

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI SISTEM

Pada tahap ini sistem yang telah dirancang, diimplementasikan atau diterapkan dengan menggunakan bahasa pemrograman php, html dan css dan menggunakan database mysql. Pengimplementasian dilakukan sesuai dengan rancangan sistem yang telah dibuat.

5.1.1 Halaman Menu Login

Tampilan halaman utamapada Gambar 5.1 merupakan implementasi dari rancangan halaman utama pada Gambar 4.14, sedangkan listing coding program



The image shows a web browser window with a title bar that says "Login" and a close button (X). The main content area contains a login form with two input fields: "Username" and "Password". Below the fields are two buttons: "Sign in" (green) and "Close" (grey). At the bottom of the form, there is a link that says "Jika belum memiliki akun silahkan klik disini".

terdapat pada lampiran.

Gambar 5.1 Tampilan Halaman Login

5.1.2 Halaman Menu Register

Tampilan halaman menuregisteradalahpada Gambar 5.2 merupakan implementasi dari rancangan halaman halamanmenu register yang berisikantentangregisterkonsumenpada Gambar 4.15, sedangkan listing coding program terdapat pada lampiran.

Register

Nama Lengkap

Jenis Kelamin

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Alamat

No HP

E-mail

Username

Password

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Menu Register

5.1.3 Halaman Menu Pemesanan

Tampilan halaman menu user pada Gambar 5.3 merupakan implementasi dari rancangan halaman pemesanan pada Gambar 4.16, sedangkan listing coding program terdapat pada lampiran.

SHOPPING CART [1 barang]

Product	Description	Quantity	Price	Total
	Cat Primer Minyak Deskripsi : Hitam	1	Rp 35.000	Rp 35.000
Subtotal Price				Rp 35.000

ESTIMATE YOUR SHIPPING:

Jasa Pengiriman:

Waktu Pengiriman:

Gambar 5.3 Tampilan Menu Halaman Pemesanan

5.1.4 Halaman Menu Fitur Keranjang

Tampilan halaman menu keranjang pada Gambar 5.4 merupakan implementasi dari rancangan halaman fitur keranjang pada Gambar 4.17, sedangkan listing coding program terdapat pada lampiran.

Keranjang Belanja [1 barang]

Produk	Deskripsi	Quantity/Update	Harga	Total
	Cat Primer Minyak Deskripsi : Hitam	1 <input type="button" value="-"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/>	Rp 35.000	Rp 35.000
Total Harga				Rp 35.000

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Menu Keranjang

5.1.5 Halaman Menu Pembayaran

Tampilan halaman menu pembayaran pada Gambar 5.5 merupakan implementasi dari rancangan halaman menu pembayaran pada Gambar 4.18, sedangkan listing coding program terdapat pada lampiran.

Input Konfirmasi Pembayaran

No Invoice	INV000016
Status Pemesanan	Pesanan Baru
Tanggal Pemesanan	2021-01-27 12:07:26

Input Data Konfirmasi

Pilih Rekening Bank

-Pilih Rekening Bank-

Media Transfer

-Pilih Media Transfer-

Foto Bukti Transfer

Choose File No file chosen

Konfirmasi

Gambar 5.5 Isi Tampilan Menu Pembayaran

5.1.6 Halaman Menu Riwayat Pembayaran

Tampilan halaman menu riwayat pembayaran pada Gambar 5.6 merupakan implementasi dari rancangan halaman riwayat pembayaran pada Gambar 4.19, sedangkan listing coding program terdapat pada lampiran.

Data Konfirmasi Pembayaran

No Invoice	Tanggal Pemesanan	Status Pemesanan	Aksi
INV000016	2021-01-27 12:07:26	Pesanan Baru	Konfirmasi Pembayaran

Gambar 5.6 isi Tampilan Menu Riwayat Pembayaran

5.1.7 Halaman Menu Data Admin

Tampilan halaman Menu data admin pada Gambar 5.7 merupakan implementasi dari rancangan halaman data admin siswa pada Gambar 4.20, sedangkan listing coding program terdapat pada lampiran.

