

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1. HASIL IMPLEMENTASI**

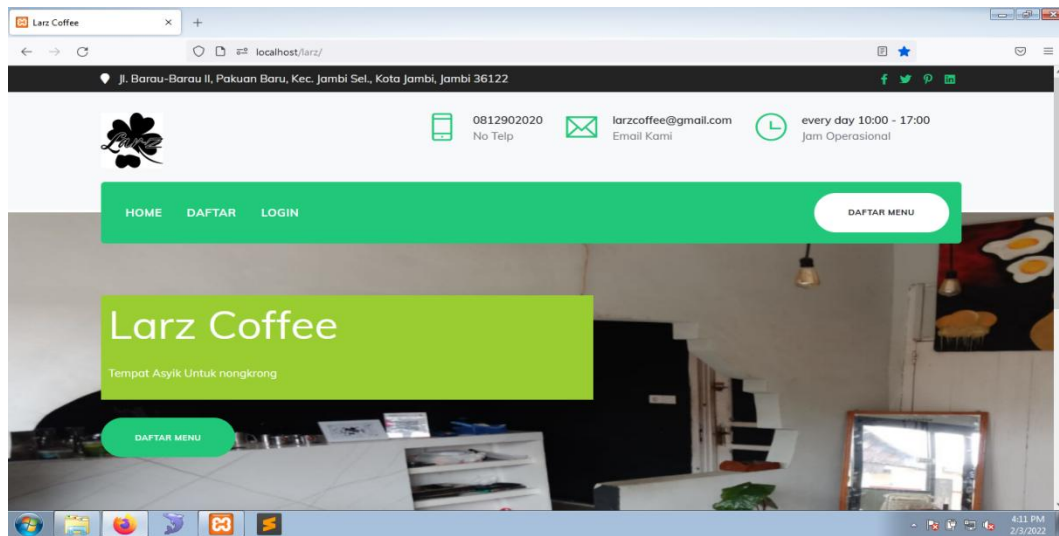
Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

##### **5.1.1. Implementasi Tampilan *Output***

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada sistem informasi penjualan little bar yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan output dari sistem yang telah dirancang :

##### **1. Implementasi Halaman Utama Website**

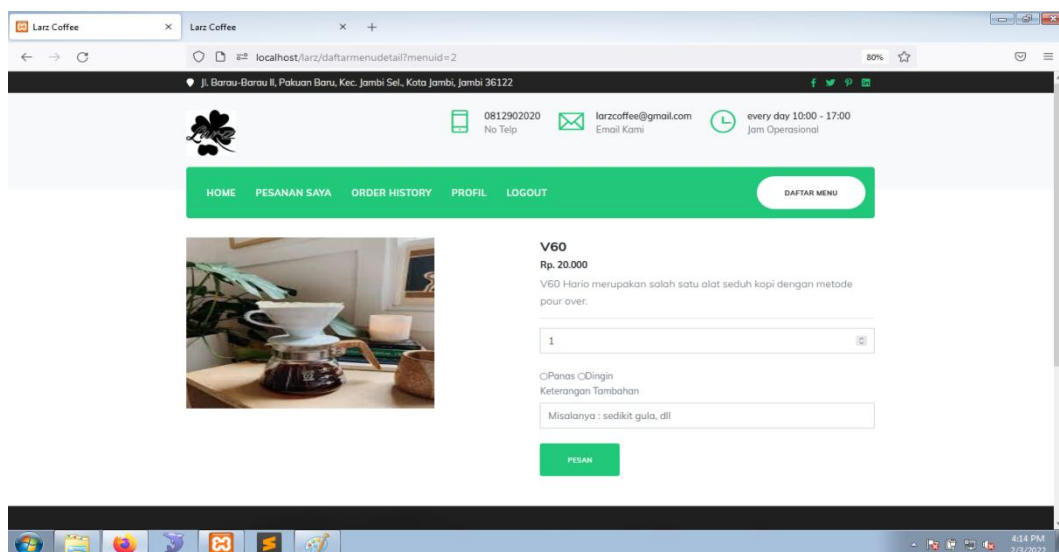
Implementasi Halaman utama website merupakan tampilan pertama pengunjung saat mengakses website pada halaman utama ini pengunjung dapat memilih menu home, cara pesan, kategori, cart, daftar dan login. Implementasi halaman utama website merupakan hasil rancangan pada gambar 4.28. adapun tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar 5.1.



