

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi pada Galery Bonsai Wong Ndeso dapat dijabarkan sebagai berikut.

5.1.1 Implementasi Input Programan

Implementasi input program menampilkan input yang dibutuhkan untuk proses pengolahan data. Berikut halaman implementasi berdasarkan rancangan pada bab sebelumnya diperhatikan pada gambar dibawah ini :

1. Halaman Pendaftaran

Pendaftaran adalah form yang digunakan aktor untuk masuk ke halaman Login. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.1

The image shows a web browser interface for a registration page. At the top, there is a dark navigation bar with the text 'Galery Bonsai Wong Ndeso' on the left, a search bar with a 'Cari' button, and navigation links for 'Home', 'Keranjang', 'Login', 'Daftar', and 'Checkout'. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Daftar Pelanggan'. It contains a registration form with the following fields: 'Nama' (Name), 'Email', 'Password', 'Alamat' (Address), and 'Telepon / HP' (Telephone / HP). Each field has a corresponding input box. At the bottom of the form, there is a blue 'Daftar' button.

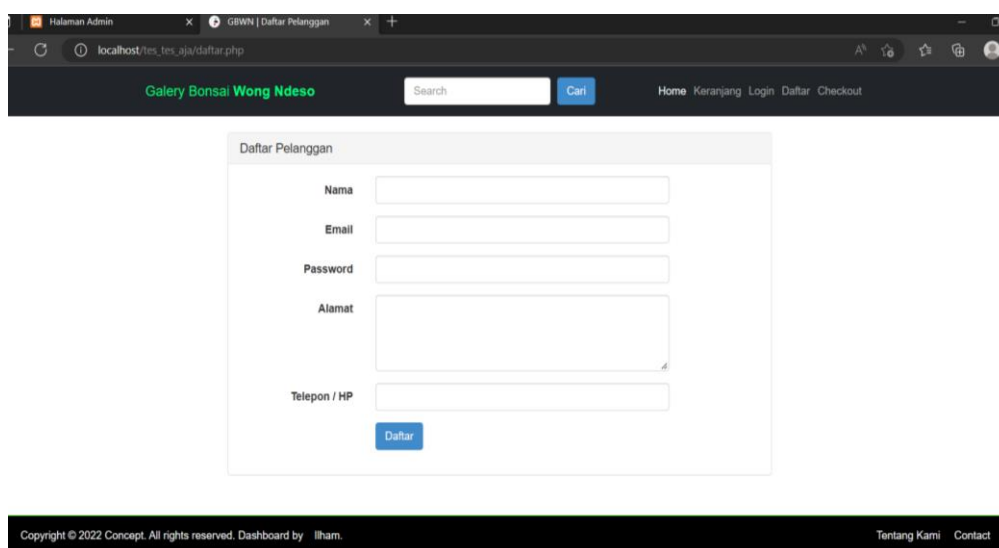
Gambar 5.1 Halaman Pendaftaran

2. Halaman Login

Login adalah form yang digunakan aktor untuk masuk ke halaman utama.

Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar

5.2



The screenshot displays a web browser window with the following elements:

- Browser Tab:** Halaman Admin | GBWN | Daftar Pelanggan
- Address Bar:** localhost/tes_aja/daftar.php
- Header:** Galery Bonsai Wong Ndeso, Search bar, Cari button, Home, Keranjang, Login, Daftar, Checkout.
- Form Title:** Daftar Pelanggan
- Form Fields:** Nama, Email, Password, Alamat, and Telepon / HP.
- Action:** Daftar button.
- Footer:** Copyright © 2022 Concept. All rights reserved. Dashboard by ilham. Tentang Kami, Contact.

