

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

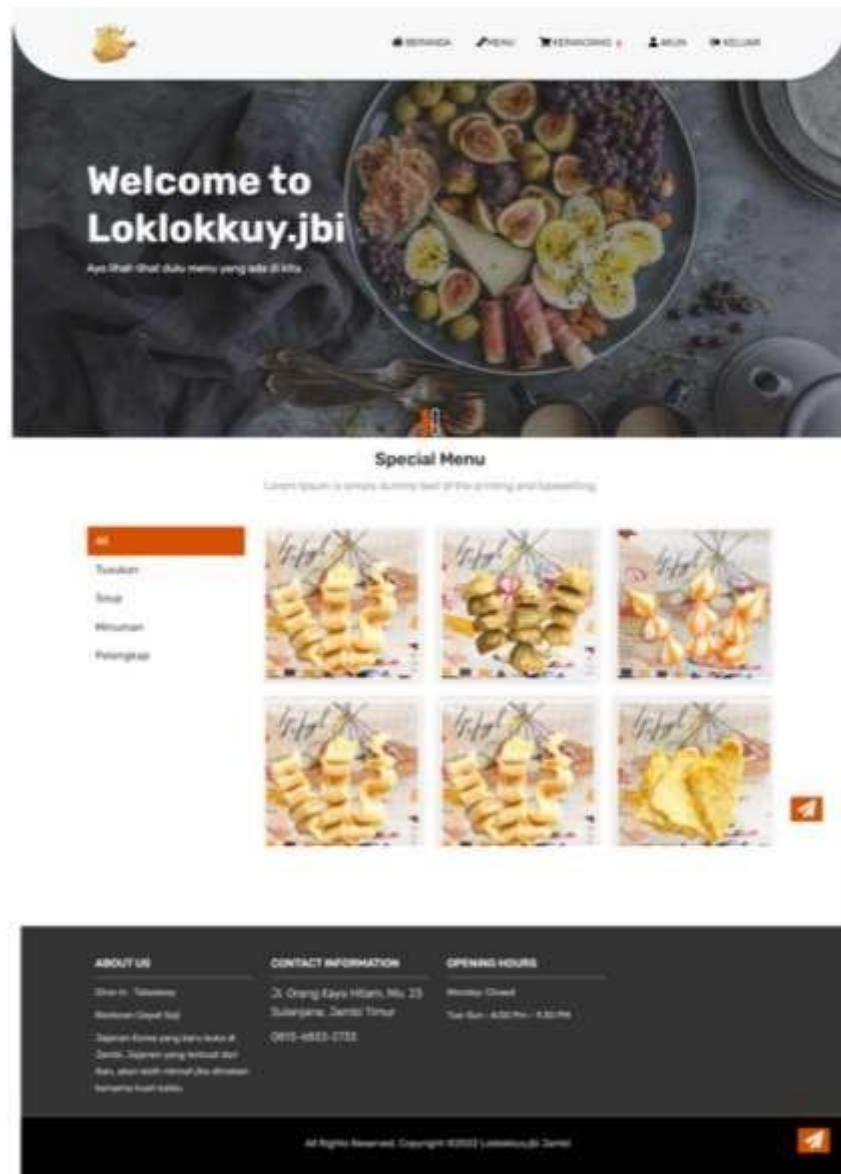
#### **5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM**

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi *coding* maupun dari sisi sistem dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di Loklokkuy.jbi.