**Gambar 5.1 Implementasi Halaman Utama Website**

## 2. Implementasi Halaman Detail Menu

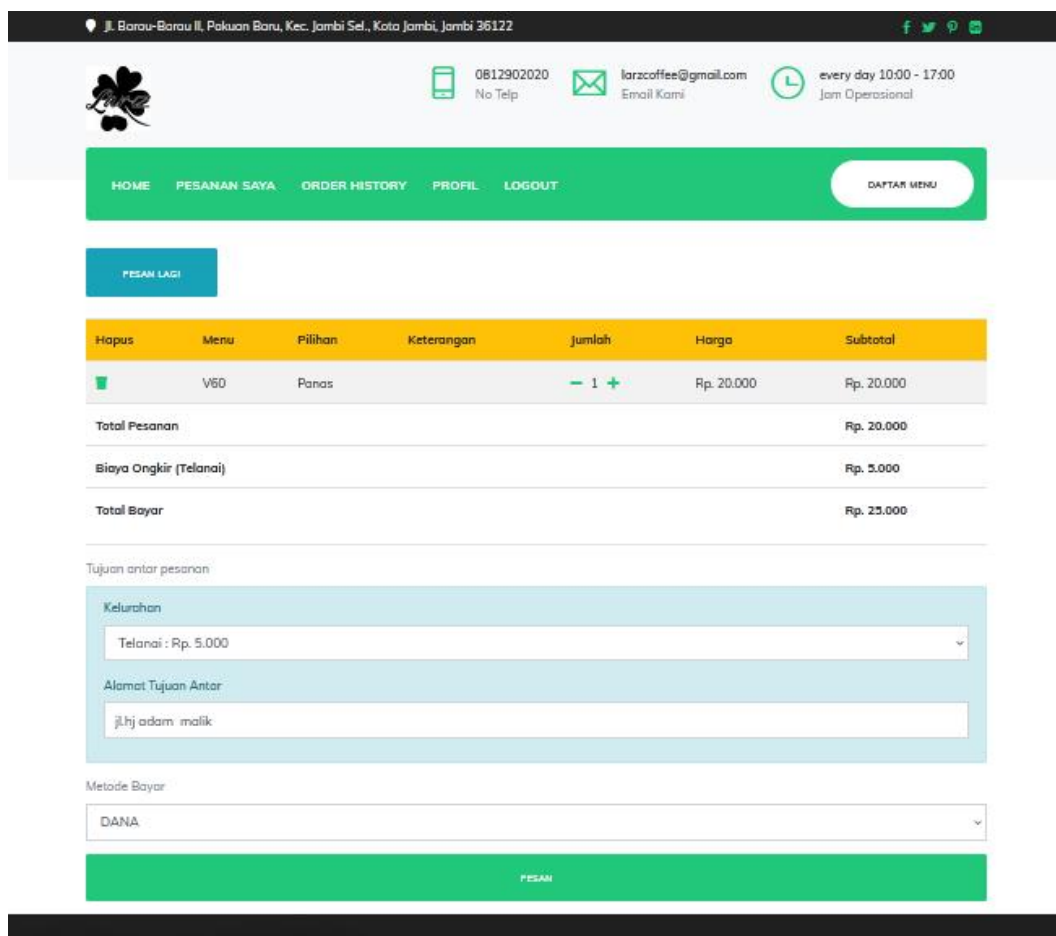
Halaman detail menu merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung untuk melihat rincian menu dan juga digunakan untuk menambahkan menu ke pesanan saya. Implementasi halaman detail menu merupakan hasil implementasi gambar 4.29. Adapun hasil implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.2



**Gambar 5.2 Implementasi Halaman Detail Menu**

### 3. Implementasi Halaman Pesanan saya

Halaman pesanan saya merupakan halaman untuk menampilkan menu yang telah dipilih oleh pengunjung. Implementasi halaman keranjang belanja merupakan hasil racangan pada gambar 4.30. hasil dari implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.3.

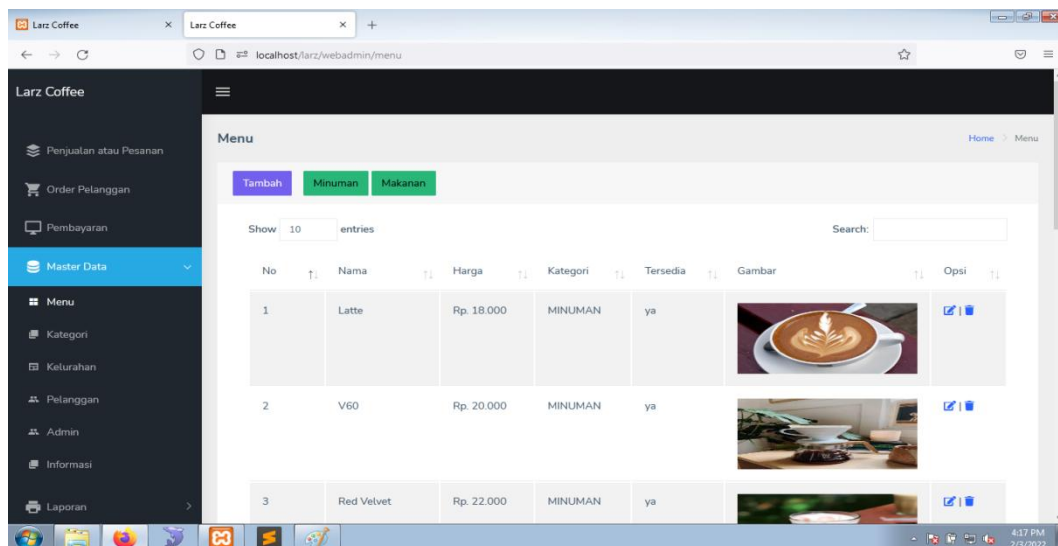


**Gambar 5.3 Implementasi Halaman Pesanan saya**

### 4. Implementasi Halaman Data Menu

Halaman data menu merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data menu seperti menambah, mengubah dan menghapus data