Gambar 5.2 Halaman Login

3. Halaman Tabel produk

Rancangan halam tabel produk berisikan data-data barang dimana data tersebut antara lain : no, nama, kategori, harga, berat, foto, stok, dan terdapat link untuk mengubah dan menghapus data produk. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.3

Bonsai admin Copyright © 2022 - Bonsai Wong Ndeso. Logout

Data Produk

Cetak

No	Nama	Kategori	Harga	Berat	Foto	Stok	aksi
1	Pot Bonsai	Pot Bonsai	Rp. 2,500,000,-	500		6	ubah detail hapus
2	Mirten Variegata	Tanaman Lainnya	Rp. 10,000,-	200		10	ubah detail hapus
3	ketapang kencana	Tanaman Lainnya	Rp. 110,000,-	6000		15	ubah detail hapus
4	Sekam Bakar	Media Tanah	Rp. 8,000,-	1000		30	ubah detail hapus

Gambar 5.3 Halaman Produk

4. Halaman Kategori

Halaman kategori berisikan informasi mengenai data kategori dan terdapat link bantuan untuk mengubah dan menghapus data kategori yang diinginkan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.4

Bonsai admin Copyright © 2022 - Bonsai Wong Ndeso. Logout

Data Kategori

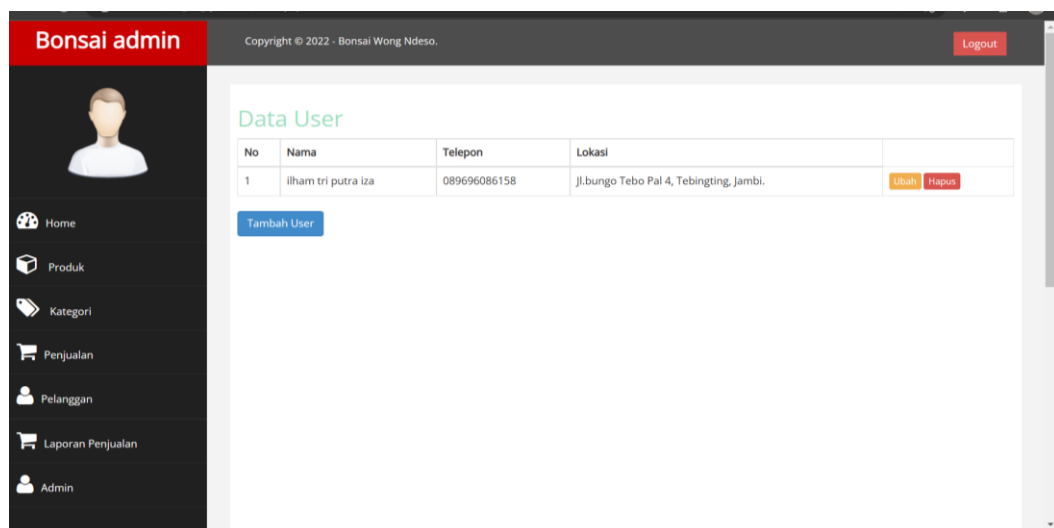
No	Kategori	Aksi
1	Pot Bonsai	ubah hapus
2	Bonsai	ubah hapus
3	Media Tanah	ubah hapus
4	Air Mancur	ubah hapus
5	Keperluan Alat	ubah hapus
6	Tanaman Lainnya	ubah hapus

Tambah Data

Gambar 5.4 Halaman Kategori

5. Halaman Admin

Halaman Admin berisikan informasi mengenai data Admin dan terdapat link bantuan untuk mengubah, menginput, dan menghapus data admin yang diinginkan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.5



Gambar 5.5 Halaman Admin

6. Halaman Pelanggan

Halaman pelanggan berisikan informasi mengenai data pelanggan dan terdapat link bantuan untuk menghapus data pelanggan yang diinginkan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.6

Bonsai admin Copyright © 2022 - Bonsai Wong Ndeso. Logout

Data Pelanggan

Cetak

No	Nama Pelanggan	Email	No Telepon	aksi
1	Doni	doni@contoh.com	0761888888	Hapus
2	Erwin	erwin@contoh.com	088867553	Hapus
3	Ilham Tri Putra Iza	ilhamtriputraiza.90@gamil.com	0009990099	Hapus
4	ilhamtri	ilham@gmail.com	09883338	Hapus

