

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. HASIL IMPLEMENTASI

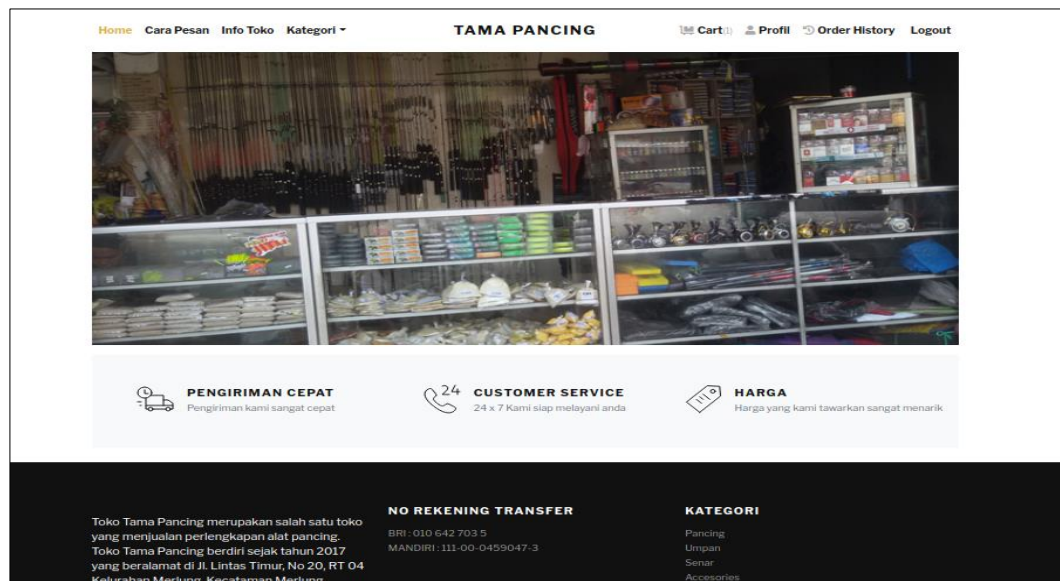
Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

5.1.1. Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada e-commerce Tama Pancing yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan output dari sistem yang telah dirancang :

1. Implementasi Halaman Utama Website

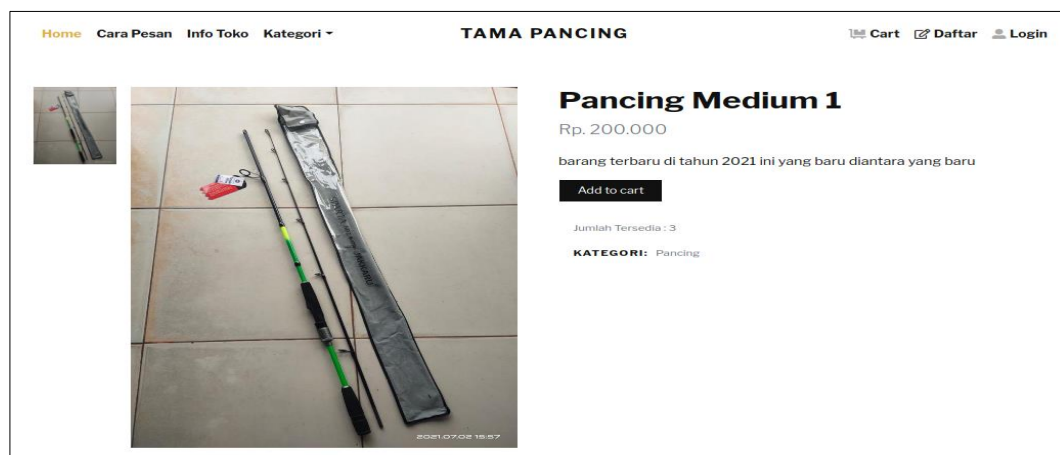
Implementasi Halaman utama website merupakan tampilan pertama pengunjung saat mengakses website pada halaman utama ini pengunjung dapat memilih menu home, cara pesan, info toko, kategori, cart, daftar dan login. Implementasi halaman utama website merupakan hasil rancangan pada gambar 4.30. adapun tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Implementasi Halaman Utama Website

