

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

1.1 HASIL IMPLEMENTASI

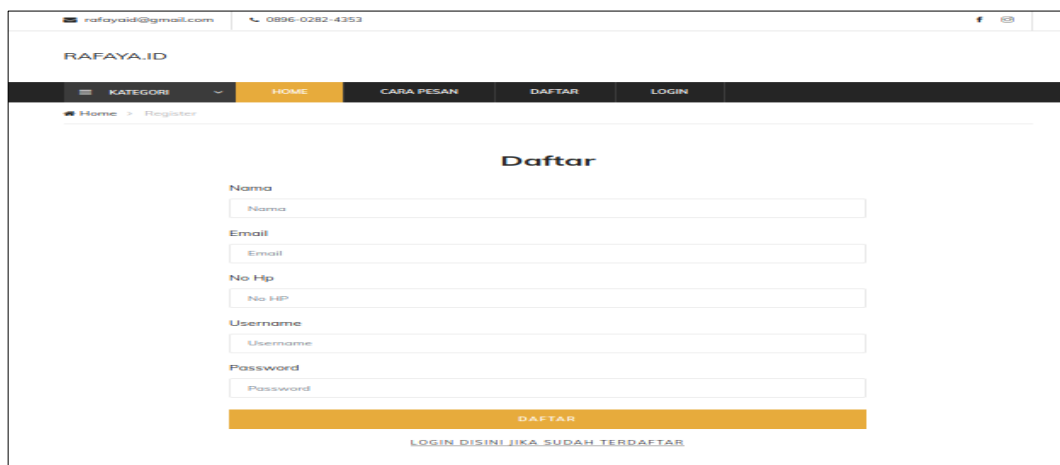
Setelah penulis melakukan tahap peImplementasi Rancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan Implementasi Rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

1.1.1 Implementasi Rancangan *Input*

Implementasi Rancangan Implementasi Rancangan tampilan *input* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Rancangan Halaman Pendaftaran

Berikut adalah Implementasi Rancangan dari halaman Pendaftaran pengunjung yang ingin menjadi pelanggan. Seperti terlihat pada gambar 5.1 :



The screenshot shows a web browser window with the URL 'rafayaid@gmail.com' and phone number '0896-0282-4353'. The website is 'RAFAYA.ID'. The navigation menu includes 'KATEGORI', 'HOME', 'CARA PESAN', 'DAFTAR', and 'LOGIN'. The current page is 'Daftar' (Registration). The form contains the following fields: 'Nama' (Name), 'Email', 'No Hp' (Phone Number), 'Username', and 'Password'. Below the form is a yellow 'DAFTAR' button and a link that says 'LOGIN DISINI JIKA SUDAH TERDAFTAR'.

Gambar 5.1 Implementasi Rancangan Halaman Pendaftaran

2. Implementasi Rancangan Halaman *Login* Pelanggan

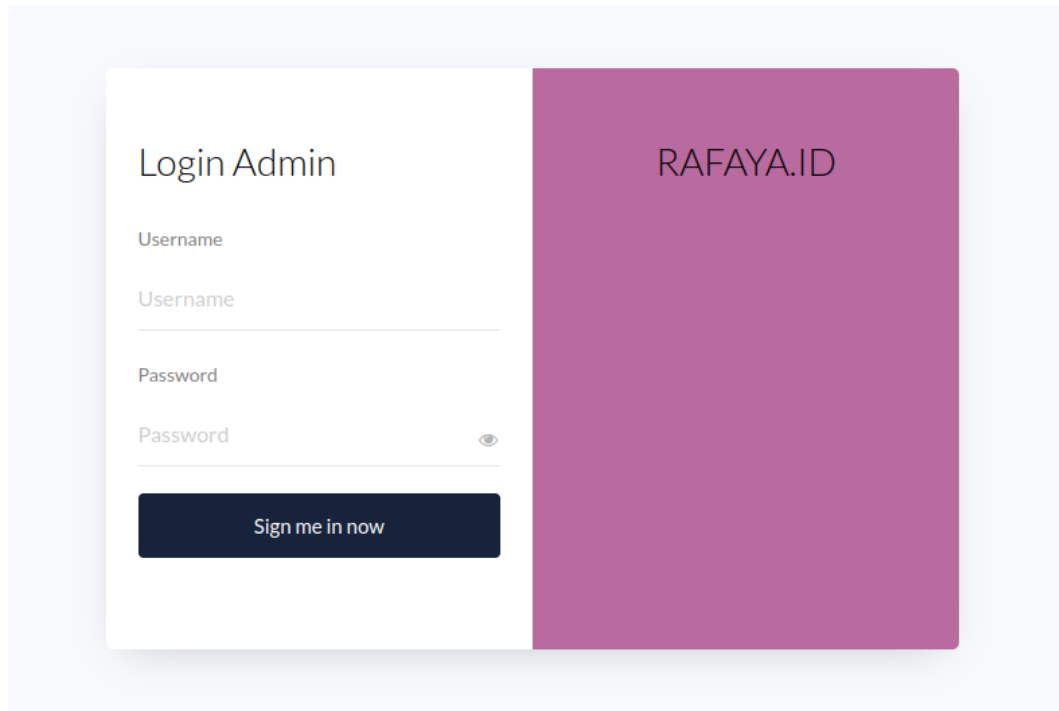
Berikut adalah Implementasi Rancangan dari halaman *login* pelanggan yang ada pada sistem penjualan Rafaya.Id. Pelanggan memasukan *username* dan *password* pada saat pendaftaran. Setelah berhasil login pelanggan akan diarahkan ke menu profil dari pelanggan masing masing. Seperti terlihat pada gambar 5.2 :