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

###### **1. Halaman Beranda**

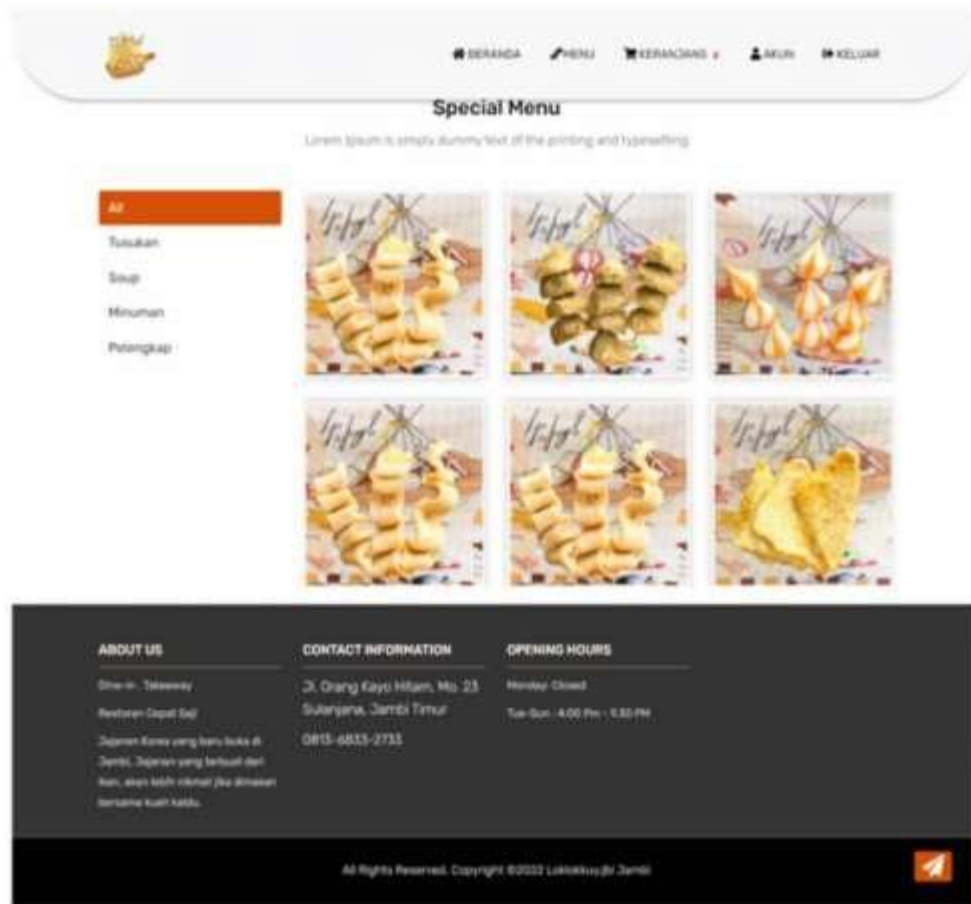
Halaman beranda merupakan merupakan halaman pertama yang dapat diakses oleh pelanggan yang menampilkan informasi mengenai Loklokkuy.jbi. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



**Gambar 5.1 Halaman Beranda**

## 2. Halaman Menu

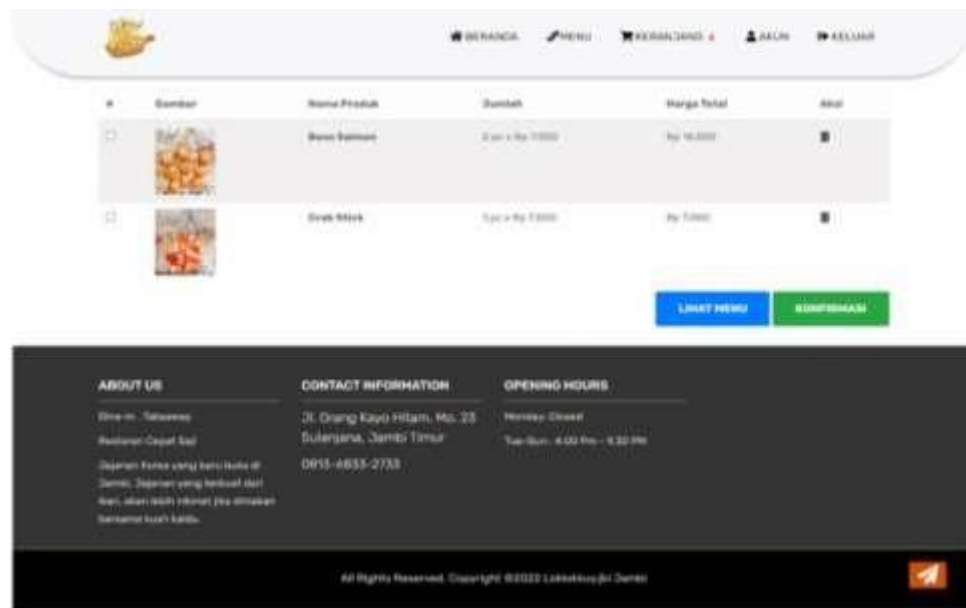
Halaman menu merupakan halaman yang diakses oleh pelanggan untuk melihat informasi mengenai produk yang diperjualbelikan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