Gambar 5.6 Halaman Pelanggan

7. Halaman Penjualan

Halaman penjualan berisikan informasi mengenai data penjualan dan terdapat link detail dan pembayaran untuk menginput data status penjualan. Gambar berikut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.7

Bonsai admin Copyright © 2022 - Bonsai Wong Ndeso. Logout

Data Penjualan

Cetak

No	Nama Pelanggan	Tanggal Penjualan	Status Penjualan	Total	aksi
1	ilhamtri	06 December 2022	lunas	Rp. 2,500,000,-	detail Pembayaran
2	ilhamtri	14 December 2022	batal	Rp. 10,000,-	detail Pembayaran
3	ilhamtri	14 December 2022	batal	Rp. 10,000,-	detail Pembayaran
4	ilhamtri	17 December 2022	barang dikirim	Rp. 195,000,-	detail Pembayaran


Gambar 5.7 Halaman Kategori

5.1.2 Implementasi Output Program

Implementasi output program menampilkan output yang dibutuhkan untuk proses pengolahan data. Berikut halaman implementasi berdasarkan rancangan pada bab sebelumnya diperlihatkan pada gambar dibawah ini :

1. Halaman Laporan Penjualan


Halaman laporan penjualan merupakan laporan penjualan yang menampilkan jumlah penjualan dan total penjualan. Tampilan gambar dapat dilihat pada gambar pada dibawah ini :

 Galery Bonsai Wong Ndeso Bedaro Rampak, Tebo Tengah, Kabupaten Tebo, Jambi 37573, Indonesia				
Laporan Penjualan				
Pembelian dari : 2022-12-06 Hingga : 2022-12-06				
No.	Pelanggan	Tanggal	Jumlah	Status
1.	ilhamtri	2022-12-06	Rp. 2,500,000	lunas
Total :			Rp. 2,500,000	
Jambi, 10/01/2023 Pemimpin, Muhammad Jauhar				

Gambar 5.8 Halaman Laporan Penjualan

2. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan laporan pelanggan yang menampilkan jumlah pelanggan. Tampilan gambar dapat dilihat pada gambar pada dibawah ini :

 Galery Bonsai Wong Ndeso Bedaro Rampak, Tebo Tengah, Kabupaten Tebo, Jambi 37573, Indonesia			
Laporan Pelanggan			
No.	Pelanggan	No. HP	Email
1.	Doni	0761888888	doni@contoh.com
2.	Erwin	088867553	erwin@contoh.com
3.	Ilham Tri Putra Iza	0009990099	ilhamtriputraiza.90@gamil.com
4.	ilhamtri	09883338	ilham@gmail.com











Jambi, 10/01/2023
Pemimpin,

Muhammad Jauhar

Gambar 5.9 Halaman Laporan Pelanggan

3. Halaman Laporan Produk

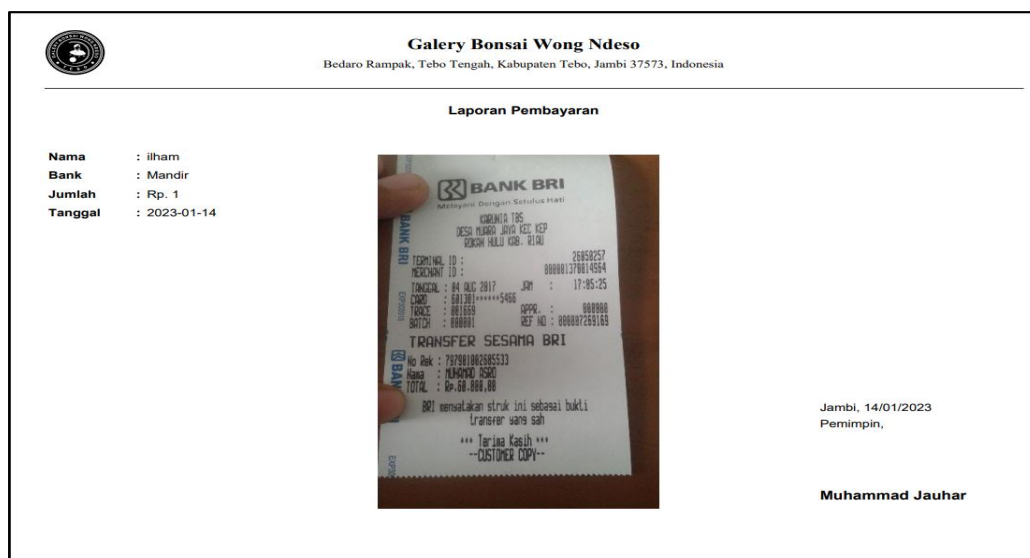
Halaman laporan produk merupakan laporan yang menampilkan semua produk dan yang berapa stok produk. Tampilan gambar dapat dilihat pada gambar pada dibawah ini :