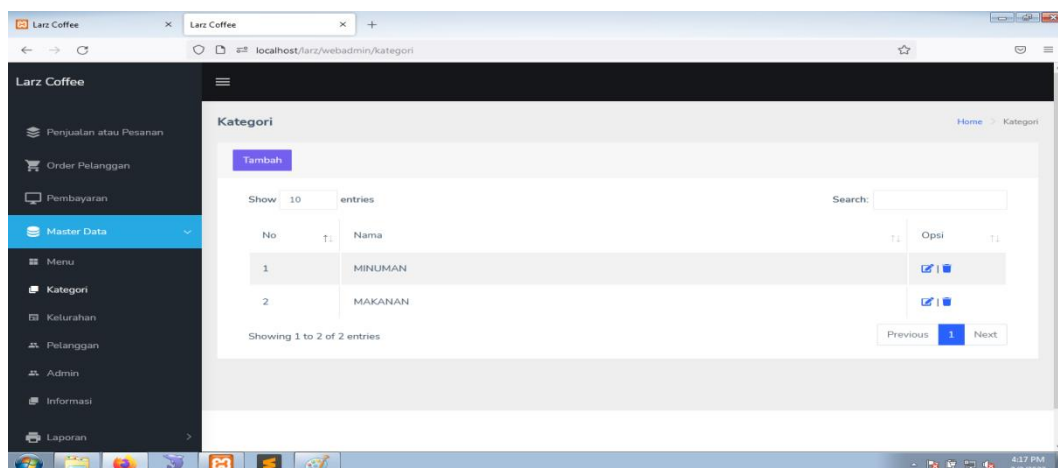
menu. Implementasi rancangan halaman data menu merupakan hasil rancangan pada gambar 4.31. Seperti yang terlihat pada gambar 5.4.



**Gambar 5.4 Implementasi Halaman Data Menu**

## 5. Implementasi Halaman Data Kategori

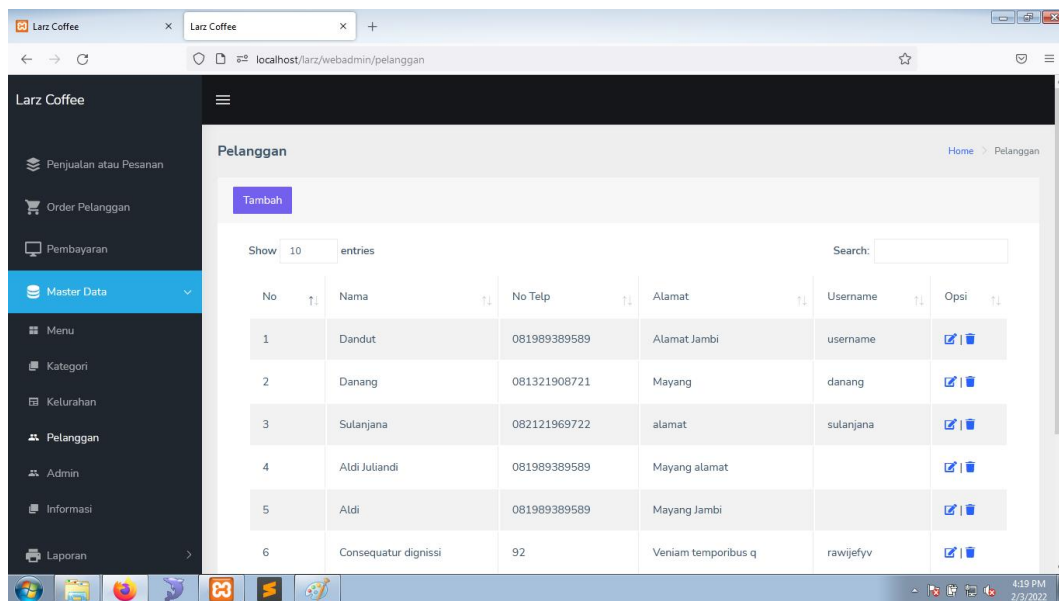
Halaman kategori merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data kategori seperti menambah, mengubah dan menghapus kategori. Implementasi halaman data kategori merupakan hasil rancangan pada gambar 4.32. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.5



**Gambar 5.5 Implementasi Halaman Data Kategori**

## 6. Implementasi Halaman Data Pelanggan

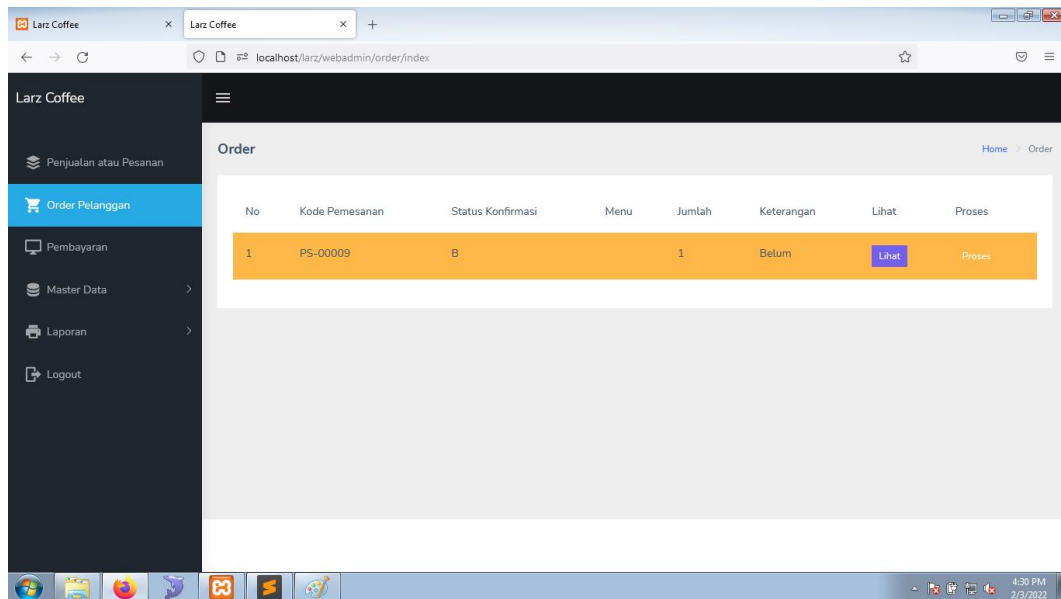
Halaman data pelanggan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data pelanggan seperti menambah, mengubah dan menghapus. Implementasi halaman data pelanggan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.33. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.6