2. Implementasi Halaman Detail Barang

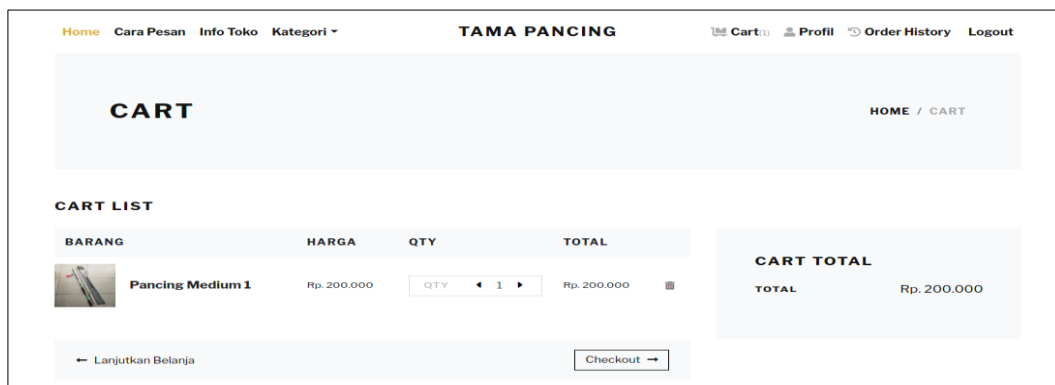
Halaman detail barang merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung yang ingin melihat rincian barang dan juga digunakan untuk menambahkan barang ke keranjang belanja. Implementasi halaman detail barang merupakan hasil implementasi gambar 4.31. Adapun hasil implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.2



Gambar 5.2 Implementasi Halaman Detail Barang

3. Implementasi Halaman Keranjang Belanja

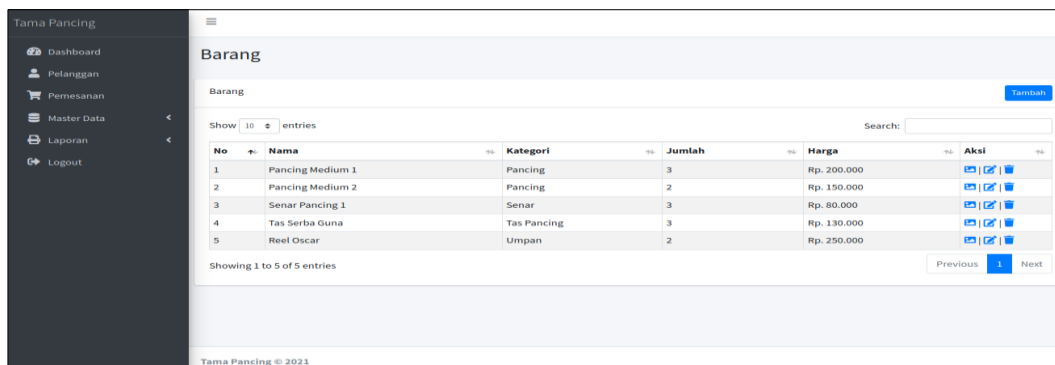
Halaman keranjang belanja merupakan halaman untuk menampilkan barang yang telah dipilih oleh pengunjung. Implementasi halaman keranjang belanja merupakan hasil rancangan pada gambar 4.32. hasil dari implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.3.



Gambar 5.3 Implementasi Halaman Keranjang Belanja

4. Implementasi Halaman Data Barang

Halaman data barang merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data barang seperti menambah, mengubah dan menghapus data barang. Implementasi rancangan halaman data barang merupakan hasil rancangan pada gambar 4.33. Seperti yang terlihat pada gambar 5.4.