Data Admin

[+ Tambah Data](#)

Jumlah Record: 1
Jumlah Halaman: 1

No	Nama Admin	Email	No HP
1	Admin	akm1n1@gmail.com	081254067801

Gambar 5.7 Tampilan Menu Data Admin

5.1.8 Halaman Menu KategoriBarang

Tampilan halaman Menu kategori barang berisikan tentang tambah kategori barang, hapus dan update oleh admin pada Gambar 5.8 merupakan implementasi pada Gambar 4.21, sedangkan listing coding program terdapat pada lampiran.

Data Kategori

[+ Tambah Data](#)

Jumlah Record: 4
Jumlah Halaman: 1

No	Nama Kategori	Ops
1	Cat Primer	Sub Kategori Edit Hapus
2	Cat Underc	Sub Kategori Edit Hapus
3	Cat Akhir	Sub Kategori Edit Hapus
4	Cat Top Co	Sub Kategori Edit Hapus

Gambar 5.8 Tampilan Menu KategoriBarang

5.1.9 Halaman Menu Data Barang

Tampilan halaman Menu data barang pada Gambar 5.9 merupakan implementasi dari rancangan halaman data barang yang berfungsi menambah barang, edit barang dan update barang oleh admin pada Gambar 4.22, sedangkan listing coding program terdapat pada lampiran.

Data Barang

[+ Tambah Data](#)

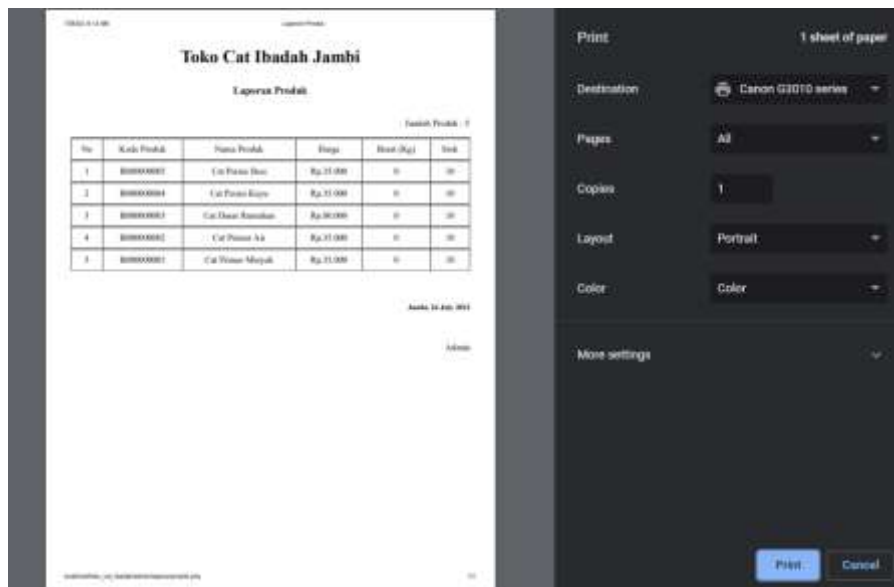
Jumlah Record: 5
Jumlah Halaman: 1

No	Nama Barang	Harga Jual	Stok	Ops
1	Cat Pemis Besi	Rp.35.000,-	10	Detail Edit Hapus
2	Cat Pemis Kayu	Rp.35.000,-	10	Detail Edit Hapus
3	Cat Datar Rumahan	Rp.80.000,-	10	Detail Edit Hapus
4	Cat Primer Air	Rp.35.000,-	10	Detail Edit Hapus
5	Cat Primer Minyak	Rp.35.000,-	10	Detail Edit Hapus

Gambar 5.9 Tampilan Menu Data Barang

5.1.10 Halaman Menu Laporan

Tampilan halaman Menu data laporan pada Gambar 5.10 merupakan implementasi dari rancangan halaman data laporan untuk admin atau owner agar bisa selalunya mengecek kemajuan usahanya pada Gambar 4.23, sedangkan listing coding program terdapat pada lampiran.



Gambar 5.10 Tampilan Menu Laporan

5.1.11 Halaman Menu Data User

Tampilan halaman Menu data user pada Gambar 5.9 merupakan implementasi dari rancangan halaman data user yang berfungsi menambah user, edit user dan update user oleh admin pada Gambar 4.24, sedangkan listing coding program terdapat pada lampiran.