**Gambar 5.2 Halaman Menu**

### 3. Halaman Keranjang

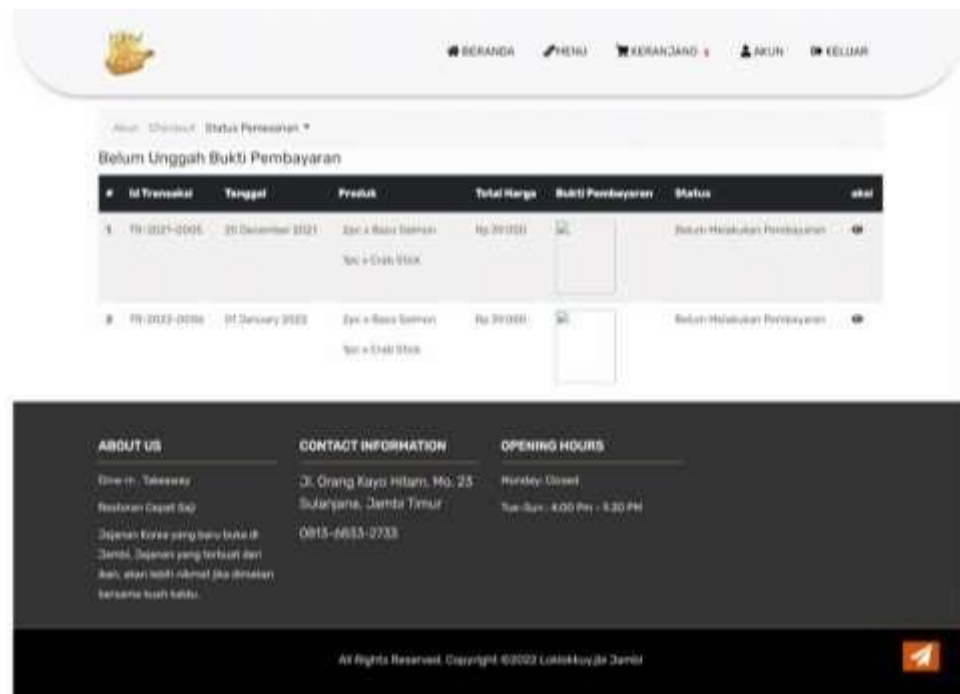
Halaman keranjang merupakan halaman yang diakses oleh pelanggan untuk melihat informasi mengenai produk apa saja yang ada dikeranjang dan *link* untuk menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



