

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. HASIL IMPLEMENTASI

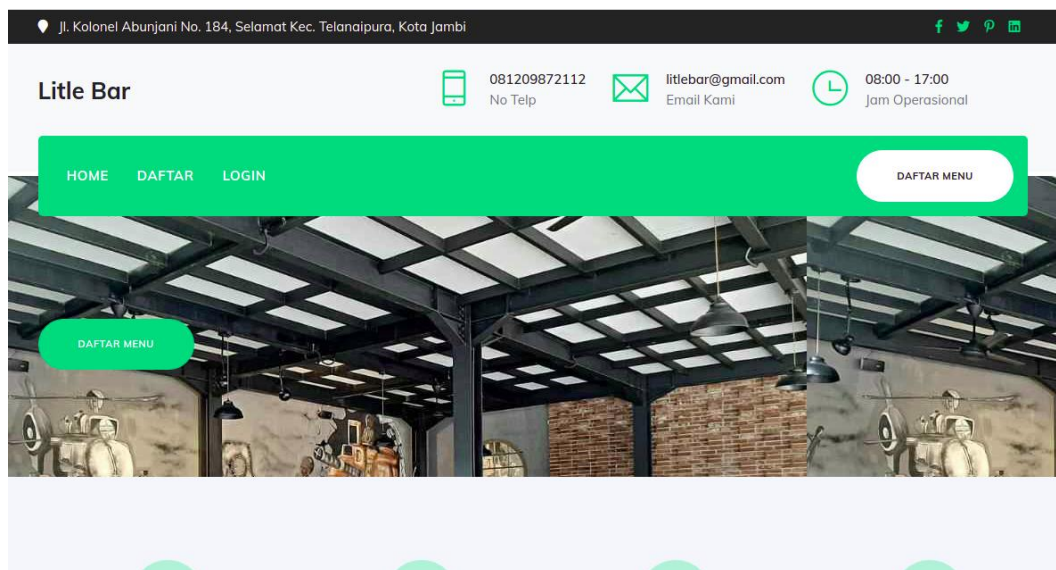
Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

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

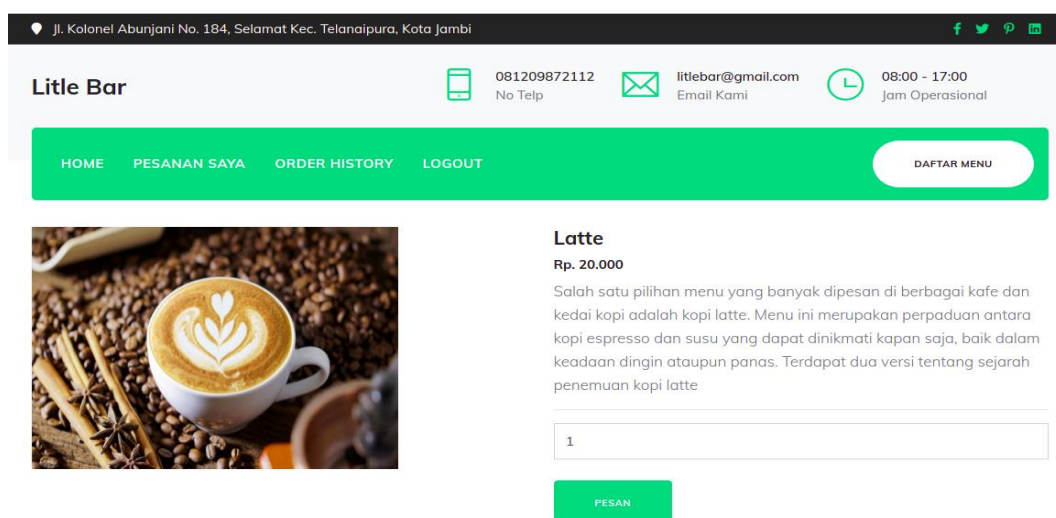
Implementasi Halaman utama website merupakan tampilan pertama pengunjung saat mengakses website pada halaman utama ini pengunjung dapat memilih menu home, cara pesan, info toko, kategori, cart, daftar dan login. Implementasi halaman utama website merupakan hasil rancangan pada gambar 4.28. adapun tampilan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