The screenshot displays the Rafaya.ID website's customer login interface. At the top, there is a dark navigation bar with a menu icon, 'KATEGORI', and 'HOME' (highlighted in orange), followed by 'CARA PESAN', 'DAFTAR', and 'LOGIN'. Below the navigation bar, the breadcrumb 'Home > Login' is visible. The main content area is titled 'Login' and contains a form with two input fields: 'Username or email address *' and 'Password *'. Below the form is a prominent orange 'SIGN IN' button. Underneath the button is a link that says 'OR CREATE AN ACCOUNT'. The footer is dark and contains three columns: 'RAFAYA.ID' with contact details (address, phone, email), 'Information' with links to 'Home', 'Cara Pesan', and 'Kontak Kami', and 'Tentang Kami' with a brief description of the business as a small and medium enterprise (UKM) in the clothing retail sector.

Gambar 5.2 Implementasi Rancangan Halaman *Login* Pelanggan

3. Implementasi Rancangan Halaman *Login* Admin

Berikut adalah Implementasi Rancangan dari halaman *login* admin yang dapat digunakan admin untuk masuk kedalam sistem admin yang dapat digunakan untuk mengelola menu menu yang ada pada sistem. Seperti terlihat pada gambar 5.3 :



Gambar 5.3 Implementasi Rancangan Halaman *Login* Admin

4. Implementasi Rancangan Halaman Form Data Barang

Implementasi Rancangan halaman form data Barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah Barang. Seperti terlihat pada gambar 5.4 :

The screenshot shows the 'Tambah Barang' form with the following fields and options:

- Kategori:** Dropdown menu with 'Pants-Celana' selected.
- Berat (Gram):** Text input field with 'Berat' entered.
- Nama:** Text input field with 'Nama' entered.
- Kode:** Text input field with 'Kode' entered.
- Harga:** Text input field with 'Harga' entered.
- Ukuran:** Radio buttons for 'S', 'M', 'L', and 'XL'. Below them are buttons labeled 'Ukuran S', 'Ukuran M', 'Ukuran L', and 'Ukuran XL'.
- Jumlah:** Text input field with 'Jumlah' entered.
- Deskripsi:** Rich text editor with a toolbar showing bold, italic, underline, and font color options.

A red warning message is displayed below the 'Jumlah' field: "Inputkan data ini jika jenis barang tidak punya ukuran seperti s,m,l dan xl".

Gambar 5.4 Implementasi Rancangan Halaman Form Data Barang

5. Implementasi Rancangan Halaman Form Data Kategori

Implementasi Rancangan halaman form data kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah kategori.

Seperti terlihat pada gambar 5.5 :

The screenshot shows the 'Tambah Kategori' form with the following fields and options:

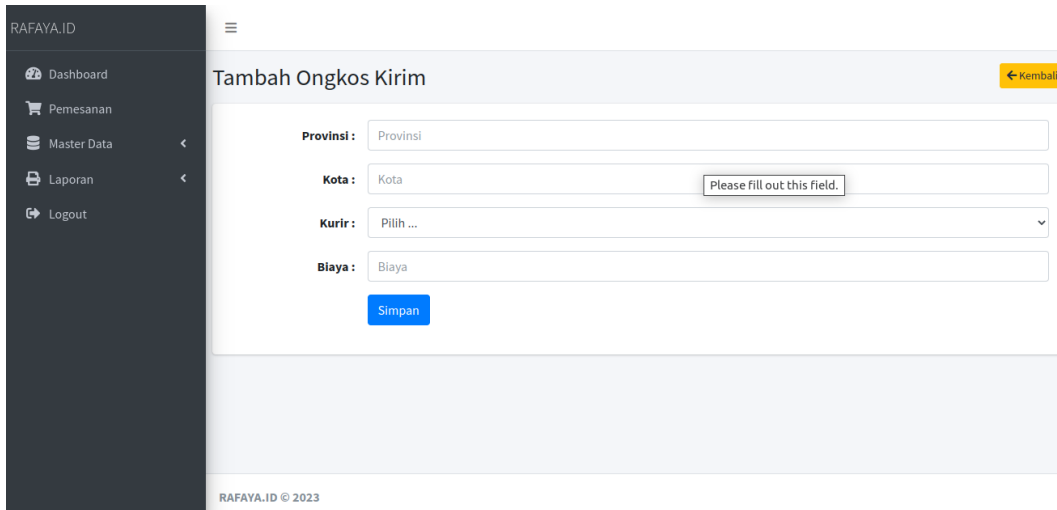
- Kategori:** Dropdown menu with 'Pilih Kategori...' selected.
- Nama Sub Kategori:** Text input field with 'Nama Kategori' entered.
- Jenis Ukuran:** Dropdown menu with 'Pilih Jenis Ukuran...' selected.
- Simpan:** Blue button to save the category.

The footer of the page reads 'RAFAYA.ID © 2022'.

Gambar 5.5 Implementasi Rancangan Halaman Form Kategori

6. Implementasi Rancangan Halaman Form Data Ongkir

Implementasi Rancangan halaman form data ongkos kirim merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah dan mengubah ongkos kirim. Seperti terlihat pada gambar 5.6 :



The screenshot shows a web application interface for adding shipping costs. On the left is a dark sidebar with the logo 'RAFAYA.ID' and menu items: Dashboard, Pemesanan, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Tambah Ongkos Kirim' and contains a form with the following fields: 'Provinsi' (text input), 'Kota' (text input with a validation message 'Please fill out this field.'), 'Kurir' (dropdown menu), and 'Biaya' (text input). A blue 'Simpan' button is located below the form. A yellow 'Kembali' button is in the top right corner. The footer of the page reads 'RAFAYA.ID © 2023'.

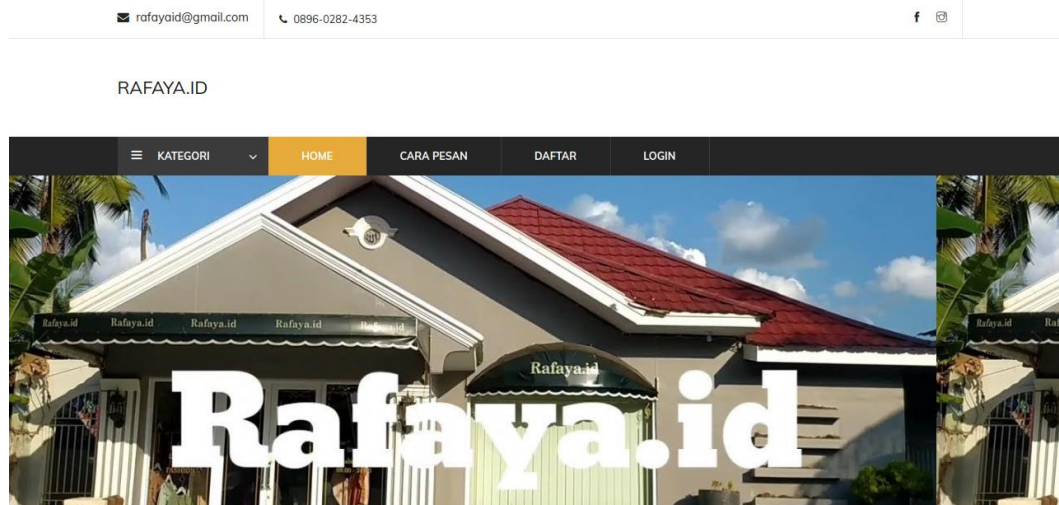
Gambar 5.6 Implementasi Rancangan Halaman Form Ongkos Kirim

1.1.2 Implementasi Rancangan *Output*

Implementasi Rancangan tampilan *output* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Rancangan Halaman Utama *Website*