**Gambar 5.6 Implementasi Halaman Data Pelanggan**

## 7. Halaman Data Pemesanan

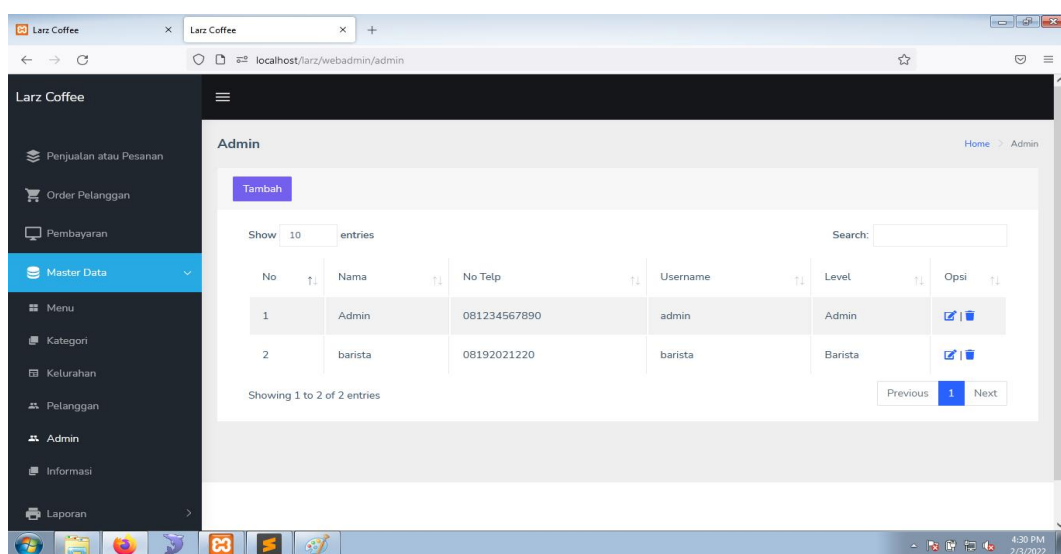
Halaman data pemesanan digunakan admin untuk mengkonfirmasi pembayaran pelanggan. Implementasi halaman data pemesanan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.35. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.7



**Gambar 5.7 Implementasi Halaman Data Pemesanan**

## 8. Halaman Data Admin

Halaman data admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data admin seperti menambah, mengubah dan menghapus. Implementasi halaman data admin merupakan hasil rancangan pada gambar 4.36. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.8



**Gambar 5.8 Implementasi Halaman Data Admin**

## 9. Implementasi Laporan Menu

Laporan data menu merupakan laporan keseluruhan menu yang ada pada little bar. Implementasi laporan menu merupakan hasil rancangan pada gambar 4.37. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.9

Larz Coffee  
Jl. Barau-Barau II, Pakuan Baru, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi, Jambi 36122

---

Laporan Daftar Menu

No	Nama	Harga	Kategori	Panas Dingin	Tersedia	Gambar
1	Latte	18000	2	tidak	ya	
2	V60	20000	2	ya	ya	
3	Red Velvet	22000	2	tidak	ya	
4	cokelat	22000	2	ya	ya	
5	french fries	15000	3	tidak	ya	
6	redvelvet latte	22000	2	tidak	ya	

**Gambar 5.9 Implementasi Laporan Menu**

## 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 4.38. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.10

Larz Coffee						
Jl. Barau-Barau II, Pakuan Baru, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi, Jambi 36122						
Transaksi Penjualan Perbulan						
Bulan : Januari - 2022						
No	Kode	Pelanggan	Nama Menu	Jumlah	Harga	Total
1	TW-00003	Take Away	V60	1	Rp. 56.000	Rp. 56.000
2	TW-00003	Take Away	Latte	4	Rp. 50.000	Rp. 200.000
3	PS-00002	Azizi	V60	1	Rp. 56.000	Rp. 56.000
4	PS-00003	Azizi	Latte	1	Rp. 50.000	Rp. 50.000
5	PS-00004	ipan	V60	1	Rp. 20.000	Rp. 20.000
6	TW-00003	Take Away	Mojito	1	Rp. 25.000	Rp. 25.000
7	TW-00003	Take Away	Red Velvet	2	Rp. 30.000	Rp. 60.000
8	PS-00002	Azizi	V60	2	Rp. 25.000	Rp. 50.000
9	PS-00003	Azizi	Latte	1	Rp. 28.000	Rp. 28.000
10	PS-00004	ipan	Latte Macchiato	1	Rp. 25.000	Rp. 25.000
<b>Total</b>						<b>Rp. 570.000</b>