Gambar 5.1 Implementasi Halaman Utama Website

2. Implementasi Halaman Detail Menu

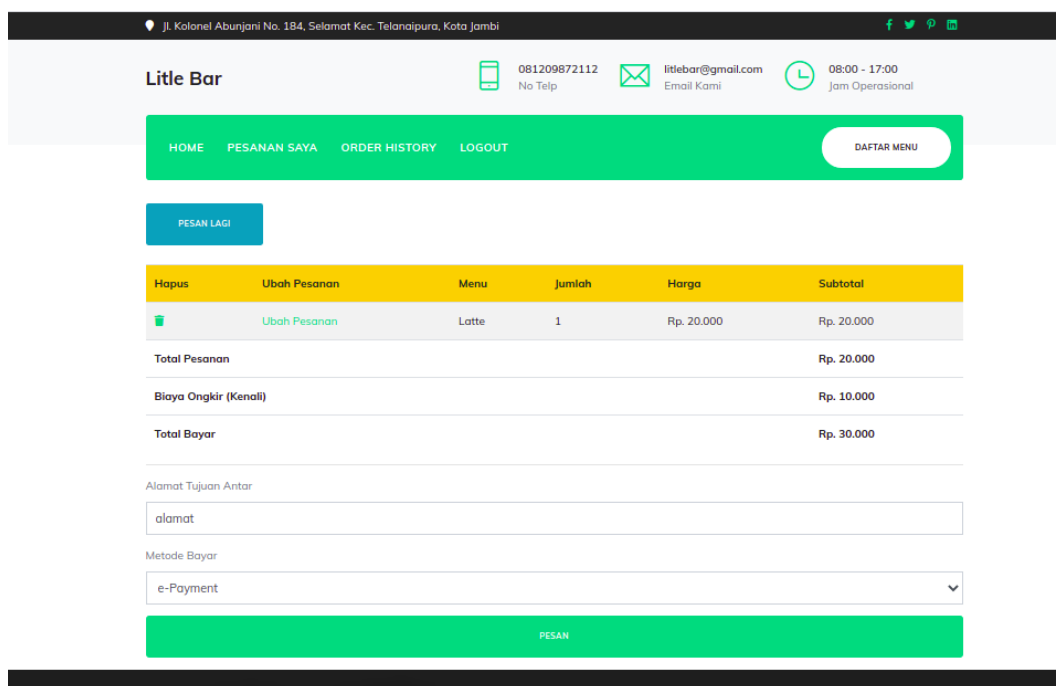
Halaman detail menu merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung untuk melihat rincian menu dan juga digunakan untuk menambahkan menu ke pesanan saya. Implementasi halaman detail menu merupakan hasil implementasi gambar 4.29. Adapun hasil implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.2



Gambar 5.2 Implementasi Halaman Detail Menu

3. Implementasi Halaman Pesanan saya

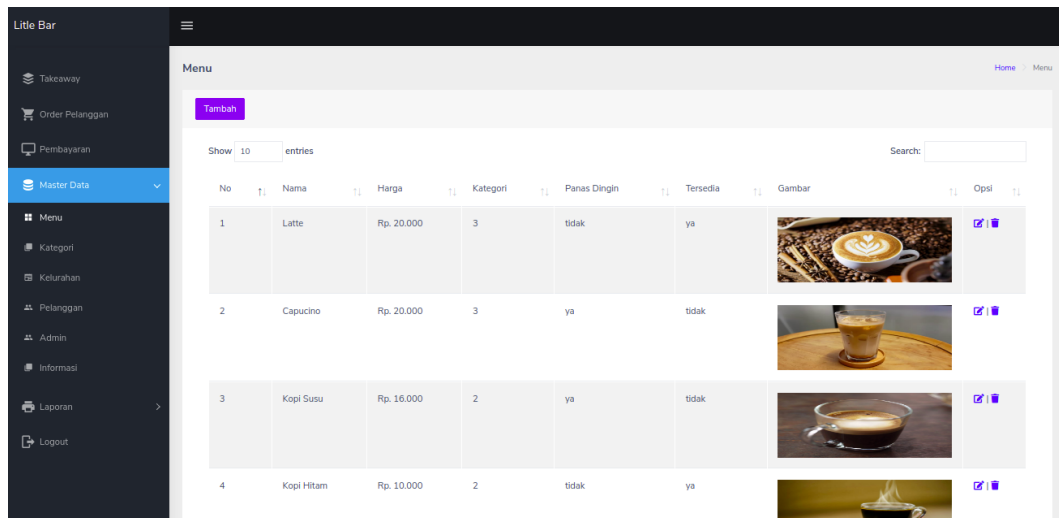
Halaman pesanan saya merupakan halaman untuk menampilkan menu yang telah dipilih oleh pengunjung. Implementasi halaman keranjang belanja merupakan hasil rancangan pada gambar 4.30. hasil dari implementasinya dapat dilihat pada gambar 5.3.