 Galery Bonsai Wong Ndeso Bedaro Rampak, Tebo Tengah, Kabupaten Tebo, Jambi 37573, Indonesia						
Laporan Produk						
No.	Nama	Kategori	Harga	Berat	Foto	Stok
1.	Pot Bonsai	Pot Bonsai	Rp. 2,500,000	500		6
2.	Mirten Variegata	Tanaman Lainnya	Rp. 10,000	200		10
3.	ketapang kencana	Tanaman Lainnya	Rp. 110,000	6000		15
4.	Sekam Bakar	Media Tanah	Rp. 8,000	1000		30
5.	tanah subur	Media Tanah	Rp. 5,000	1000		11
6.	Bonsai mame mirten	Bonsai	Rp. 20,000	359		15
7.	Bonsai mine	Tanaman Lainnya	Rp. 15,000	12		12
8.	sad	Bonsai	Rp. 10,000	2		2
9.	f	Bonsai	Rp. 2,350,000	21		1

Gambar 5.10 Halaman Laporan Produk

4. Halaman Laporan Pembayaran

Halaman laporan pembayaran merupakan halaman yang menampilkan data laporan pembayaran. Tampilan gambar dapat dilihat pada gambar pada dibawah ini :



Gambar 5.11 Halaman Laporan Pembayaran

5.1.3 Implementasi Rancangan Struktur Data

Implementasi rancangan struktur data digunakan untuk menerapkan perancangan tabel struktur data yang ada di dalam database *MySQL*. Adapun implementasi rancangan tabel pada Galery Bonsai Wong Ndeso antara lain :

1. Tampilan Rancangan Tabel Admin

Rancangan tabel admin digunakan untuk merancang file apa saja digunakan dalam mendesain tabel admin yang digunakan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_admin	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	username	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
3	password	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
4	nama_lengkap	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
5	admin_telp	varchar(20)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
6	admin_email	varchar(50)	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More
7	admin_addres	text	latin1_swedish_ci		Yes	NULL			Change Drop More

Gambar 5.12 Tampilan Rancangan Tabel Admin

2. Tampilan Rancangan Tabel Info Web

Rancangan tabel info web digunakan untuk merancang file apa saja digunakan dalam mendesain tabel info web yang digunakan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	nama	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
2	Deskripsi	text	utf8mb4_general_ci		No	None			Change Drop More
3	foto	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 5.13 Tampilan Rancangan Tabel Info Web

3. Tampilan Rancangan Tabel Kategori

Rancangan tabel Kategori digunakan untuk merancang file apa saja digunakan dalam mendesain tabel Kategori yang digunakan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_kategori	int(5)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	nama_kategori	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 5.14 Tampilan Rancangan Tabel Kategori

4. Tampilan Rancangan Tabel Ongkir

Rancangan tabel Ongkir digunakan untuk merancang file apa saja digunakan dalam mendesain tabel Ongkir yang digunakan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_ongkir	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	nama_kota	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
3	tarif	int(11)			No	None			Change Drop More