Gambar 5.4 Implementasi Halaman Data Barang

5. Implementasi Halaman Data Kategori

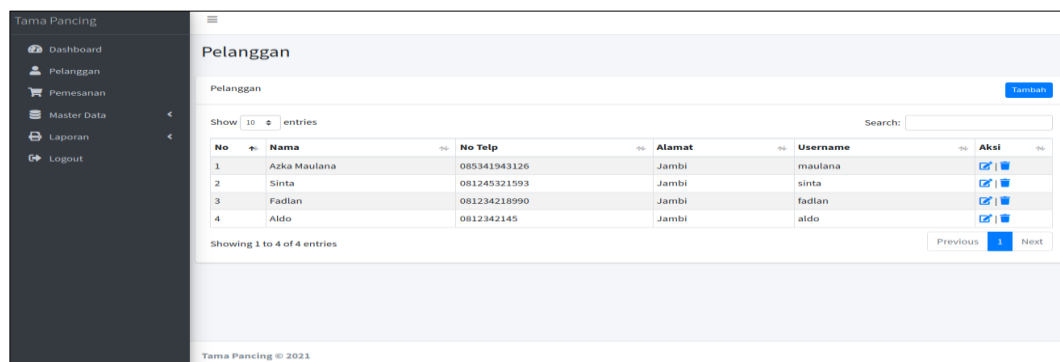
Halaman kategori merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data kategori seperti menambah, mengubah dan menghapus kategori. Implementasi halaman data kategori merupakan hasil rancangan pada gambar 4.34. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.5



Gambar 5.5 Implementasi Halaman Data Kategori

6. Implementasi Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data pelanggan seperti menambah, mengubah dan menghapus. Implementasi halaman data pelanggan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.35. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.6



Gambar 5.6 Implementasi Halaman Data Pelanggan

7. Halaman Data Ongkos Kirim

Halaman data ongkos kirim merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data ongkos kirim seperti menambah, mengubah dan menghapus. Implementasi halaman data ongkos kirim merupakan hasil rancangan pada gambar 4.36. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.7

No	Expedisi	Provinsi	Kabupaten	Biaya	Aksi
1	JNT	Jambi	Tanjab barat	Rp. 30.000	Edit Delete
2	JNE	Jambi	Tajab Timur	Rp. 50.000	Edit Delete

Gambar 5.7 Implementasi Halaman Data Ongkos Kirim

8. Halaman Data Pemesanan

Halaman data pemesanan digunakan admin untuk mengkonfirmasi pembayaran pelanggan. Implementasi halaman data pemesanan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.37. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.8

Pemesanan Belum Konfirmasi

Show 10 entries Search:

No	Kode	Pelanggan	Total	Tgl Pesan	Status Konfirmasi	Detail Pesan
1	1610500812	Azka Maulana	Rp. 75.000	2021-06-30 13:09:49	B	Detail
2	1611114843	Azka Maulana	Rp. 80.000	2021-07-05 13:10:01	B	Detail
3	1611114866	Azka Maulana	Rp. 80.000	2021-07-06 13:10:06	B	Detail
4	1611114921	Azka Maulana	Rp. 55.000	2021-07-07 13:10:11	B	Detail
5	1614053433	Azka Maulana	Rp. 65.000	2021-07-07 13:10:15	B	Detail

Showing 1 to 5 of 5 entries Previous **1** Next

Pemesanan Sudah Konfirmasi

No	Kode	Pelanggan	Total	Tgl Pesan	Status Konfirmasi	Detail Pesan
1	1610271344	Azka Maulana	Rp. 180.000	2021-07-04 13:09:55	S	Detail

Tama Pancing © 2021

Gambar 5.8 Implementasi Halaman Data Pemesanan

9. Implementasi Laporan Barang

Laporan data barang merupakan laporan keseluruhan barang yang ada pada e-commerce Tama Pancing. Implementasi laporan barang merupakan hasil rancangan pada gambar 4.38. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.9

TAMA PANCING
Jl. Lintas Timur, No 20, RT 04 Kelurahan Merlung, Kecamatan Merlung, Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi

LAPORAN DATA BARANG

No	Nama	Kategori	Jumlah	Harga
1	Pancing Medium 1	Pancing	3	Rp. 200.000
2	Pancing Medium 2	Pancing	2	Rp. 150.000
3	Senar Pancing 1	Senar	3	Rp. 80.000
4	Tas Serba Guna	Tas Pancing	3	Rp. 130.000
5	Reel Oscar	Umpan	2	Rp. 250.000

Merlung, 08-Jul-2021
Mengetahui

Muhammad Novanda

Gambar 5.9 Implementasi Laporan Barang

10. Implementasi Laporan Pemesan Pertanggal

Laporan data pemesanan pertanggal merupakan laporan keseluruhan data pemesan pada tanggal yang terpilih, Implementasi laporan pemesanan pertanggal merupakan hasil rancangan pada gambar 4.39. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.10