Gambar 5.3 Implementasi Halaman Pesanan saya

4. Implementasi Halaman Data Menu

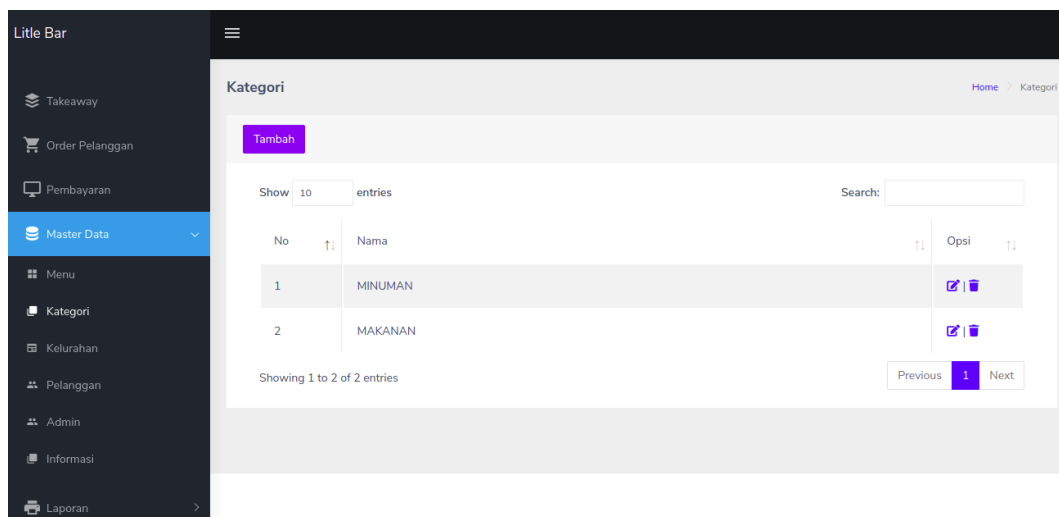
Halaman data menu merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data menu seperti menambah, mengubah dan menghapus data menu. Implementasi rancangan halaman data menu merupakan hasil rancangan pada gambar 4.31. Seperti yang terlihat pada gambar 5.4.



Gambar 5.4 Implementasi Halaman Data Menu

5. Implementasi Halaman Data Kategori

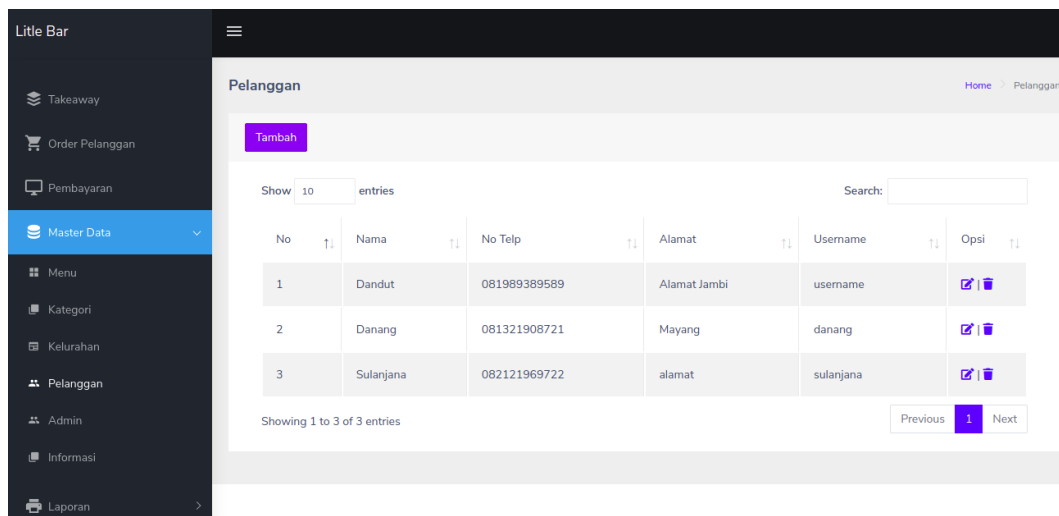
Halaman kategori merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data kategori seperti menambah, mengubah dan menghapus kategori. Implementasi halaman data kategori merupakan hasil rancangan pada gambar 4.32. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.5



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 Kelurahan

Halaman data kelurahan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data kelurahan seperti menambah, mengubah dan menghapus. Implementasi halaman data kelurahan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.34. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.7