**Gambar 5.3 Halaman Keranjang**

#### 4. Halaman Status Pemesanan Belum Unggah Bukti Pembayaran

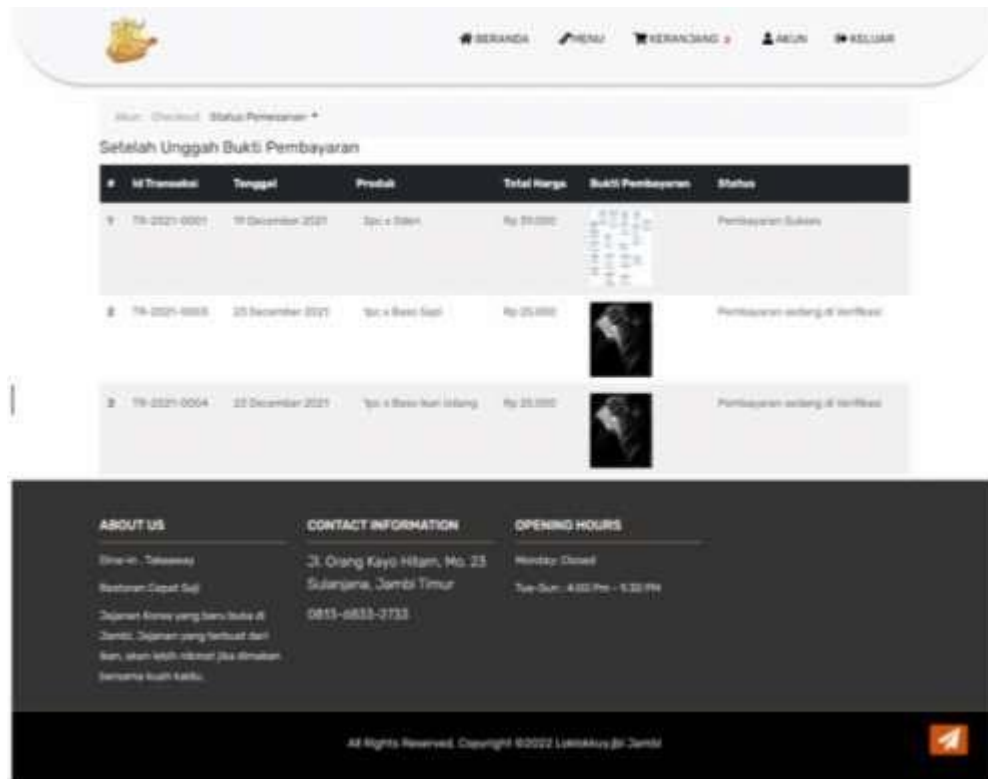
Halaman status pemesanan belum unggah bukti pembayaran merupakan halaman yang diakses oleh pelanggan untuk melihat informasi pesanan yang status pemesanannya belum unggah bukti pembayaran. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



**Gambar 5.4 Halaman Status Pemesanan Belum Unggah Bukti Pembayaran**

#### 5. Halaman Status Pemesanan Setelah Unggah Bukti Pembayaran

Halaman status pemesanan setelah unggah bukti pembayaran merupakan halaman yang diakses oleh pelanggan untuk melihat informasi pesanan yang status pemesanannya telah mengunggah bukti pembayaran. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



**Gambar 5.5** Halaman Status Pemesanan Setelah Unggah Bukti Pembayaran

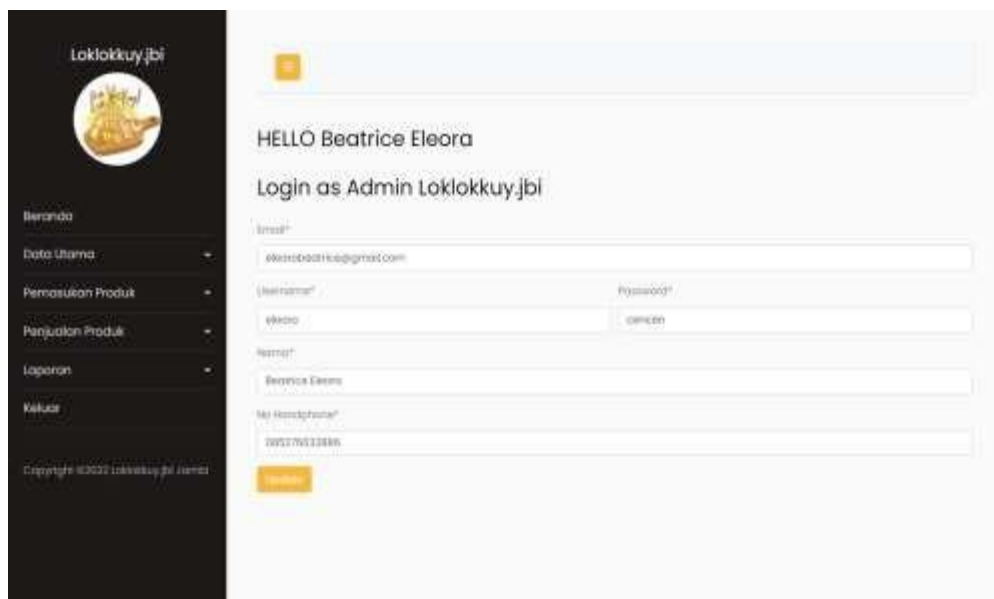
#### 6. Halaman Status Pemesanan Telah Dibatalkan