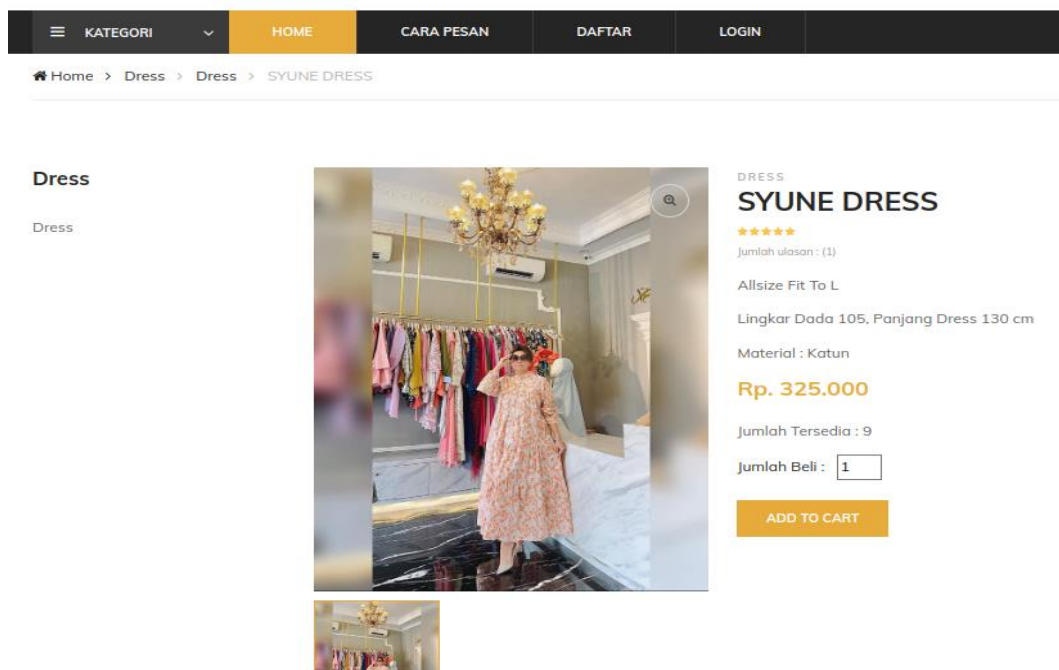
Berikut halaman utama *Website* yang pertama kali dilihat ketika membuka *Website*, dalam halaman terdapat beberapa menu yang akan digunakan pengunjung dan pelanggan. Adapun tampilannya seperti yang terlihat pada Gambar 5.7 :



Gambar 5.7 Implementasi Rancangan Halaman Utama

2. Implementasi Rancangan Halaman Detail Barang

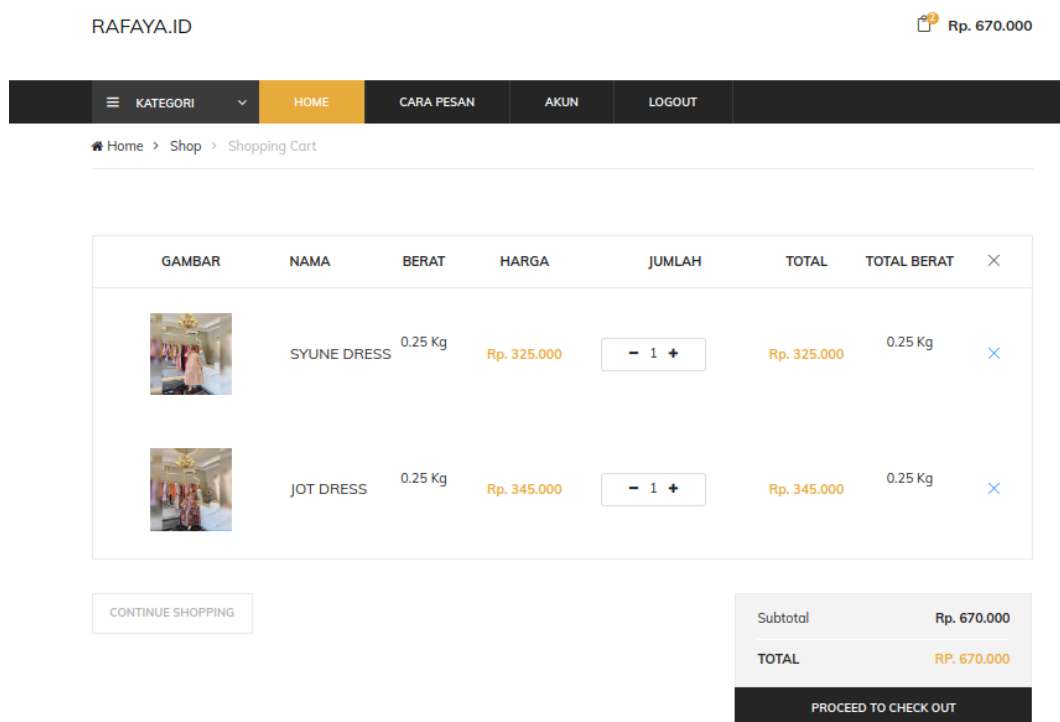
Halaman Detail Barang merupakan tampilan dari data Barang. Dapat juga digunakan untuk menambahkan data pemesanan dengan cara mengklik pesan. Adapun tampilannya Seperti terlihat pada gambar 5.8 :