Jambi, 15 Januari 2022

dimas

**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 4.39. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.11



**Larz Coffee**  
 Jl. Barau-Barau II, Pakuan Baru, Kec. Jambi Sel., Kota Jambi, Jambi 36122

---

**Transaksi Penjualan Perbulan**  
 Bulan : Januari - 2022

No	Kode	Pelanggan	Nama Menu	Jumlah	Harga	Total
1	TW-00003	Take Away	V60	1	Rp. 56.000	Rp. 56.000
2	TW-00003	Take Away	Latte	4	Rp. 50.000	Rp. 200.000
3	PS-00002	Azizi	V60	1	Rp. 56.000	Rp. 56.000
4	PS-00003	Azizi	Latte	1	Rp. 50.000	Rp. 50.000
5	PS-00004	ipan	V60	1	Rp. 20.000	Rp. 20.000
6	TW-00003	Take Away	Mojito	1	Rp. 25.000	Rp. 25.000
7	TW-00003	Take Away	Red Velvet	2	Rp. 30.000	Rp. 60.000
8	PS-00002	Azizi	V60	2	Rp. 25.000	Rp. 50.000
9	PS-00003	Azizi	Latte	1	Rp. 28.000	Rp. 28.000
10	PS-00004	ipan	Latte Macchiato	1	Rp. 25.000	Rp. 25.000
<b>Total</b>						<b>Rp. 576.000</b>

Jambi, 15 Januari 2022

dimas

**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 4.40. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.12

Daftar

## Daftar Identitas Diri Anda

Masukan data dengan lengkap dan benar

Nama

No Telp

Alamat

Kelurahan (Kelurahan ini digunakan untuk menentukan jarak anda)

Username

Password

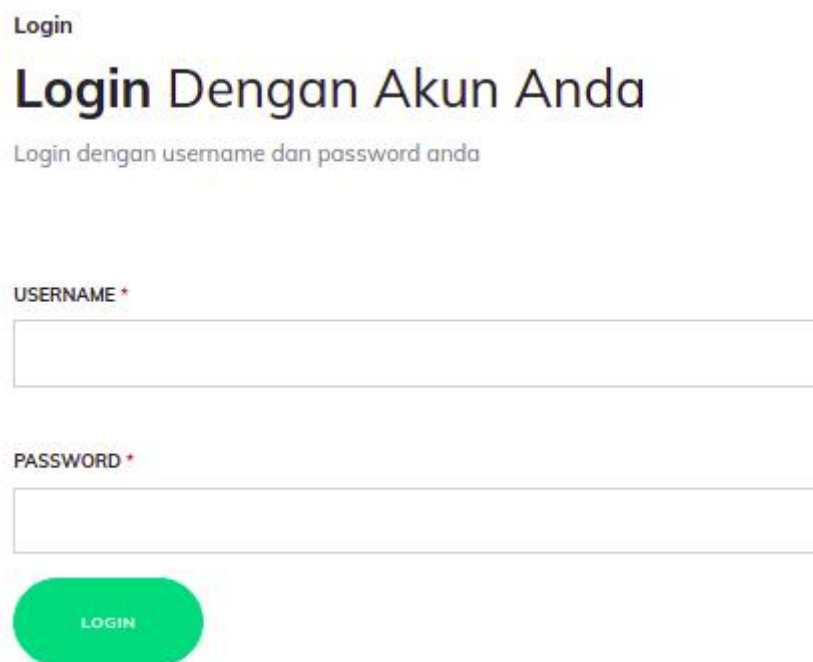
DAFTAR

**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

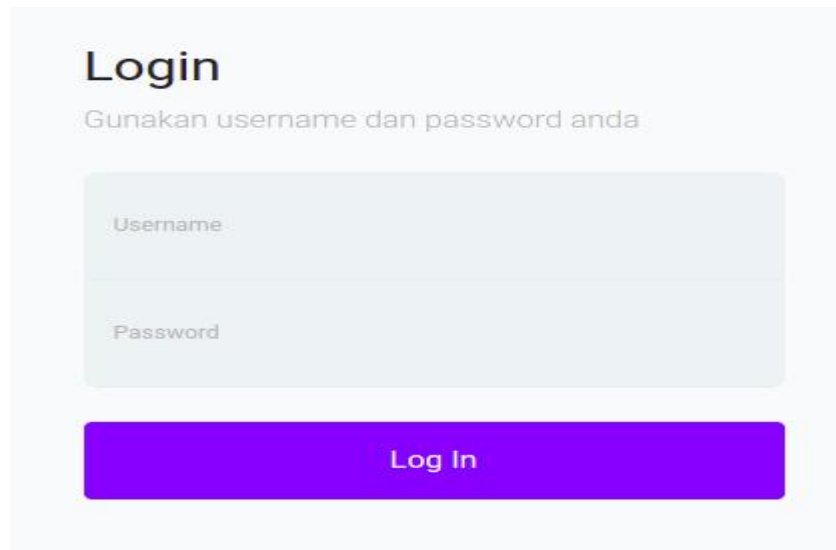
kedalam sistem. Implementasi halaman login pelanggan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.41. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.13