No	Nama	Biaya	Status	Opsi
1	Sipin	Rp. 0	Gratis	Edit Delete
2	Telanai	Rp. 5.000	Ongkir	Edit Delete
3	Kenali	Rp. 10.000	Ongkir	Edit Delete
4	Pattimura	Rp. 10.000	Ongkir	Edit Delete
5	Mayang	Rp. 10.000	Ongkir	Edit Delete
6	Pasar	Rp. 15.000	Ongkir	Edit Delete

Gambar 5.7 Implementasi Halaman Data Kelurahan

8. Halaman Data Pemesanan

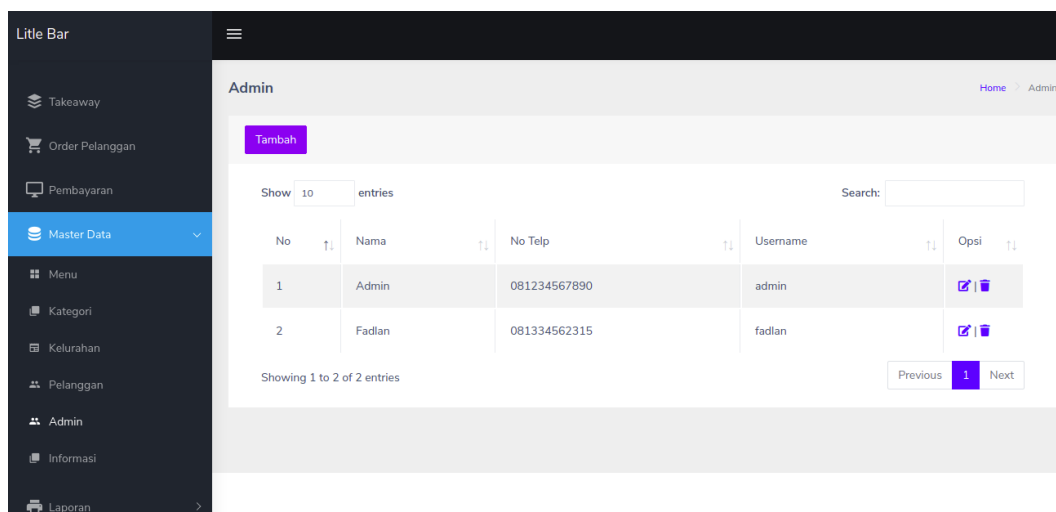
Halaman data pemesanan digunakan admin untuk mengkonfirmasi pembayaran pelanggan. Implementasi halaman data pemesanan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.35. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.8

No	Kode Pemesanan	No Meja	Menu	Jumlah	Keterangan	Proses
1	PS-00002	1	Capucino	1		Proses
2	PS-00003	1	Capucino	1		Proses
3	PS-00003	1	Latte	4		Proses
4	PS-00004	1	Capucino	1		Proses
5	PS-00005	1	Latte	1		Proses

Gambar 5.8 Implementasi Halaman Data Pemesanan

9. 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 5.9



Gambar 5.9 Implementasi Halaman Data Admin

10. 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 5.10

Little Bar						
Jl. Kolonel Abunjani No. 184, Selamat Kec. Telanaipura, Kota Jambi						
Laporan Daftar Menu						
No	Nama	Harga	Kategori	Panas Dingin	Tersedia	Gambar
1	Latte	20000	3	tidak	ya	
2	Capucino	20000	3	ya	tidak	
3	Kopi Susu	16000	2	ya	tidak	
4	Kopi Hitam	10000	2	tidak	ya	
5	Baru	6000	3	ya	ya	

Jambi, 2 Agustus 2021

Gambar 5.10 Implementasi Laporan Menu

11. 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 5.11

LITTLE BAR						
Jl. Kolonel Abunjani Selamat, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36129						
Pemesanan						
Pertanggal : 2021-07-14						
No	Kode	Nama	Menu	Harga	Jumlah	Subtotal
1	PS-00001	Aldi	Kopi Latte	Rp. 20.000	1	Rp. 20.000
2	PS-00001	Aldi	Nasi Goreng	Rp. 13.000	1	Rp. 13.000
3	PS-00002	Julizar	Capucino	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
4	PS-00003	Andri	Kopi Latte	Rp. 20.000	1	Rp. 20.000
5	PS-00003	Andri	Nasi Goreng	Rp. 13.000	1	Rp. 13.000
6	PS-00004	Andu	Espresso	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
7	PS-00004	Andu	Nasi Goreng	Rp. 13.000	1	Rp. 13.000
8	PS-00004	Andu	Kopi Latte	Rp. 20.000	1	Rp. 20.000
9	PS-00005	Dani	Capucino	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
10	PS-00005	Dani	Espresso	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
11	PS-00006	Nanda	Capucino	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
Total						Rp. 179.000