Gambar 5.15 Tampilan Rancangan Tabel Ongkir

5. Tampilan Rancangan Tabel Pelanggan

Rancangan tabel pelanggan digunakan untuk merancang file apa saja digunakan dalam mendesain tabel pelanggan yang digunakan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_pelanggan	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	email_pelanggan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
3	password_pelanggan	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
4	nama_pelanggan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
5	telepon_pelanggan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
6	alamat_pelanggan	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 5.16 Tampilan Rancangan Tabel Pelanggan

6. Tampilan Rancangan Tabel Pembayaran

Rancangan tabel pembayaran digunakan untuk merancang file apa saja digunakan dalam mendesain tabel Pembayaran yang digunakan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_pembayaran	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	id_pembelian	int(11)			No	None			Change Drop More
3	nama	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
4	bank	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
5	jumlah	int(11)			No	None			Change Drop More
6	tanggal	date			No	None			Change Drop More
7	bukti	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 5.17 Tampilan Rancangan Tabel Pembayaran

7. Tampilan Rancangan Tabel Penjualan

Rancangan tabel penjualan digunakan untuk merancang file apa saja digunakan dalam mendesain tabel Penjualan yang digunakan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_penjualan	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	id_pelanggan	int(11)			No	None			Change Drop More
3	tanggal_penjualan	date			No	None			Change Drop More
4	total_penjualan	int(11)			No	None			Change Drop More
5	alamat_pengiriman	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
6	status_penjualan	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	pending			Change Drop More
7	resi_pengiriman	varchar(50)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
8	totalberat	int(11)			No	None			Change Drop More
9	provinsi	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
10	distrik	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
11	tipe	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
12	kodepos	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
13	ekspedisi	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
14	paket	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
15	ongkir	int(11)			No	None			Change Drop More
16	estimasi	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 5.18 Tampilan Rancangan Tabel Penjualan

8. Tampilan Rancangan Tabel Produk

Rancangan tabel produk digunakan untuk merancang file apa saja digunakan dalam mendesain tabel Produk yang digunakan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_produk	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	id_kategori	int(5)			No	None			Change Drop More
3	nama_produk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
4	harga_produk	int(11)			No	None			Change Drop More
5	berat_produk	int(11)			No	None			Change Drop More
6	foto_produk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
7	deskripsi_produk	text	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
8	stok_produk	int(5)			No	None			Change Drop More

Gambar 5.19 Tampilan Rancangan Tabel Produk

9. Tampilan Rancangan Tabel Penjualan Produk

Rancangan tabel penjualan produk digunakan untuk merancang file apa saja digunakan dalam mendesain tabel penjualan produk yang digunakan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_penjualan_produk	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	id_penjualan	int(11)			No	None			Change Drop More
3	id_produk	int(11)			No	None			Change Drop More
4	jumlah	int(11)			No	None			Change Drop More
5	nama	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More
6	harga	int(11)			No	None			Change Drop More
7	berat	int(11)			No	None			Change Drop More
8	subberat	int(11)			No	None			Change Drop More
9	subharga	int(11)			No	None			Change Drop More

Gambar 5.20 Tampilan Rancangan Tabel Penjualan Produk

10. Tampilan Rancangan Tabel Produk Foto

Rancangan tabel produk foto digunakan untuk merancang file apa saja digunakan dalam mendesain tabel produk fo yang digunakan

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	id_produk_foto	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change Drop More
2	id_produk	int(11)			No	None			Change Drop More
3	nama_produk_foto	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None			Change Drop More

Gambar 5.21 Tampilan Rancangan Tabel Produk Foto

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem fungsional, yaitu dengan menggunakan metode pengujian black box testing, dimana pengujian berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat. Pengujian dilakukan dengan

cara menguji langsung setiap fungsi dan menu-menu yang ada disistem. Berikut beberapa yang penulis lakukan :

1. Pengujian Pendaftaran

Berikut ini merupakan tabel pengujian pendaftaran yang dilakukan agar user dapat mengakses web penjualan tersebut.