**Gambar 5.13 Implementasi Halaman Login Pelanggan**

### 3. Implementasi Halaman Login Admin

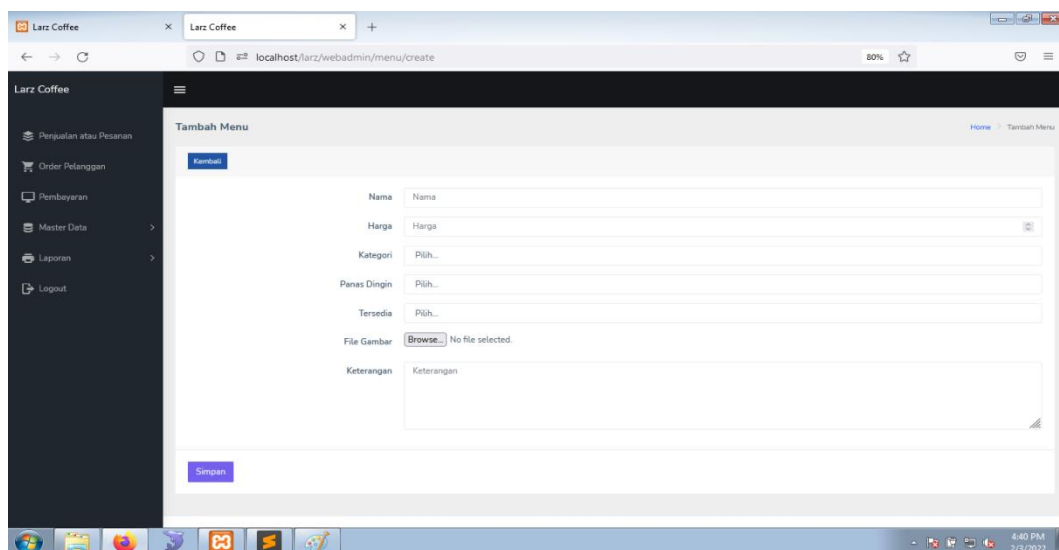
Implementasi halaman login admin digunakan oleh admin untuk masuk kedalam sistem admin, pertama tama admin harus memasukan terlebih dahulu username dan password jika berhasil maka admin akan diarahkan ke halaman dashboard admin. Implementasi halaman login admin merupakan hasil rancangan pada gambar 4.42. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.14



**Gambar 5.14 Implementasi Halaman Login Admin**

#### 4. Impelementasi Halaman Form Data Menu

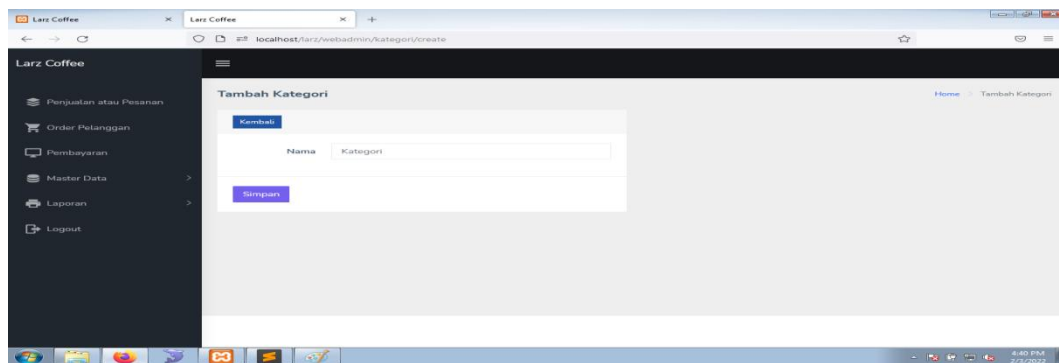
Impelementasi halaman form menu dapat digunakan admin untuk menambahkan data data menu. Implementasi halaman form data menu merupakan hasil rancangan pada gambar 4.43. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.15



**Gambar 5.15 Implementasi Halaman Form Data Menu**

## 5. Implementasi Halaman Form Data Kategori

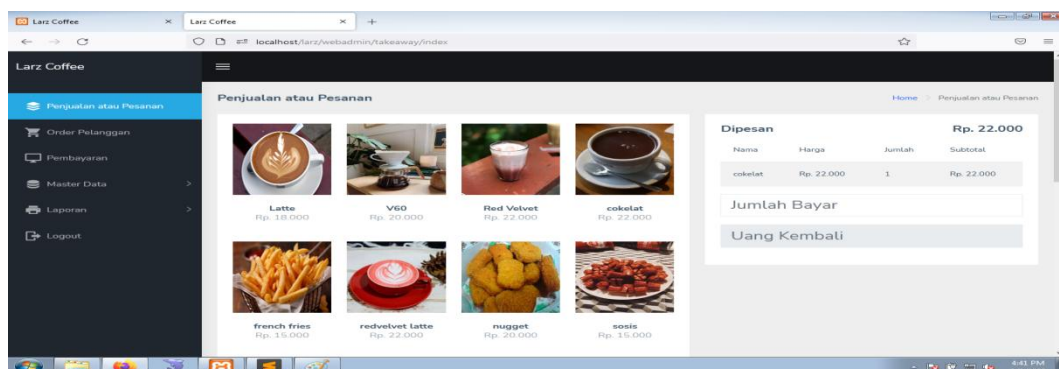
Tampilan halaman form data kategori merupakan tampilan form kategori yang dapat digunakan untuk menambah dan mengubah kategori. Implementasi halaman form data kategori merupakan hasil rancangan pada gambar 4.44. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.16