TAMA PANCING				
Jl. Lintas Timur, No 20, RT 04 Kelurahan Merlung, Kecamatan Merlung, Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi				
LAPORAN DATA PEMESANAN				
TANGGAL : 07-Jul-2021				
Kode Pemesanan	: 1611114921	Alamat Penerima	: Merlung tanjabbarat	
Tanggal	: 07-Jul-2021	No Telp	: 085341943126	
Nama Pelanggan	: Azka Maulana			
No	Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	Senar Pancing 1	1	Rp. 5.000	Rp. 5.000
Total				Rp. 5.000
Ongkos Kirim				Rp. 50.000
Grand Total				Rp. 55.000
Kode Pemesanan	: 1614053433	Alamat Penerima	: Jambi	
Tanggal	: 07-Jul-2021	No Telp	: 085341943126	
Nama Pelanggan	: Azka Maulana			
No	Barang	Jumlah	Harga	Sub Total
1	Reel Oscar	1	Rp. 35.000	Rp. 35.000
Total				Rp. 35.000
Ongkos Kirim				Rp. 30.000
Grand Total				Rp. 65.000
Merlung, 08-Jul-2021 Mengetahui				

Gambar 5.10 Tampilan Laporan Pemesanan Pertanggal

11. Implementasi Laporan Data Pemesanan Perbulan

Laporan data pemesanan perbulan merupakan laporan keseluruhan data pemesan pada bulan yang terpilih, Implementasi laporan data pemesanan perbulan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.40. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.11.

TAMA PANCING				
Jl. Lintas Timur, No 20, RT 04 Kelurahan Merlung, Kecamatan Merlung, Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi				
LAPORAN DATA PEMESANAN				
BULAN : 7 2021				
No	Tanggal Pesan	Kode Pemesanan	Nama Pelanggan	Total
1	04-Jul-2021	1610271344	Azka Maulana	Rp. 180.000
2	05-Jul-2021	1611114843	Azka Maulana	Rp. 80.000
3	06-Jul-2021	1611114866	Azka Maulana	Rp. 80.000
4	07-Jul-2021	1611114921	Azka Maulana	Rp. 55.000
5	07-Jul-2021	1614053433	Azka Maulana	Rp. 65.000
Total				Rp. 460.000
Merlung, 08-Jul-2021 Mengetahui				
Muhammad Novanda				

Gambar 5.11 Tampilan Laporan Pemesanan Perbulan

5.1.2. Implementasi Tampilan *Input*

Tampilan input merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan input tersebut adalah sebagai berikut :

1. Implementasi Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran pelanggan dapat digunakan pengunjung untuk mendaftar menjadi pelanggan yang dapat login kedalam sistem dan melakukan transaksi pembelian. Implementasi halaman pendaftaran merupakan hasil rancangan pada gambar 4.41. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.12

Home Cara Pesan Info Toko Kategori ▼ TAMA PANCING Cart Daftar Login

DAFTAR

NAMA NO TELP

ALAMAT

USERNAME PASSWORD

Daftar

Toko Tama Pancing merupakan salah satu toko

NO REKENING TRANSFER

KATEGORI

Gambar 5.12 Implementasi Halaman Pendaftaran

2. Implementasi Halaman Login Pelanggan

Implementasi halaman login pelanggan merupakan halaman yang dapat digunakan pelanggan untuk masuk ke dalam sistem pelanggan, pelanggan harus menginputkan *username* dan *password* yang benar untuk masuk ke dalam sistem. Implementasi halaman login pelanggan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.42. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.13

Home Cara Pesan Info Toko Kategori ▼ TAMA PANCING Cart Daftar Login

LOGIN

USERNAME

PASSWORD

Login

Toko Tama Pancing merupakan salah satu toko yang menjual perlengkapan alat pancing. Toko Tama Pancing berdiri sejak tahun 2017 yang beralamat di Jl. Lintas Timur, No 20, RT 04 Kelurahan Merlung, Kecamatan Merlung, Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi.