Halaman status pemesanan telah dibatalkan merupakan halaman yang diakses oleh pelanggan untuk melihat informasi pesanan yang status pemesanannya dibatalkan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



## 8. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman pertama yang dapat diakses oleh admin , karyawan penjualan atau pemilik yang menampilkan informasi mengenai Loklokkuy.jbi beserta informasi mengenai data diri *user*. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

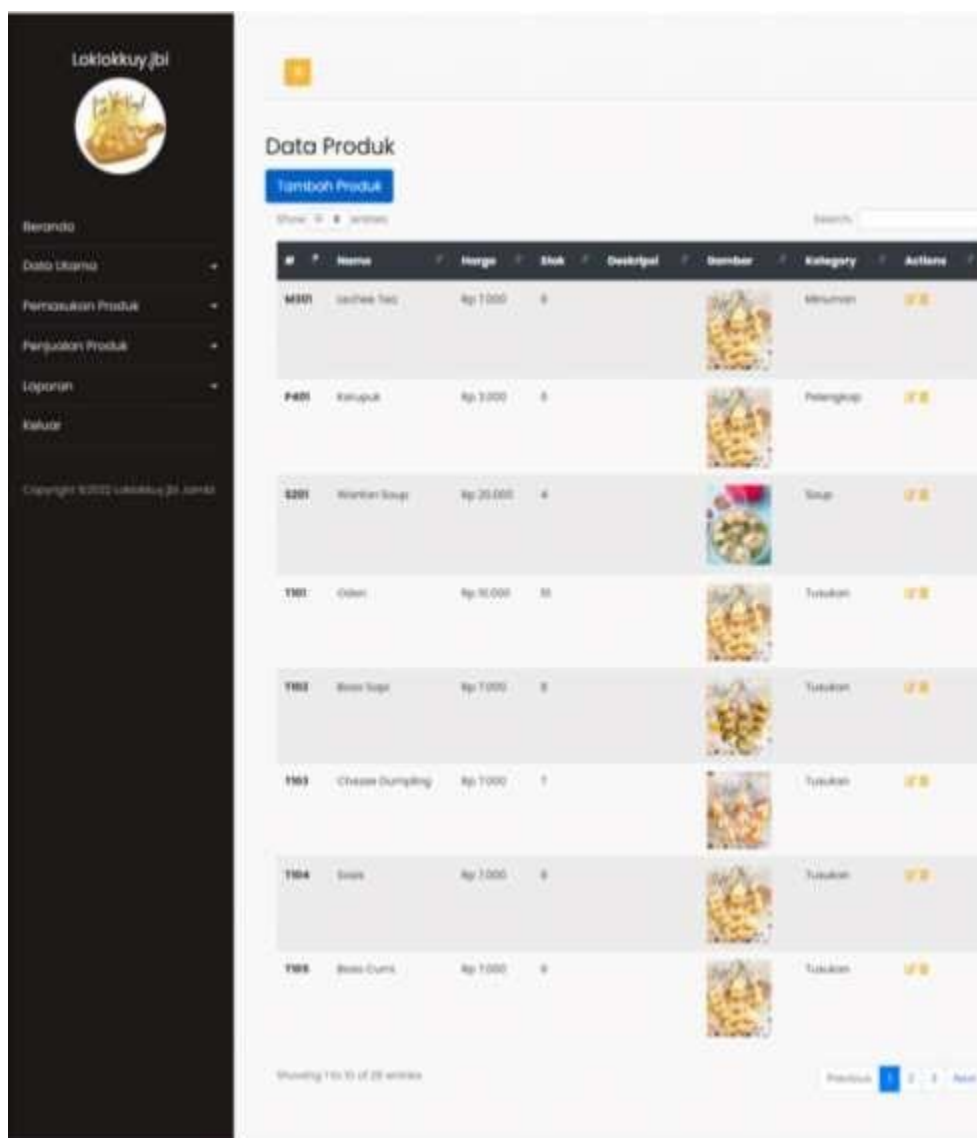


**Gambar 5.8 Halaman Beranda**

## 9. Halaman Data Produk

Halaman data produk merupakan halaman yang diakses oleh admin atau pemilik untuk melihat informasi mengenai data produk dan *link* untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.





