**Gambar 5.16 Implementasi Halaman Data Kategori**

## 6. Implementasi Halaman Form Data Penjualan atau Pesanan

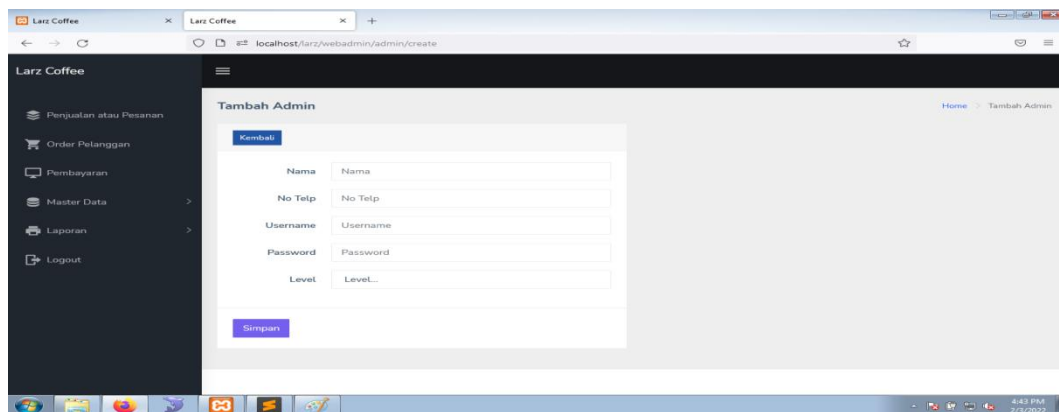
Tampilan form penjualan atau pesanan merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data penjualan secara penjualan atau pesanan. Implementasi halaman form data penjualan atau pesanan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.46. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.17



**Gambar 5.17 Implementasi Halaman Data Penjualan Atau Pemesanan**

## 7. Implementasi Halaman Form Data Admin

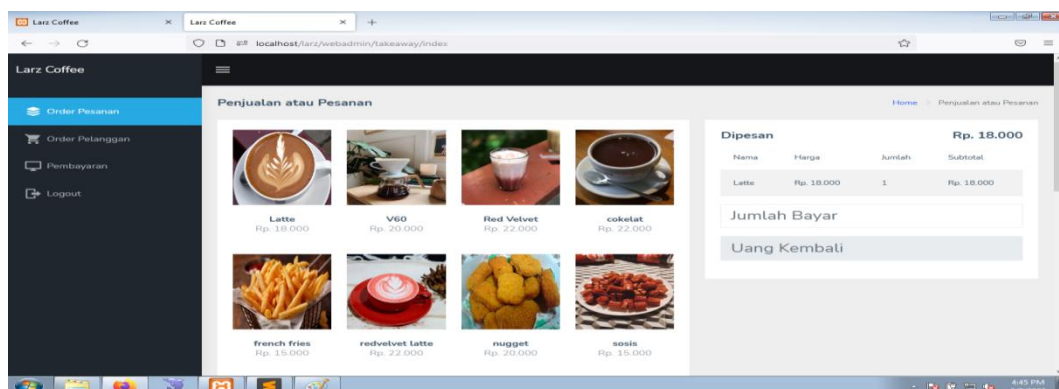
Tampilan form kelurahan merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data kelurahan. Implementasi halaman form data kelurahan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.47. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.18



**Gambar 5.18 Implementasi Halaman Data Admin**

## 8. Implementasi Halaman Form Data Penjualan dan Pesanan Barista

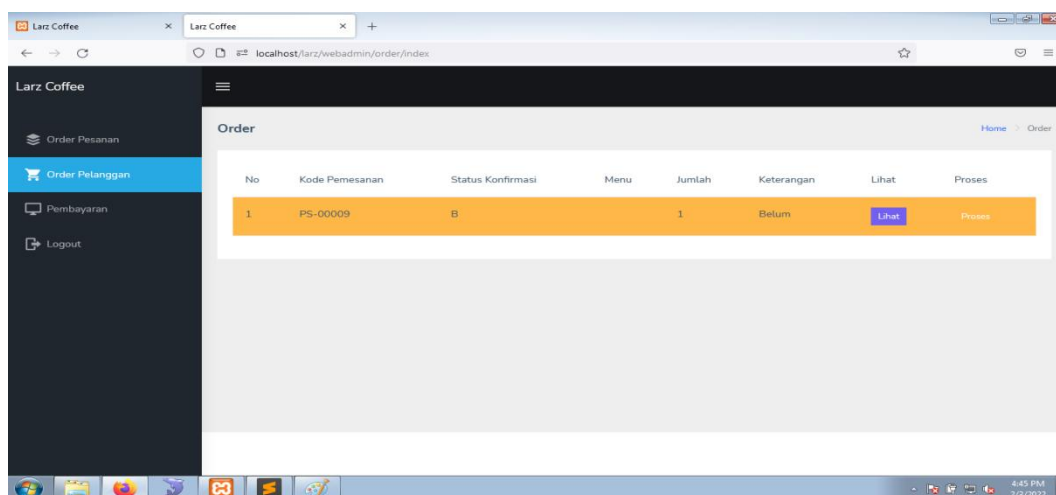
Tampilan form penjualan dan Pesanan merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data penjualan barista. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.19