Tabel 5.1 Pengujian Pendaftaran

Kondisi Pengujian	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
Pengujian Pendaftaran (berhasil)	1. Memasukkan/mengisi data yang tersedia 2. Klik tombol daftar	Username dan Password yang sesuai dengan pendaftaran	Menampilkan halaman menu login	Aktor berhasil mengisi data registrasi pendaftaran	Baik
Pengujian Pendaftaran (gagal)	1. Memasukkan/mengisi data yang tersedia 2. Klik tombol daftar	Pendaftaran tidak lengkap	Tampil pesan "Harap isi Bidang ini"	Tetap pada halaman Pendaftaran	Baik

2. Pengujian Halaman Login

Pengujian halaman login merupakan tabel pengujian login yang dilakukan agar aktor dapat mengakses menu yang terdapat di sistem.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Login

Kondisi Pengujian	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
Pengujian Login (berhasil)	1. Masukkan username dan password 2. Klik tombol login	Username dan password yang sesuai dengan database	Menampilkan halaman utama (home, keranjang, logout, riwayat belanja, checkout)	Aktor berhasil halaman utama (home, keranjang, logout, riwayat belanja, checkout)	Baik

Penngujian Login (gagal)	1. Masukkan username dan password 2. Klik tombol login	Username dan password yang tidak dengan database	Tampil pesan "Login Gagal"	Tampil pesan kesalahan karena kombinasi username dan password tidak tepat	Baik
--------------------------	---	--	----------------------------	---	------

3. Pengujian Halaman Produk

Pengujian halaman produk merupakan tabel pengujian produk yang dilakukan agar aktor dapat mengakses menu yang terdapat di sistem.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Produk

Kondisi Pengujian	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
Tambah Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data produk lengkap	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data menu produk sudah bertambah	Baik
Tambah produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data produk tidak lengkap	Tampil pesan : "Harap isi Bidang ini"	Data menu produk tidak bertambah	Baik
Ubah produk (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diubah - Klik tombol ubah - Tampil Halaman ubah - Modifikasi data - Klik ubah 	Ubah data produk lengkap	Tampil pesan : "Data Berhasil Diubah"	Data pada produk diubah	Baik
Hapus produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>Batal/oke</i>) 	Klik <i>OKE</i>	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada produk terhapus	Baik

Hapus produk (Batal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>Batal/oke</i>) 	Klik <i>BATAL</i>	Tetap pada halaman produk	Data pada produk tidak terhapus	Baik
----------------------	---	-------------------	---------------------------	---------------------------------	------

4. Pengujian Halaman Kategori

Pengujian halaman produk merupakan tabel pengujian produk yang dilakukan agar aktor dapat mengakses menu yang terdapat di sistem.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Kategori

Kondisi Pengujian	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
Tambah kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data kategori lengkap	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan ”	Data menu kategori sudah bertambah	Baik
Tambah kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data kategori tidak lengkap	Tampil pesan “Harap isi Bidang ini”	Data menu kategori tidak bertambah	Baik
Ubah kategori (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diubah - Klik tombol ubah - Tampil Halaman ubah - Modifikasi data - Klik ubah 	Ubah data kategori lengkap	Tampil pesan : “Data Berhasil Diubah”	Data pada kategori diubah	Baik
Hapus kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>Batal/oke</i>) 	Klik <i>OKE</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada kategori terhapus	Baik

Hapus kategori (Batal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>Batal/oke</i>) 	Klik <i>BATAL</i>	Tetap pada halaman kategori	Data pada kategori tidak terhapus	Baik
------------------------	---	-------------------	-----------------------------	-----------------------------------	------

5. Pengujian Halaman Admin

Pengujian halaman admin merupakan tabel pengujian admin yang dilakukan agar aktor dapat mengakses menu yang terdapat di sistem.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
Tambah admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data admin lengkap	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data menu admin sudah bertambah	Baik
Tambah admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data admin tidak lengkap	Tampil pesan “Harap isi Bidang ini”	Data menu admin tidak bertambah	Baik
Ubah admin (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diubah - Klik tombol ubah - Tampil Halaman ubah - Modifikasi data - Klik ubah 	Ubah data admin lengkap	Tampil pesan : “Data Berhasil Diubah”	Data pada admin diubah	Baik
Hapus admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>Batal/oke</i>) 	Klik <i>OKE</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada admin terhapus	Baik