**Data Produk**

Tambah Produk

Show 10 items

Search:

#	Name	Price	Stock	Desktop	Gambar	Category	Actions
M01	Indonesian Soup	Rp 10000	0			Makanan	 
P01	Kalupak	Rp 10000	0			Pemanggang	 
S01	Warisan Soup	Rp 20000	4			Soup	 
T01	Gado-gado	Rp 10000	10			Tanakan	 
T02	Beras Tegal	Rp 10000	0			Tanakan	 
T03	Cheese Dumpling	Rp 10000	1			Tanakan	 
T04	Beras	Rp 10000	0			Tanakan	 
T05	Beras Cumi	Rp 10000	0			Tanakan	 

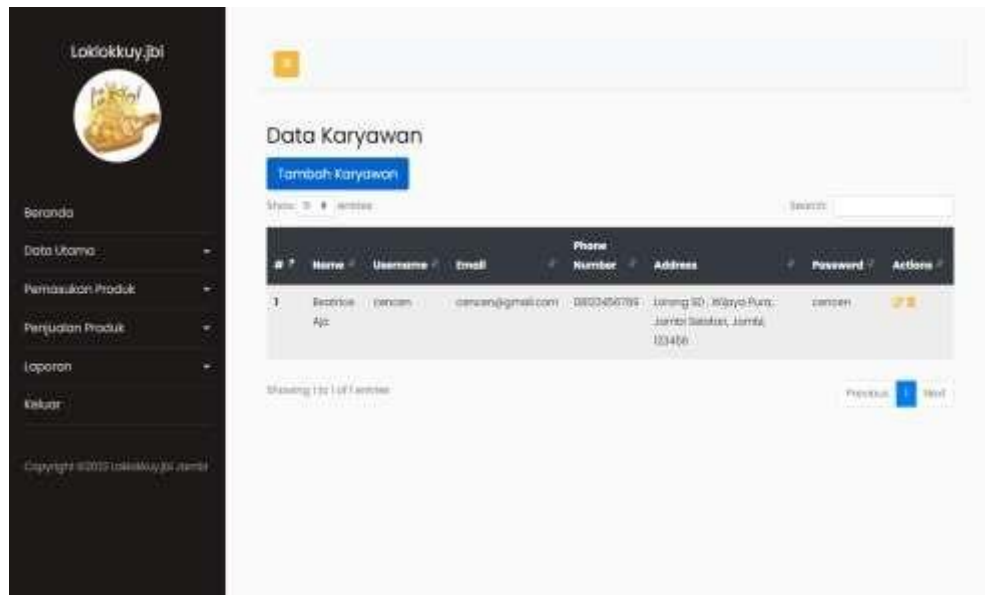
Showing 10 of 28 entries

Previous 1 2 3 Next

**Gambar 5.9 Halaman Data Produk**

## 10. Halaman Data Karyawan

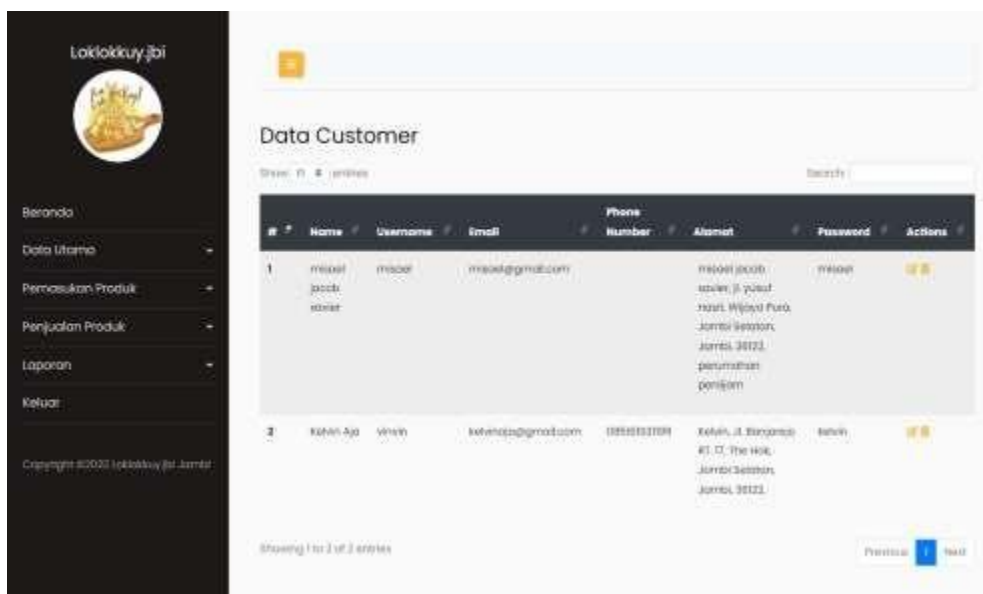
Halaman data karyawan merupakan halaman yang diakses oleh admin atau pemilik untuk melihat informasi mengenai data karyawan dan *link* untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