NO REKENING TRANSFER

BRI : 010 642 703 5
MANDIRI : 111-00-0459047-3

KATEGORI

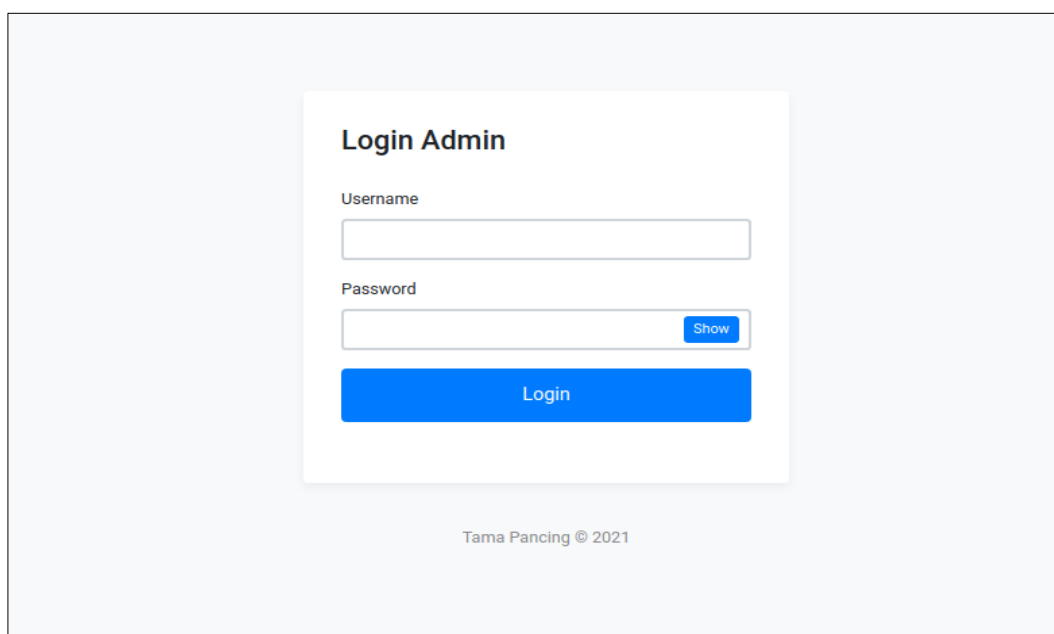
Pancing
Umpan
Senar
Accessories
Tas Pancing

© 2021 Login Admin

Gambar 5.13 Implementasi Halaman Login Pelanggan

3. Implementasi Halaman Login Admin

Implementasi halaman login admin digunakan oleh admin untuk masuk kedalam sistem admin, pertama tama admin harus memasukan terlebih dahulu username dan password jika berhasil maka admin akan diarahkan ke halaman dashboard admin. Implementasi halaman login admin merupakan hasil rancangan pada gambar 4.43. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.14



Gambar 5.14 Implementasi Halaman Login Admin

4. Impelementasi Halaman Form Data Barang

Impelementasi halaman form barang dapat digunakan admin untuk menambahkan data data barang. Implementasi halaman form data barang merupakan hasil rancangan pada gambar 4.44. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.15

The screenshot shows a web application interface for adding a new item. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Pelanggan, Pemesanan, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Tambah Barang' and contains the following form elements:

- Kode Barang:** A text input field with the placeholder 'Kode Barang'.
- Nama Barang:** A text input field with the placeholder 'Nama Barang'.
- Kategori:** A dropdown menu currently showing 'Pancing'.
- Harga:** A text input field with the placeholder 'Harga'.
- Jumlah:** A text input field with the placeholder 'Jumlah'.
- Deskripsi:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, and code. The text area is currently empty.

At the bottom of the form is a blue 'Simpan' button. In the top right corner of the form area is a yellow 'Kembali' button.

Gambar 5.16 Implementas Halaman Data Barang

5. Implementasi Halaman Form Data Kategori

Tampilan halaman form data kategori merupakan tampilan form kategori yang dapat digunakan untuk menambah dan mengubah kategori. Implementasi halaman form data kategori merupakan hasil rancangan pada gambar 4.45. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.16

The screenshot shows a web application interface for adding a new category. On the left is a dark sidebar with navigation options: Dashboard, Pelanggan, Pemesanan, Master Data, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'Tambah Kategori' and contains the following form elements:

- Nama Kategori:** A text input field with the placeholder 'Nama Kategori'.