Jambi, 2 Agustus 2021
Mengetahui

M. Alfian

Gambar 5.11 Tampilan Laporan Pemesanan Pertanggal

12. 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 5.12

LITTLE BAR
Jl. Kolonel Abunjani Selamat, Kec. Telanaipura, Kota Jambi, Jambi 36129

Pemesanan
Perbulan : 7 2021

No	Kode	Nama	Menu	Harga	Jumlah	Subtotal
1	PS-00001	Aldi	Kopi Latte	Rp. 20.000	1	Rp. 20.000
2	PS-00001	Aldi	Nasi Goreng	Rp. 13.000	1	Rp. 13.000
3	PS-00002	Julizar	Capucino	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
4	PS-00003	Andri	Kopi Latte	Rp. 20.000	1	Rp. 20.000
5	PS-00003	Andri	Nasi Goreng	Rp. 13.000	1	Rp. 13.000
6	PS-00004	Andu	Espresso	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
7	PS-00004	Andu	Nasi Goreng	Rp. 13.000	1	Rp. 13.000
8	PS-00004	Andu	Kopi Latte	Rp. 20.000	1	Rp. 20.000
9	PS-00005	Dani	Capucino	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
10	PS-00005	Dani	Espresso	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
11	PS-00006	Nanda	Capucino	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
12	PS-00007	Ade Putra	Espresso	Rp. 16.000	2	Rp. 32.000
13	PS-00007	Ade Putra	Nasi Goreng	Rp. 13.000	1	Rp. 13.000
14	PS-00009	Raju	Espresso	Rp. 16.000	1	Rp. 16.000
Total						Rp. 240.000

Jambi, 2 Agustus 2021
Mengetahui

M. Alfian

Gambar 5.12 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 5.13

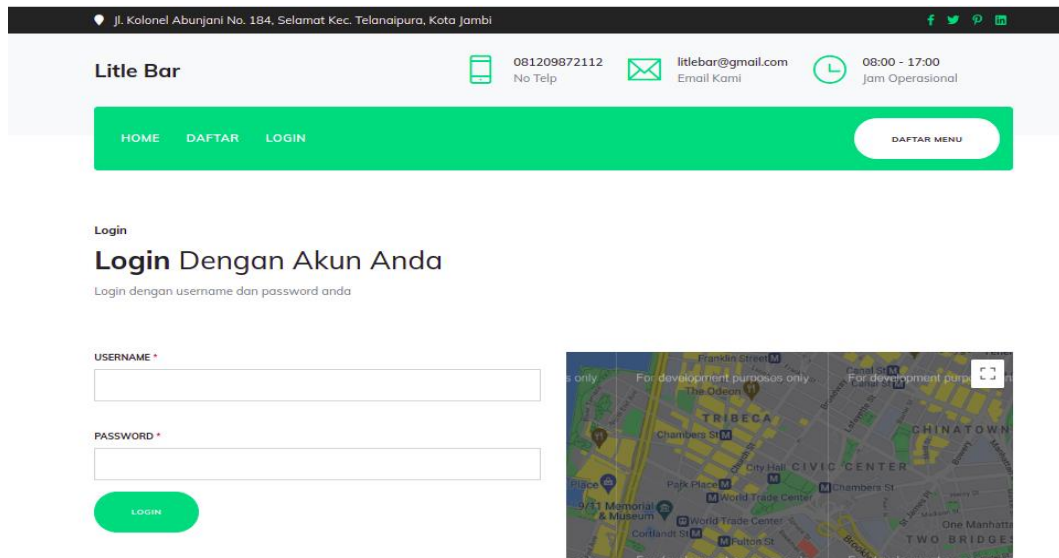
The image shows a mobile application interface for registration. At the top, there is a header with the name 'Lite Bar' and contact information: phone number 081209872112, email litlebar@gmail.com, and operational hours 08:00 - 17:00. Below the header is a navigation bar with 'HOME', 'DAFTAR', and 'LOGIN' options, and a 'DAFTAR MENU' button. The main content area is titled 'Daftar' and 'Daftar Identitas Diri Anda', with a note to 'Masukin data dengan lengkap dan benar'. The registration form consists of several input fields: 'Nama', 'No Telp', 'Alamat', 'Kelurahan' (a dropdown menu currently showing 'Sipin'), 'Username', and 'Password'. A green 'DAFTAR' button is positioned at the bottom of the form. To the right of the form is a Google Map showing a city street view with labels for 'TRIBECA', 'FINANCIAL DISTRICT', and 'SHAWOMI'.