Hapus admin (Batal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>Batal/oke</i>) 	Klik <i>BATAL</i>	Tetap pada halaman admin	Data pada admin tidak terhapus	Baik
---------------------	---	-------------------	--------------------------	--------------------------------	------

6. Pengujian Halaman Pelanggan

Pengujian halaman pelanggan merupakan tabel pengujian pelanggan yang dilakukan agar aktor dapat mengakses menu yang terdapat di sistem.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Pelanggan

Kondisi Pengujian	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
Tambah pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data pelanggan lengkap	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data menu pelanggan sudah bertambah	Baik
Tambah pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data pelanggan tidak lengkap	Tampil pesan “Harap isi Bidang ini”	Data menu pelanggan tidak bertambah	Baik
Ubah pelanggan (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diubah - Klik tombol ubah - Tampil Halaman ubah - Modifikasi data - Klik ubah 	Ubah data pelanggan lengkap	Tampil pesan : “Data Berhasil Diubah”	Data pada pelanggan diubah	Baik
Hapus pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>Batal/oke</i>) 	Klik <i>OKE</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada pelanggan terhapus	Baik

Hapus pelanggan (Batal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>Batal/oke</i>) 	Klik <i>BATAL</i>	Tetap pada halaman pelanggan	Data pada pelanggan tidak terhapus	Baik
-------------------------	---	-------------------	------------------------------	------------------------------------	------

7. Pengujian Halaman Penjualan

Pengujian halaman penjualan merupakan tabel pengujian penjualan yang dilakukan agar aktor dapat mengakses menu yang terdapat di sistem.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Penjualan

Kondisi Pengujian	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
Pembayaran (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol pembayaran - Tampil Halaman pembayaran - <i>Input</i> data - Klik proses 	Tambah data pembayaran lengkap	Tampil pesan : “Data Penjualan Berhasil Diupdate”	Data Penjualan sudah berubah	Baik
Pembayaran (batal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol pembayaran - Tampil Halaman pembayaran - imput data - Klik proses 	Imput data tidak lengkap	Tampil pesan “Harap isi Bidang ini”	Data pada Penjualan tidak berubah	Baik

8. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.8 Pengujian Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-------------------	--------------------	---------	----------	--------------------	------------

Laporan Penjualan	Klik Halaman Laporan Penjualan	- klik tombol cetak	Halaman cetak Penjualan	Laporan Penjualan	Baik
Laporan Pelanggan	Klik Halaman Pelanggan	- klik tombol cetak	Halaman cetak Pelanggan	Laporan Pelanggan	Baik
Laporan Produk	Klik Halaman Produk	- klik tombol cetak	Halaman cetak Produk	Laporan Produk	Baik
Laporan Pembayaran	Klik Halaman Penjualan	- klik tombol cetak	Halaman cetak Pembayaran	Laporan Pembayaran	Baik

5.3. ANALISIS HASIL YANG DI CAPAI OLEH SISTEM

Berdasarkan implementasi dan pengujian yang telah dilakukan terhadap sistem yang telah dibuat, maka analisis hasil yang dicapai terdapat kelebihan dan kekurangan dalam perancangan sistem informasi penjualan pada Toko Galery Bonsai Wong Ndeso berbasis web.

1. Kelebihan Dari Sistem Yang Dibangun Adalah :
 - a. Sistem mampu mempercepat dan mempermudah segala proses kegiatan admin dalam mengelola penjualan produk padatoko Bonsai Wong Ndeso.
 - b. Sistem dilengkapi dengan informasi-informasi produk yang lengkap sehingga pelanggan dapat menemukan produk dengan mudah.
 - c. Sistem mempermudah admin dalam membuat laporan pemesanan.

- d. Data menjadi lebih aman dan rapi karena disimpan didalam database.
2. Kekurangan Dari Sistem Yang Dibangun Adalah :
- a. Tampilan interface masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan interface tersebut.

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.