Gambar 5.8 Implementasi Rancangan Halaman Detail Barang

3. Implementasi Rancangan Halaman Keranjang

Berikut adalah 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. Seperti terlihat pada gambar 5.9 :



Gambar 5.9 Implementasi Rancangan Halaman Keranjang Pemesanan

4. Implementasi Rancangan Halaman Mengelola Data Barang

Implementasi Rancangan mengelola data Barang merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data Barang. Seperti terlihat pada gambar 5.10 :

Barang

Show 10 entries Search:

No	Kode Barang	Nama	Kategori	Berat (Gram)	Harga	S	M	L	XL	Jumlah	Rating	Aksi
1	D01	SYUNE DRESS	Dress	250	Rp. 325.000	0	0	0	0	9	Rating	Edit Delete
2	D02	Alfira Dress	Dress	250	Rp. 345.000	0	0	0	0	10	Rating	Edit Delete
3	D03	JOT DRESS	Dress	250	Rp. 345.000	0	0	0	0	40	Rating	Edit Delete
4	D04	SATIN DRESS	Dress	250	Rp. 325.000	0	0	0	0	20	Rating	Edit Delete
5	D05	UNWAY DRESS	Dress	250	Rp. 325.000	0	0	0	0	20	Rating	Edit Delete
6	D06	ROSE DRESS	Dress	250	Rp. 325.000	0	0	0	0	20	Rating	Edit Delete
7	SC01	Alfira Set	Set Celana	200	Rp. 325.000	0	0	0	0	20	Rating	Edit Delete
8	SC02	Feny Set	Set Celana	200	Rp. 325.000	0	0	0	0	10	Rating	Edit Delete
9	SC03	Salur Set Vol 1	Set Celana	200	Rp. 325.000	0	0	0	0	40	Rating	Edit Delete
10	SC04	Salur Set Vol 2	Set Celana	200	Rp. 325.000	0	0	0	0	20	Rating	Edit Delete

Gambar 5.10 Implementasi Rancangan Halaman Data Barang

5. Implementasi Rancangan Halaman Mengelola Data Kategori

Implementasi Rancangan mengelola data kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data kategori. Seperti terlihat pada gambar 5.11 :

Kategori

Kelompok Kategori + Tambah

No	Kategori	Sub Kategori	Jenis Ukuran	Aksi
1	One Set	Set Rok	Satu	Edit Delete
2	Dress	Dress	Satu	Edit Delete
3	One Set	Set Celana	Satu	Edit Delete

RAFAYA.ID © 2023

Gambar 5.11 Implementasi Rancangan Halaman Data Kategori

6. Implementasi Rancangan Halaman Mengelola Data Pelanggan

Implementasi Rancangan mengelola data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data pelanggan. Seperti terlihat pada gambar 5.12 :

No	Nama	No Telp	Email	Username	Aksi
1	Aulia	08987726192	aulia@gmail.com	aulia	Edit Delete
2	Dwi Anggi	087898564718	01anggi@gmail.com	dwianggi	Edit Delete
3	sabrina	0895600021009	sabrinarsaria@gmail.com	sabrinarsaria	Edit Delete