Gambar 5.13 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

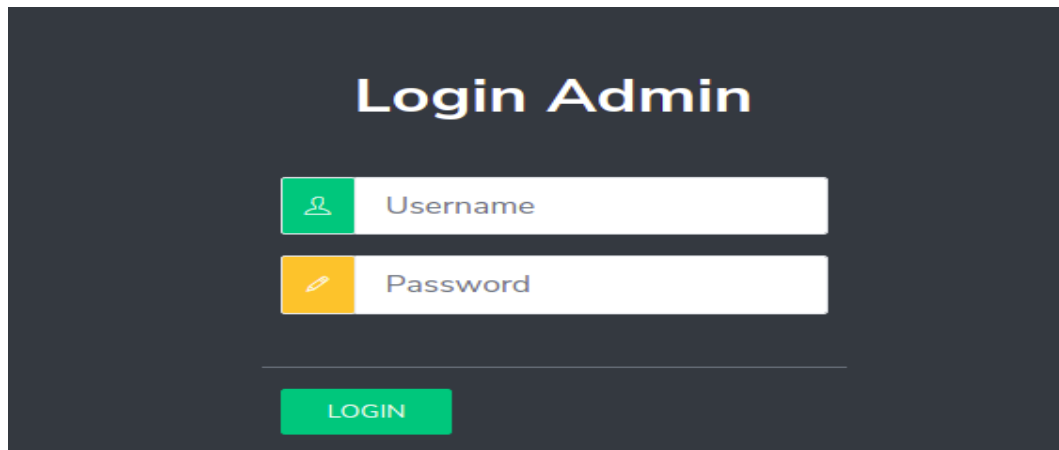
rancangan pada gambar 4.41. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.14



Gambar 5.14 Implementasi Halaman Login Pelanggan

3. Implementasi Halaman Login Admin

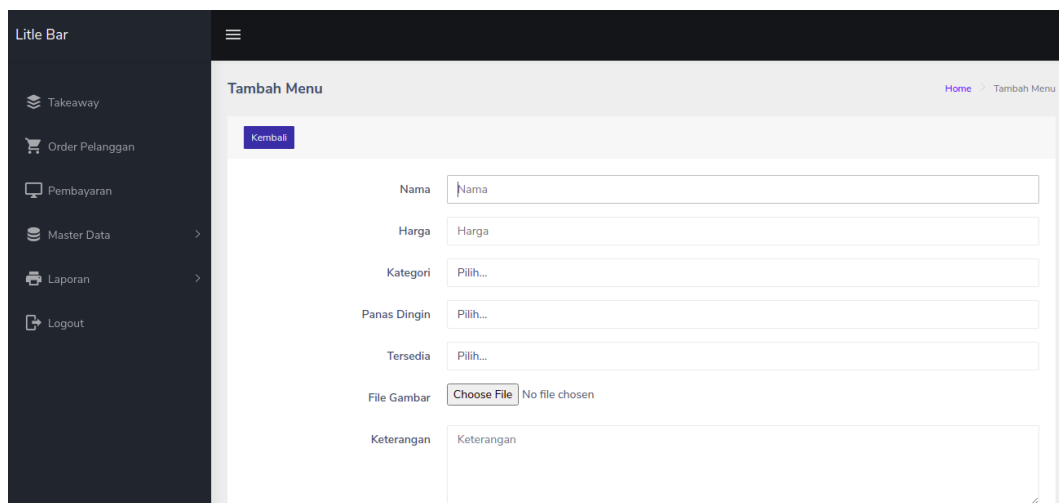
Implementasi halaman login admin digunakan oleh admin untuk masuk kedalam sistem admin, pertama tama admin harus memasukan terlebih dahulu username dan password jika berhasil maka admin akan diarahkan ke halaman dashboard admin. Implementasi halaman login admin merupakan hasil rancangan pada gambar 4.42. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.15