**Gambar 5.19 Implementasi Halaman Data penjualan atau pemesanan Barista**

## 9. Halaman Data Pemesanan Barista

Halaman data pemesanan barista digunakan admin untuk mengkonfirmasi pembayaran pelanggan. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.20



**Gambar 5.20 Implementasi Halaman Data Pemesanan Barista**

## 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. Jika, kesimpulan tidak sesuai maka penulis akan memperbaiki kembali program tersebut, akan tetapi jika telah sesuai maka penulis dapat melakukan pengujian ke bagian lainnya. Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan spesifikasinya pada bab sebelumnya.

### 1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login Admin*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login Admin</i> (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik
<i>Login Admin</i> (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan “Username/password tidak sesuai”	Admin gagal login dan tampil pesan “Username/password tidak sesuai”	Baik

## 2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil simpan	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik



Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
			admin”		
Tambah Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data admin</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data admin</li> <li>- Pilih record</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah admin”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah admin”	Baik
Edit Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data admin</li> <li>- Pilih record</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Kosongkan field</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih record data admin yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> </ul>	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus admin”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus admin”	Baik

### 3. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Pelanggan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Pelanggan atau fungsional mengelola data Pelanggan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Pelanggan</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Pelanggan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Pelanggan</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Pelanggan</li> <li>- Pilih record</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Pelanggan”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Pelanggan”	Baik
Edit Data Pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Pelanggan</li> <li>- Pilih record</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Kosongkan field</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih record data Pelanggan yang akan dihapus</li> <li>- Klik hapus</li> </ul>	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Pelanggan”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Pelanggan”	Baik

#### 4. Pengujian Modul Mengelola Data Menu

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Menu oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Menu atau fungsional mengelola data Menu dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

**Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Menu**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Menu (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Menu</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Menu”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Menu (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Menu</li> <li>- Klik Tambah</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Menu (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Menu</li> <li>- Pilih record</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Input Data</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Menu”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Menu”	Baik
Edit Data Menu (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Menu</li> <li>- Pilih record</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Kosongkan field</li> <li>- Klik Ubah</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih record data Menu</li> </ul>	-	Data berhasil dihapus dan	Data berhasil dihapus dan	Baik

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Menu (berhasil)	yang akan dihapus - Klik hapus		tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Menu”	tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Menu”	

#### 5. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Kategori atau fungsional mengelola data Kategori dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

**Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori**

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data Kategori - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Berhasil simpan Kategori”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Kategori (gagal)	- Pilih menu data Kategori - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data Kategori - Pilih record - Klik Edit - Input Data	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik Ubah		Kategori”	Kategori”	
Edit Data Kategori (gagal)	- Pilih menu data Kategori - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Kategori (berhasil)	- Pilih record data Kategori yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Kategori”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Kategori”	Baik

#### 6. Pengujian Modul Mengelola Data Informasi Website

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Informasi Website oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Informasi Website atau fungsional mengelola data Informasi Website dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

**Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Informasi Website**

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Informasi Website (berhasil)	- Pilih menu data Informasi Website - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Informasi Website”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Informasi Website”	Baik

<b>Modul yang diuji</b>	<b>Prosedur pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Edit Data Informasi Website (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih menu data Informasi Website</li> <li>- Pilih record</li> <li>- Klik Edit</li> <li>- Kosongkan field</li> <li>Klik Ubah</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik

### **5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM**

Setelah melalui tahapan pengujian sistem yang telah penulis lakukan, maka terbukti bahwa sistem yang telah penulis rancang telah dapat berfungsi dengan baik dan hasil yang diperoleh sesuai dengan konsep dasar rancangan yang telah dibuat. Hasil dari pengujian tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang baru ini dapat membantu proses pengolahan data unit, data Kategori, data transaksi penjualan di Larz Coffee
2. Dengan adanya menu login dapat meningkatkan keamanan data yang disimpan pada aplikasi ini.
3. Dengan adanya fasilitas pembuatan laporan secara otomatis pada aplikasi ini dapat mempermudah petugas dalam mengakses data, baik hanya melihat ataupun melakukan print out yang dapat digunakan sebagai laporan pengolahan data Larz Coffee.

### 5.3.1 Kelebihan Program

Adapun kelebihan dari program yang dibuat untuk Larz Coffee, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Dengan penerapan sistem yang baru, dapat mempermudah pengunjung dalam melakukan pemesanan makanan atau minuman dan mengetahui detail informasi yang ada di Larz Coffee.
2. Pengolahan data makanan dan minuman, pemesanan disimpan pada sebuah database sehingga mempermudah penginputan data karena data telah saling terintegrasi antara file induk dengan file proses yang dibutuhkan.

### 5.3.2 Kekurangan Program

Penulis menyadari masih ada kekurangan pada aplikasi yang dibangun dari program yang dibuat untuk Larz Coffee. Berikut kekurangan yang ditemukan penulis:

1. Tampilan *user interface* yang masih biasa dan standar.
2. Sistem yang dibuat memerlukan koneksi jaringan yang stabil