Gambar 5.9 Tampilan Menu Data User

5.2 PENGUJUAN SISTEM

Pengujian sistem dalam bab ini merupakan tahap uji coba terhadap perangkat lunak untuk melihat apakah hasil yang didapat telah sesuai dengan yang diharapkan. Pengujian melibatkan setiap kegiatan untuk mengevaluasi kemampuan dari suatu perangkat lunak. Hasil dari pengujian perangkat lunak dibuat dalam bentuk table seperti sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Sistem

Model yang diuji	Prosedur Pengujian	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu Login	- Buka website	Menampilkan tampilan menu login	Tampil Menu login	Berhasil
Menu Register	- Buka website - pilih menu register - pilih ok	Menampilkan tampilan register	Tampil data register dan user mengisi data	Berhasil
Menu Cara Pemesanan	-Buka website - klik menu carapemesanan	Menampilkan listmenu tutorial carapemesanan	Dapatmelihat tutorial carapemesanan	Berhasil
Menu Keranjang	-Buka website - klik menu bagian menu keranjang - pilih ok	Menampilkansemua barang yang ada di keranjang user masing-masing	Tampildan dapatmelihat barang	Berhasil
Menu Pembayaran	-Buka website - klik menu bagian menu	Menampilkansidarisejumlah barang yang ada dapat di print	Tampil menu pembayaran dan bayarbarang	Berhasil

	pembayaran - pilih ok			
Menu Riwayat Pembayaran	- Buka website - klik menu Riwayat pembayaran - pilih ok	Menampilkan list Riwayat pembayaran	Tampil list Riwayat pembayaran user	Berhasil
Menu Data Admin	- Buka website - klik menu bagian data admin - pilih ok	Menampilkan isi dari keseluruhan data user admin	Tampil menu keseluruhan data admin dan dapat mengedit maupun menambah admin baru	Berhasil
Menu Data Kategoribarang	- Buka website - klik menu bagian data kategoribarang - pilih ok	Menampilkan isi dari keseluruhan kategori barang	Tampil menu keseluruhan kategori barang dan dapat mengedit maupun menambah kategori barang baru	Berhasil
Menu Barang	- Buka website - klik menu bagian data barang - pilih ok	Menampilkan isi dari keseluruhan data barang	Tampil menu keseluruhan data barang dan dapat mengedit maupun menambah serta menghapus barang	Berhasil
Menu Data laporan	- Buka website - klik menu bagian Data laporan - pilih ok	Menampilkan isi dari keseluruhan data laporan	Tampil menu keseluruhan data laporan dan dapat melihat dan mencetak laporan	Berhasil

Menu User	- Buka website - klik menu bagian data user atau pelanggan - pilih ok	Menampilkan isi dari keseluruhan data user	Tampil menu keseluruhan data user dan dapat edit, menambah atau menghapus akun user	Berhasil
-----------	---	--	---	----------

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI SISTEM

Setelah sistem diterapkan, penulis dapat mengevaluasi sistem dengan melihat kekurangan dan kelebihan dari sistem.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Sistem yang penulis rancang memiliki beberapa kelebihan, yaitu:

1. Sistem ini mampu menampilkan penjual dan pembeli dalam bentuk website dan dibantu dengan sistem *E-commerce*.
2. Sistem ini dikembangkan pada website sehingga memungkinkan akses bagi siapa saja seperti konsumen maupun masyarakat jambi.
3. Sistem ini mampu menampilkan sebuah website dan saling berintegrasi antara admin dan konsumen.
4. Website ini dapat mempermudah pekerjaan pemilik usaha maupun konsumen karena terdapat fitur pemesanan online.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Selain kelebihan, sistem ini pun memiliki beberapa kekurangan antara lain:

1. Tampilan sistem ini masih sederhana.
2. Tidak adanya sistem notifikasi dalam website ini
3. Sistem ini masih menggunakan visual dua dimensi.
4. Kecepatan dalam penggunaan sistem ini masih belum maksimal.