Gambar 5.15 Implementasi Halaman Login Admin

4. Impelementasi Halaman Form Data Menu

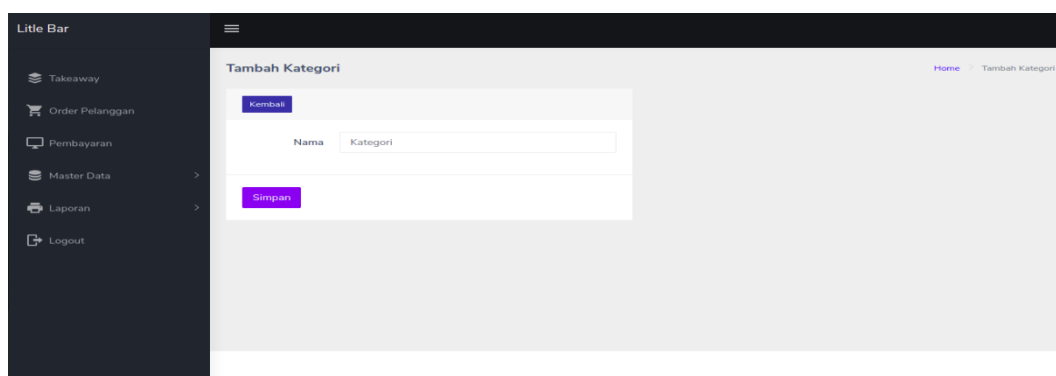
Impelementasi halaman form menu dapat digunakan admin untuk menambahkan data data menu. Implementasi halaman form data menu merupakan hasil rancangan pada gambar 4.43. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.16



Gambar 5.16 Implementas Halaman Data Menu

5. Implementasi Halaman Form Data Kategori

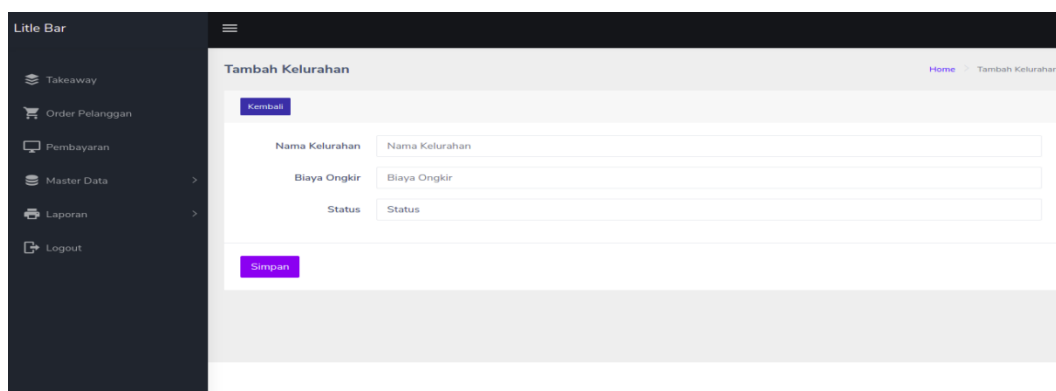
Tampilan halaman form data kategori merupakan tampilan form kategori yang dapat digunakan untuk menambah dan mengubah kategori. Implementasi halaman form data kategori merupakan hasil rancangan pada gambar 4.44. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.17



Gambar 5.17 Implementasi Halaman Data Kategori

6. Implementasi Halaman Form Data Kelurahan

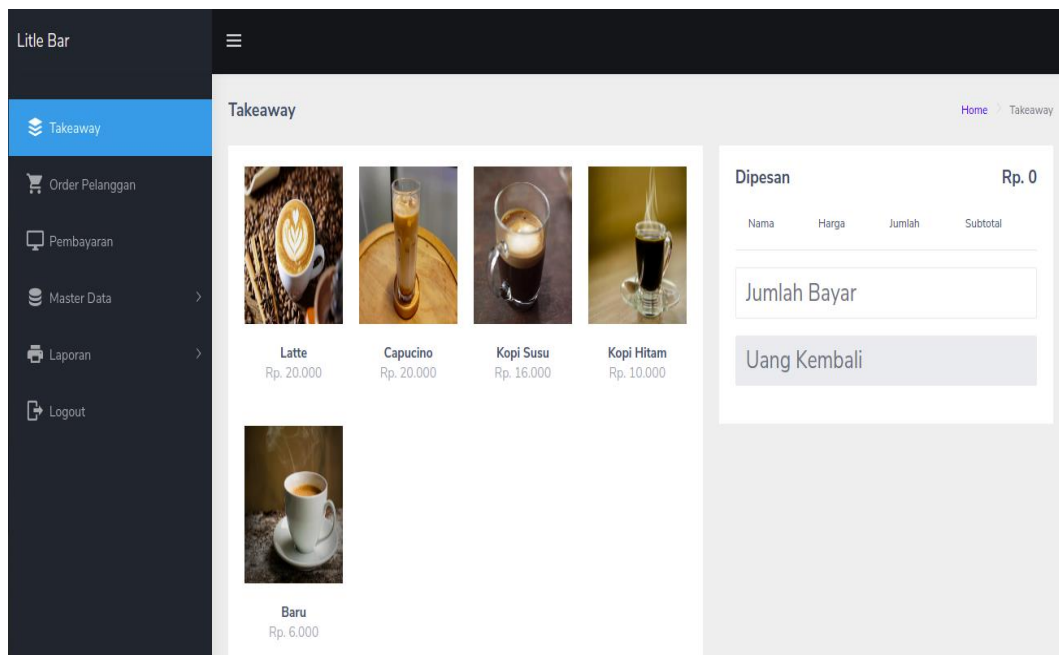
Tampilan form kelurahan merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data kelurahan. Implementasi halaman form data kelurahan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.45. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.18