**Gambar 5.10 Halaman Data Karyawan**

## 11. Halaman Data Pelanggan

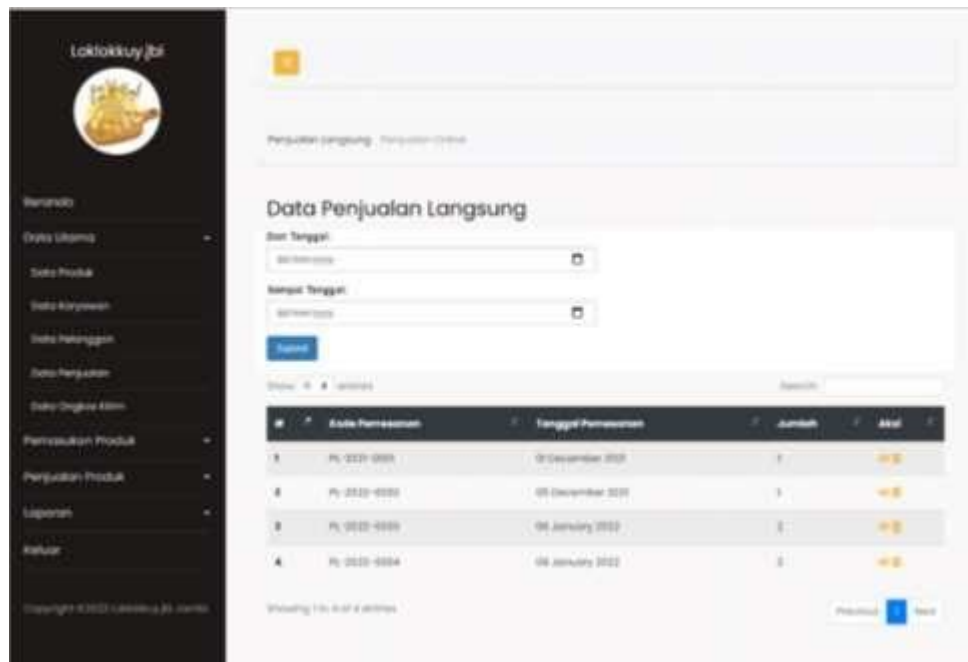
Halaman data pelanggan merupakan halaman yang diakses oleh admin atau pemilik untuk melihat informasi mengenai data pelanggan dan *link* untuk mengubah dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



**Gambar 5.11 Halaman Data Pelanggan**

## 12. Halaman Data Penjualan Langsung

Halaman data penjualan langsung merupakan halaman yang diakses oleh admin atau pemilik untuk melihat dan mencari informasi mengenai penjualan langsung dan *link* untuk mencetak nota dan menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



**Gambar 5.12 Halaman Data Penjualan Langsung**

### 13. Halaman Data Penjualan Online

Halaman data penjualan online merupakan halaman yang diakses oleh admin atau pemilik untuk melihat dan mencari informasi mengenai penjualan online sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