Gambar 5.12 Implementasi Rancangan Halaman Data Pelanggan

7. Implementasi Rancangan Halaman Mengelola Data Ongkos Kirim

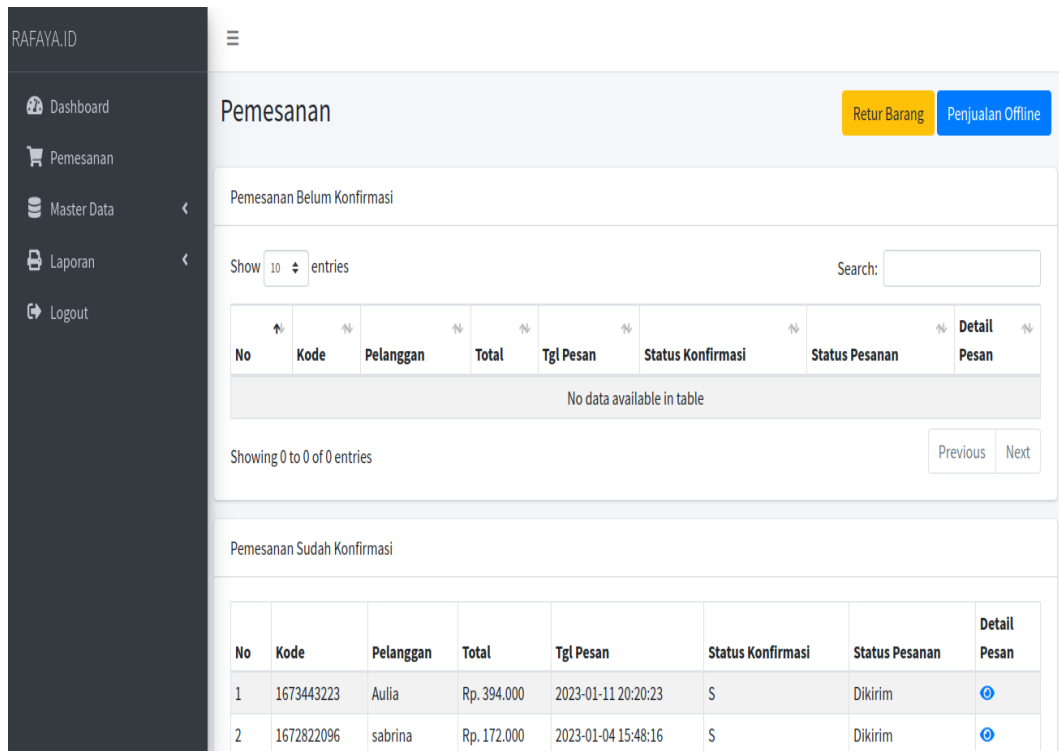
Implementasi Rancangan mengelola data ongkos kirim merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus data ongkos kirim. Seperti terlihat pada gambar 5.13 :

No	Provinsi	Kota	Biaya	Aksi
50	Jambi	Batang Hari	Rp. 28.000	Edit Delete
97	Jambi	Bungo	Rp. 28.000	Edit Delete
156	Jambi	Jambi	Rp. 28.000	Edit Delete
194	Jambi	Kerinci	Rp. 28.000	Edit Delete
280	Jambi	Merangin	Rp. 28.000	Edit Delete
293	Jambi	Muaro Jambi	Rp. 28.000	Edit Delete
393	Jambi	Sarolangun	Rp. 28.000	Edit Delete
442	Jambi	Sungaipenuh	Rp. 28.000	Edit Delete
460	Jambi	Tanjung Jabung Barat	Rp. 28.000	Edit Delete
461	Jambi	Tanjung Jabung Timur	Rp. 28.000	Edit Delete

Gambar 5.13 Implementasi Rancangan Halaman Data Ongkos Kirim

8. Implementasi Rancangan Halaman Mengelola Data Pemesanan

Implementasi Rancangan mengelola data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk mengubah dan menghapus pemesanan. Seperti terlihat pada gambar 5.14 :



The screenshot displays the 'Pemesanan' (Orders) management page in the Rafaya.ID system. The page features a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Pemesanan, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Pemesanan' and includes two buttons: 'Retur Barang' (Return Goods) and 'Penjualan Offline' (Offline Sales). The page is divided into two sections: 'Pemesanan Belum Konfirmasi' (Unconfirmed Orders) and 'Pemesanan Sudah Konfirmasi' (Confirmed Orders). The 'Unconfirmed' section shows a table with 0 entries. The 'Confirmed' section shows a table with 2 entries.