Gambar 5.18 Implementasi Halaman Data Kelurahan

7. Impelementasi Halaman Form Data Takeaway

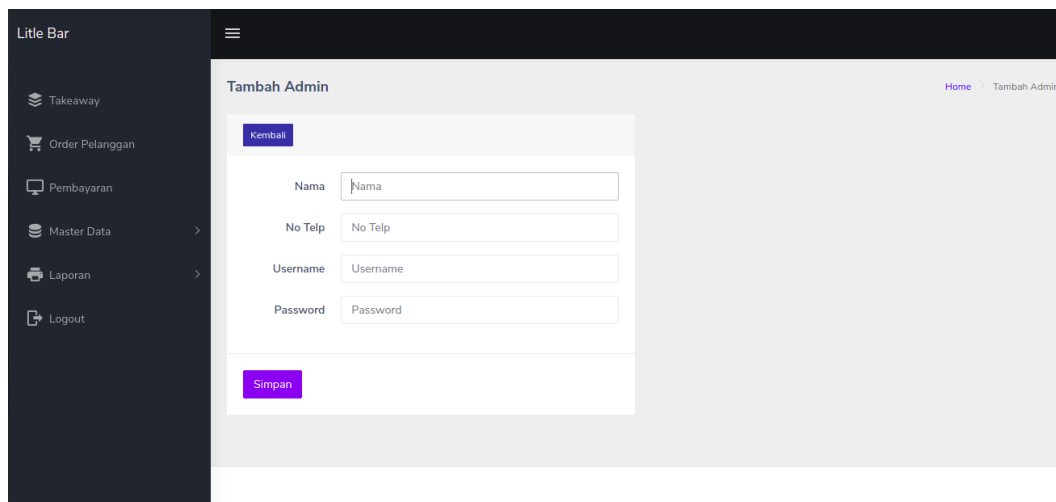
Tampilan form takeaway merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data penjualan secara takeaway. Implementasi halaman form data takeaway merupakan hasil rancangan pada gambar 4.46. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.19



Gambar 5.19 Implementasi Halaman Data Takeaway

8. Impelementasi 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 5.20



Gambar 5.20 Implementasi Halaman Data Admin

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	- Pilih menu data admin - Klik	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan	Data berhasil ditambah dan tampilkan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
(berhasil)	Tambah - Input Data - Klik Simpan		pesan “ Berhasil simpan admin”	pesan “ Data telah tersimpan”	
Tambah Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - 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 Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	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)	- Pilih menu data admin - 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 Admin (berhasil)	- Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus	-	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"> - Pilih menu data Pelanggan - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	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"> - Pilih menu data Pelanggan - 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 Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	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"> - Pilih menu data Pelanggan - 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 Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Pelanggan yang akan dihapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik hapus		hapus Pelanggan”	hapus Pelanggan”	

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)	- Pilih menu data Menu - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	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)	- Pilih menu data Menu - 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 Menu (berhasil)	- Pilih menu data Menu - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Menu”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Menu”	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Menu (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Menu - 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 Menu (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Menu yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Menu”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Menu”	Baik

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

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Kategori 	Input data tidak	Data gagal ditambah dan Tampilkan	Data gagal ditambah dan Tampilkan	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
(gagal)	- Klik Tambah - Klik Simpan	lengkap	pesan “ Data gagal disimpan”	pesan “ Data gagal disimpan”	
Edit Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data Kategori - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Kategori”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Kategori”	Baik
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)	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Edit Data Informasi Website (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Informasi Website - 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

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 Little Bar.
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 Little Bar.

5.3.1 Kelebihan Program

Adapun kelebihan dari program yang dibuat untuk Little Bar, 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 Little Bar.
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 Little Bar. Berikut kekurangan yang ditemukan penulis:

1. Tampilan *user interface* yang masih biasa dan standar.
2. Sumber daya manusia untuk pengoperasian sistem harus orang yang benar benar paham terhadap sistem ini.
3. Sistem yang dibuat memerlukan koneksi jaringan yang stabil