil diubah	Pesan: Data admin berhasil diubah	Baik
4.	Pengujian pada mengubah data admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu admin</li> <li>- Klik link ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan: Data harus diisi semua	Pesan: Data harus diisi semua	Baik
5.	Pengujian pada menghapus data admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu admin</li> <li>- Klik link hapus</li> </ul>		Pesan: Data admin berhasil dihapus	Pesan: Data admin berhasil dihapus	Baik

**Table 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data kategori</li> </ul>	Isi nama kategori	Pesan: Data kategori berhasil disimpan	Pesan: Data kategori berhasil disimpan	Baik
2.	Pengujian pada menambah data kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data kategori</li> </ul>	Nama kategori belum terisi	Pesan: Data harus diisi semua	Pesan: Data harus diisi semua	Baik
3.	Pengujian pada menghapus data kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu kategori</li> <li>- Klik link hapus</li> </ul>		Pesan: Data kategori berhasil dihapus	Pesan: Data kategori berhasil dihapus	Baik

**Table 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data produk</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama produk</li> <li>- kategori</li> <li>- jumlah</li> <li>- harga</li> <li>- stok</li> <li>- warna</li> <li>- ukuran</li> </ul>	Pesan: Data produk berhasil disimpan	Pesan: Data produk berhasil disimpan	Baik
2.	Pengujian pada menambah data produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data produk</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- kategori</li> <li>- jumlah</li> <li>- harga</li> </ul>	Pesan: Data harus diisi semua	Pesan: Data harus diisi semua	Baik



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- stok</li> <li>- warna</li> <li>- ukuran</li> </ul> Jika salah satu belum diisi			
3.	Pengujian pada mengubah data produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu produk</li> <li>- Klik link ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan: Data produk berhasil diubah	Pesan: Data produk berhasil diubah	Baik
4.	Pengujian pada mengubah data produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu produk</li> <li>- Klik link ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan: Data harus diisi semua	Pesan: Data harus diisi semua	Baik
5.	Pengujian pada menghapus data produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu produk</li> <li>- Klik link hapus</li> </ul>		Pesan: Data produk berhasil dihapus	Pesan: Data produk berhasil dihapus	Baik

**Table 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data pemesanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data pemesanan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode transaksi pemesanan</li> <li>- tanggal pemesanan</li> <li>- total bayar</li> <li>- foto bukti pembayaran</li> </ul>	Pesan: Data pemesanan berhasil disimpan	Pesan: Data pemesanan berhasil disimpan	Baik

2.	Pengujian pada menambah data pemesanan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data pemesanan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode transaksi pemesanan</li> <li>- Tanggal pemesanan</li> <li>- Total bayar</li> </ul> Jika salah satu belum diisi	Pesan: Data harus diisi semua	Pesan: Data harus diisi semua	Baik
3.	Pengujian pada menghapus data pemesanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu pemesanan</li> <li>- Klik link hapus</li> </ul>		Pesan: Data pemesanan berhasil dihapus	Pesan: Data pemesanan berhasil dihapus	Baik

**Table 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Transaksi Penjualan**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada menambah data penjualan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data transaksi penjualan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode transaksi penjualan</li> <li>- Tanggal penjualan</li> <li>- Id pelanggan</li> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Id produk</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Jumlah</li> <li>- Harga</li> </ul>	Pesan: Data transaksi penjualan berhasil disimpan	Pesan: Data transaksi penjualan berhasil disimpan	Baik
2.	Pengujian pada menambah data transaksi penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu data transaksi penjualan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kode transaksi penjualan</li> <li>- Tanggal penjualan</li> </ul>	Pesan: Data harus diisi semua	Pesan: Data harus diisi semua	Baik

	(gagal)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Id pelanggan</li> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Id produk</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Jumlah</li> <li>- harga</li> </ul> Jika salah satu belum diisi			
3.	Pengujian pada menghapus data transaksi penjualan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jalankan sistem</li> <li>- Login admin</li> <li>- Klik menu penjualan</li> <li>- Klik link hapus</li> </ul>		Pesan: Data transaksi penjualan berhasil dihapus	Pesan: Data transaksi penjualan berhasil dihapus	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem merupakan hasil dari perancangan sistem yang dibuat. Sistem yang dihasilkan oleh *e-commerce* pada Toko Nazmi Collection yang menghasilkan, antara lain:

1. Sistem yang dirancang untuk memberikan kemudahan bagi pelanggan yang setia dalam mendapatkan informasi lengkap mengenai produk, memesan produk secara *online*, mengkonfirmasi pembayaran secara langsung.
2. Sistem yang dirancang dapat mempromosikan produk secara detail dan wilayah promosi tidak sebatas konsumen di jambi saja tapi diluar jambi.

3. Sistem dirancang juga memudahkan Toko Nazmi Collection dalam melakukan pengolahan data-data serta mencetak laporan yang dibutuhkan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem dapat diakses kapan pun dan dimana pun serta menampilkan informasi produk secara lengkap sehingga jangkauan wilayah promosi menjadi lebih luas.
2. Sistem juga memberikan kemudahan kepada pelanggan yang setia untuk melakukan pemesanan tanpa harus datang ke toko secara langsung.
3. Sistem yang memiliki fitur-fitur yaitu sebelum produk tersebut sampai ke tangan pelanggan.
4. Sistem juga memberikan kemudahan bagi admin untuk dapat melakukan pengolahan data-data dan mencetak laporan.

Adapun kelemahan dari sistem baru ini sebagai berikut:

1. Kurangnya keterlambatan dalam pengupload produk terbaru sehingga pelanggan hanya bisa melihat produk-produk yang sudah ada.
2. Program ini hanya bisa menampilkan stok barang yang sudah ada, belum dapat menampilkan stok barang yang terbaru.
3. Tampilan program yang sangat sederhana.