No	Kode	Pelanggan	Total	Tgl Pesan	Status Konfirmasi	Status Pesanan	Detail Pesan
No data available in table							
1	1673443223	Aulia	Rp. 394.000	2023-01-11 20:20:23	S	Dikirim	Detail
2	1672822096	sabrina	Rp. 172.000	2023-01-04 15:48:16	S	Dikirim	Detail

Gambar 5.14 Implementasi Rancangan Halaman Data Pemesanan

9. Implementasi Laporan Barang

Implementasi Laporan data barang merupakan laporan keseluruhan barang yang ada pada Rafaya.id. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.15

RAFAYA.ID
Jl. Ir. H. Juanda No.69, Simpang III Sipi, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361

LAPORAN DATA BARANG

No	Nama	Kategori	Jumlah	Harga
1	SYUNE DRESS	Dress	9	Rp. 325.000
2	Alfra Dress	Dress	10	Rp. 345.000
3	Zaira Set	Set Rok	10	Rp. 345.000
4	Fodu Dress	Dress	10	Rp. 325.000
5	Nabila Set	Set Celana	10	Rp. 325.000
6	Tamara Set	Set Celana	10	Rp. 325.000
7	Fery Set	Set Celana	10	Rp. 325.000
8	Midi Dress Faya	Dress	15	Rp. 325.000
9	Runa Set	Set Rok	20	Rp. 325.000
10	Alfra Set	Set Celana	20	Rp. 325.000
11	Saila Set	Set Rok	20	Rp. 325.000
12	Salsa Set	Set Rok	20	Rp. 325.000
13	SATIN DRESS	Dress	20	Rp. 325.000
14	Tina Dress	Dress	20	Rp. 325.000
15	Safa Silk Dress	Dress	20	Rp. 325.000
16	Fashi Set	Set Celana	20	Rp. 299.000
17	UNAY DRESS	Dress	20	Rp. 325.000
18	ROSE DRESS	Dress	20	Rp. 325.000
19	Fatin Set	Set Celana	20	Rp. 325.000
20	Salur Set Vol 3	Set Celana	20	Rp. 325.000
21	Salur Set Vol 2	Set Celana	20	Rp. 325.000
22	Lady Set	Set Celana	25	Rp. 325.000
23	YULY SET	Set Rok	25	Rp. 325.000
24	JOT DRESS	Dress	40	Rp. 345.000
25	Salur Set Vol 1	Set Celana	40	Rp. 325.000

Jambi, 18-Mar-2023
Mengetahui

Rafaya

Gambar 5.15 Tampilan Laporan Barang

10. Implementasi Laporan Pemesan Pertanggal

Laporan data pemesanan pertanggal merupakan laporan keseluruhan data pemesan pada tanggal yang terpilih. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.16.

RAFAYA.ID
Jl. Ir. H. Juanda No.69, Simpang III Sipin, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361

LAPORAN DATA PENJUALAN
Periode : 01-Jan-2023 s/d 18-Feb-2023

Kode Pemesanan : 1672822096	Alamat Penerima : Jerambah bolong
Tanggal : 04-Jan-2023	No Telp : 089560021009
Nama Pelanggan : sabrina	

No	Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
Total				
				Rp. 0
Ongkos Kirim (JNE)				Rp. 22.000
Grand Total				Rp. 172.000

Kode Pemesanan : 1673443223	Alamat Penerima : Jambi
Tanggal : 11-Jan-2023	No Telp : 08987725192
Nama Pelanggan : Aulia	

No	Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	SYUNE DRESS	1	Rp. 325.000	Rp. 325.000
Total				
				Rp. 325.000
Ongkos Kirim (JNE)				Rp. 69.000
Grand Total				Rp. 394.000

Jambi, 18-Mar-2023
Mengetahui

Rafaya

Gambar 5.16 Tampilan Laporan Pemesanan Pertanggal
11. Implementasi Laporan Data Pemesanan Perbulan

Laporan data pemesanan perbulan merupakan laporan keseluruhan data pemesan pada bulan yang terpilih. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.17.

RAFAYA.ID
Jl. Ir. H. Juanda No.69, Simpang III Sipin, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36361

LAPORAN DATA PENJUALAN
BULAN : 01 2023

No	Tanggal Pesan	Kode Pemesanan	Nama Pelanggan	Total	Ongkir	Total + Ongkir
1	04-Jan-2023	1672822096	sabrina	Rp. 150.000	Rp. 22.000	Rp. 172.000
2	11-Jan-2023	1673443223	Aulia	Rp. 325.000	Rp. 69.000	Rp. 394.000
Total						Rp. 566.000