At the bottom of the form is a blue 'Simpan' button. In the top right corner of the form area is a yellow 'Kembali' button.

Gambar 5.16 Implementasi Halaman Data Kategori

6. Implementasi Halaman Form Data Ongkos Kirim

Tampilan form ongkos kirim merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data ongkos kirim. Implementasi halaman form data ongkos kirim merupakan hasil rancangan pada gambar 4.45. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.17

The screenshot shows a web application interface for adding shipping costs. On the left is a dark sidebar with the title 'Tama Pancing' and a menu with items: Dashboard, Pelanggan, 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), 'Kabupaten' (text input), 'Biaya' (text input), and 'Epedisi' (dropdown menu). A blue 'Simpan' button is positioned below the 'Epedisi' field. A yellow 'Kembali' button is located in the top right corner of the form area. At the bottom of the page, there is a footer that reads 'Tama Pancing © 2021'.

Gambar 5.17 Implementasi Halaman Data Ongkos Kirim

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.

5.2.1. 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

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	Admin berhasil login dan tampil menu utama	Admin berhasil login dan tampil halaman menu utama	Berhasil
	Gagal				
	Masukan username dan password admin yang salah	Username dan password yang tidak terdaftar di database	Admin gagal login dan tampil pesan "username dan password anda salah"	Admin gagal login dan tampil pesan "username dan password anda salah"	Gagal

5.2.2. 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 5.2 Tabel Pengujian Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Tambah admin	Berhasil				
	-klik tombol tambah	Input data admin yang lengkap dan klik "simpan"	Tampil pesan "data berhasil disimpan"	Tampil data yang ditambah pada halaman admin	Berhasil

	Gagal				
	-klik tombol tambah	Input data admin tidak lengkap dan klik "simpan"	Tampil pesan "Isi Isian Ini"	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
Ubah admin	Berhasil				
	-pilih data admin yang mau diubah -klik tombol ubah	-Input data admin yang telah diubah lengkap -klik simpan	Tampil pesan "data berhasil diubah"	Tampil data yang diubah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-klik data admin yang mau diubah -klik tombol ubah	-input data admin yang telah diubah tidak lengkap -klik update	Tampil pesan "Isi Isian Ini"	Data tidak berhasil diubah	Gagal
Hapus admin	Berhasil				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan "yakin ingin menghapus data ini?"	-klik hapus -klik "ya"	Tampil Pesan "data berhasil dihapus"	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil

	“tidak” dan “ya”				
	Gagal				
	-pilih data yang akan dihapus -klik tombol hapus -tampil pesan “yakin ingin menghapus data ini?” “tidak” dan “ya”	-klik hapus -klik “tidak”	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 data base	Data ditemukan	Data admin 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 admin tidak ditemukan dan tidak tampil data admin	Gagal

5.2.3. Pengujian Form Data Barang

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

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Data Barang

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Tambah barang	Berhasil				
	-klik tombol “tambah”	-input data barang lengkap -klik “simpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil data yang ditambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-klik tombol “tambah”	-input data barang tidak lengkap -klik “simpan”	Tampil pesan “Isi Isian Ini”	Data tidak berhasil ditambah	Gagal
	Gagal				
	-klik tombol “tambah”	-input data barang lengkap isi dengan kode yang sudah ada di database -klik “simpan”	Tampilkan pesan error bahwa gagal simpan,kode sudah digunakan Dipakai	Data tidak berhasil ditambah	Gagal
Ubah barang	Berhasil				
	-pilih data barang yang mau diubah -klik tombol “ubah”	-input data barang yang telah diubah lengkap -klik “Simpan”	Tampil pesan “data berhasil diubah”	Tampil data yang diubah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data barang yang	-input data	Tampil pesan “Isi	Data tidak berhasil	Gagal

	mau diubah -klik tombol “ubah”	barang yang telah diubah tidak lengkap -klik “Simpan”	Isian Ini”	diubah	
Hapus barang	Berhasil				
	-pilih data barang yang mau dihapus -klik tombol “hapus”	-Klik hapus -klik “ya”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang dipilih berhasil dihapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data barang yang mau dihapus -klik tombol “hapus”	-Klik hapus -klik “tidak”	Tampil halaman data barang	Data yang dipilih tidak terhapus	Gagal
Cari data barang	Berhasil				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari sesuai dengan data yang disimpan didatabase	Data ditemukan	Data barang ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari tidak sesuai dengan data yang disimpan didatabase	Data tidak ditemukan tampil pesan “No matching record found”	Data barang tidak ditemukan dan tidak tampil data barang	Gagal

5.2.4. Pengujian Form Menu 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				
	-klik tombol “tambah”	-input data kategori dengan lengkap -klik “simpan”	Tampil pesan “data berhasil disimpan”	Tampil data yang ditambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-klik pilihan kategori yang ingin dibuat	-input data kategori tidak lengkap -klik “simpan”	Tampil pesan “Isi Isian Ini”	Data tidak berhasil ditambah	Gagal
Ubah Kategori	Berhasil				
	-pilih data kategori yang mau diubah -klik tombol “ubah”	-input data kategori yang telah diubah lengkap -klik “Simpan”	Tampil pesan “data berhasil diubah”	Tampil data yang diubah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data kategori yang mau diubah -klik tombol “ubah”	-input data kategori yang telah diubah	Tampil pesan “Isi Isian Ini”	Data tidak berhasil diubah	Gagal

		tidak lengkap -klik “Simpan”			
Hapus Kategori	Berhasil				
	-pilih data kategori yang mau dihapus -klik tombol “hapus”	-Klik hapus -klik “ya”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang dipilih berhasil dihapus dari halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data kategori yang mau dihapus -klik tombol “hapus”	-Klik hapus -klik “tidak”	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 disimpan didatabase	Data ditemukan	Data kategori ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari tidak sesuai dengan data yang disimpan didatabase	Data tidak ditemukan tampil pesan “No matching record found”	Data barang tidak ditemukan dan tidak tampil data kategori	Gagal

5.2.5. Pengujian Form Menu Pelanggan

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

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang di dapat	Kesimpulan
Ubah Pelanggan	Berhasil				
	-pilih data Pelanggan yang mau diubah -klik tombol “ubah”	-input data Pelanggan yang telah diubah lengkap -klik “Simpan”	Tampil pesan “data berhasil diubah”	Tampil data yang diubah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data Pelanggan yang mau diubah -klik tombol “ubah”	-input data Pelanggan yang telah diubah tidak lengkap -klik “Simpan”	Tampil pesan “Isi Isian Ini”	Data tidak berhasil diubah	Gagal
Hapus Pelanggan	Berhasil				
	-pilih data Pelanggan yang mau dihapus -klik tombol “hapus”	-Klik hapus -klik “ya”	Tampil pesan “data berhasil dihapus”	Data yang dipilih berhasil dihapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal				
	-pilih data Pelanggan	-Klik hapus	Tampil halaman	Data yang dipilih	Gagal

	yang mau dihapus -klik tombol “hapus”	-klik “tidak”	data Pelanggan	tidak terhapus	
Cari data Pelanggan	Berhasil				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari sesuai dengan data yang disimpan didatabase	Data ditemukan	Data Pelanggan ditemukan dan tampil pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal				
	-input data yang dicari	Inputkan data yang dicari tidak sesuai dengan data yang disimpan didatabase	Data tidak ditemukan tampil pesan “No matching record found”	Data Pelanggan tidak ditemukan dan tidak tampil data Pelanggan	Gagal

5.3. ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai *e-commerce* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Tama Pancing

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 Tama Pancing dalam menawarkan barang secara detail sehingga informasi yang diberikan menjadi lengkap dan dapat diperbaharui secara langsung melalui admin

5.3.1 Kelebihan Aplikasi

1. Dengan adanya sistem baru ini mempermudah konsumen dalam memesan barang pada Tama Pancing, tidak perlu lagi mengunjungi Tama Pancing atau via telepon melainkan tinggal membuka web ini.
2. Sistem mempermudah Tama Pancing 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 Aplikasi

1. Belum memiliki fitur *chat online* antara pelanggan dan pihak Tama Pancing.
2. Belum tersedianya fitur-fitur untuk mendownload rincian barang yang tersedia.
3. Tidak ada sistem registrasi dengan akun media *social* seperti *login* dengan facebook atau akun lainnya yang dapat memudahkan calon pembeli.

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