Jambi, 18-Mar-2023
Mengetahui

Rafaya

Gambar 5.17 Tampilan Laporan Pemesanan Perbulan

1.2 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

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> – Klik menu login – Masukkan username dan password yang benar – Klik tombol login 	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"> – Klik menu login – Masukkan username dan password yang salah – Klik tombol login 	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

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

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> – Login admin – Buka halaman admin – Pilih tambah admin – Masukan nama username, password , dan status level lengkap – Klik tombol simpan 	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"> – Login admin – Buka halaman admin – Pilih tambah admin – Masukan nama, username, password , status dan 	username, password , status dan level tombol simpan	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> level lengkap – Klik tombol simpan 				
Ubah admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> – Login admin – Buka halaman admin – Pilih data admin – Pilih ubah – Masukkan nama, username, password, status dan level – Klik tombol simpan 	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"> – Login admin – Buka data admin – Pilih data admin – Pilih ubah – Masukkan nama, username, password, status dan level Klik tombol simpan 	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"> – Login admin – Buka data admin – Pilih hapus 	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan “berhasil hapus admin”	Tampilkan pesan “berhasil hapus admin”	Baik

3. Pengujian Form Data Barang

Pengujian Form menu Barang digunakan untuk memastikan bahwa form

Barang telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

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"> – Login admin – Buka halaman barang – Pilih tambah barang – Masukkan nama, kategori , harga, jumlah, dan deskripsi lengkap – Klik tombol simpan 	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"> – Login admin – Buka halaman barang – Pilih tambah barang – Masukkan nama 	kategori , harga, stok, dan deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Baik

	,kategori , harga, jumlah, deskripsi tidak lengkap – Klik tombol simpan				
Ubah barang (berhasil)	– Login admin – Buka halaman barang – Pilih data barang – Pilih ubah – Masukkan nama ,kategori ,dan deskripsi – Klik tombol simpan	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)	– Login admin – Buka data admin – Pilih data admin – Pilih ubah – Masukkan nama, kategori , harga, stok, dan deskripsi tidak lengkap Klik	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				
Hapus barang	<ul style="list-style-type: none"> - Login admin - Buka data produk - Pilih hapus 	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan “berhasil hapus barang”	Tampilkan pesan “berhasil hapus barang”	Baik

4. Pengujian Form Menu Kategori

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

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

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

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

5. Pengujian Form Menu Pelanggan

Pengujian Form menu Pelanggan digunakan untuk memastikan bahwa form

Pelanggan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

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"> - Login admin - Buka halaman pelanggan - Pilih data pelanggan - Pilih ubah - Masukkan nama, alamat, no telp, usernam 	nama, alamat, no telp, username, password dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan "berhasil ubah data pelanggan"	Tampilkan pesan "berhasil ubah data pelanggan"	Baik

	e, password – Klik tombol simpan				
Ubah Pelanggan (gagal)	– Login admin – Buka data pelanggan – Pilih data pelanggan – Pilih ubah – Masukan nama, alamat, no telp, username, password – Klik tombol simpan	Nama, email, password, dan status dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Baik
Hapus Pelanggan	– Login admin – Buka data pelanggan – Pilih hapus	Klik tombol hapus	Tampilkan pesan “berhasil hapus pelanggan”	Tampilkan pesan “berhasil hapus pelanggan”	Baik

6. Pengujian Form Menu Informasi Website

Pengujian Form menu Informasi Website digunakan untuk memastikan bahwa form Informasi Website telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

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"> - Login admin - Buka halaman informasi website - Pilih data informasi - Pilih ubah - Masukan judul dan deskripsi - Klik tombol simpan 	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"> - Login admin - Buka data pelanggan - Pilih data pelanggan - Pilih ubah - Masukan judul dan deskripsi tidak lengkap - Klik tombol simpan 	deskripsi dan klik tombol simpan	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Tampilkan pesan “please fill out this field”	Baik

1.3 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 Rafaya.Id, sehingga pelanggan bisa melihat produk yang *up to date* hanya dari rumah.
2. Sistem informasi penjualan pada Rafaya.Id dapat digunakan dalam melakukan pemesanan secara *online*.

1.3.1 Kelebihan Aplikasi

1. Dengan adanya sistem baru ini mempermudah konsumen dalam memesan produk atau barang pada Rafaya.Id, tidak perlu lagi mengunjungi toko melainkan tinggal membuka web ini.
2. Sistem mempermudah Rafaya.Id mempromosikan barang yang disediakan sehingga dapat mencakup wilayah yang luas.

1.3.2 Kekurangan Aplikasi

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 tersedia pembayaran melalui *e-payment*.