#	No Transaksi	Tanggal	Produk	Total Harga	Status
1	19-2021-0001	19 Desember 2021	2pc + Odeh	Rp 30.000	Pembayaran Sukses
2	19-2021-0002	18 Desember 2021	2pc + Odeh	Rp 30.000	Pesanan di batalkan
3	19-2021-0003	20 Desember 2021	1pc + Bawa Sepat	Rp 25.000	Pembayaran sedang di verifikasi
4	19-2021-0004	22 Desember 2021	1pc + Bawa Non Samping	Rp 25.000	Pembayaran sedang di verifikasi
5	19-2021-0005	26 Desember 2021	2pc + Bawa Salmah 1pc + Odeh Bekal	Rp 30.000	Belum melakukan Pembayaran
6	19-2021-0006	01 Januari 2022	2pc + Bawa Salmah 1pc + Odeh Bekal	Rp 30.000	Pesanan di batalkan

**Gambar 5.13 Halaman Data Penjualan Online**

#### 14. Halaman Data Ongkos Kirim

Halaman data ongkos kirim merupakan halaman yang diakses oleh admin atau pemilik untuk melihat dan mencari informasi mengenai data ongkos kirim dan *link* untuk mengubah harga ongkos kirim sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

The screenshot shows a web application interface for 'Loklokkuyjbi'. The main content area is titled 'Data Ongkos Kirim' and features a 'Tambah Produk' button. Below this is a table with the following data:

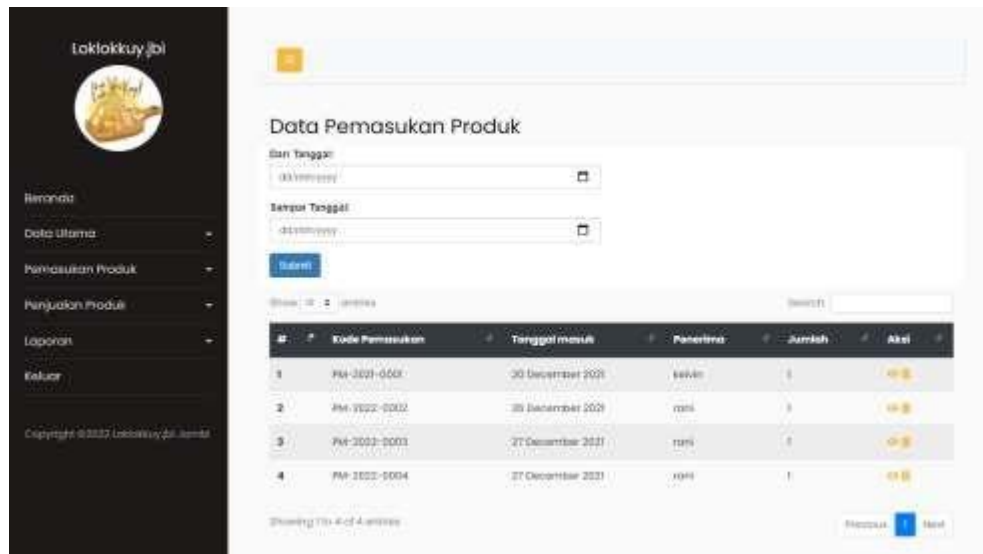
No	Kategori	Keterangan	Harga	Aksi
1	Kacamata	Kacamata	Rp 25.000	[Icon]
2	Kacamata	Kacamata	Rp 34.000	[Icon]
3	Kacamata	Kacamata	Rp 31.000	[Icon]
4	Kacamata	Kacamata	Rp 22.000	[Icon]
5	Kacamata	Kacamata	Rp 30.000	[Icon]
6	Dompet Kulit	Dompet Kulit	Rp 33.000	[Icon]
7	Dompet Kulit	Dompet Kulit	Rp 31.000	[Icon]
8	Dompet Kulit	Dompet Kulit	Rp 30.000	[Icon]
9	Dompet Kulit	Dompet Kulit	Rp 29.000	[Icon]
10	Dompet Kulit	Dompet Kulit	Rp 28.000	[Icon]

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 10 of 52 entries' and there is a pagination control showing 'Previous' and 'Next' buttons.

**Gambar 5.14 Halaman Data Ongkos Kirim**

#### 15. Halaman Tabel Pemasukan

Halaman tabel pemasukan merupakan halaman yang diakses oleh admin atau pemilik untuk melihat dan mencari informasi mengenai data pemasukan produk dan *link* untuk menghapus data sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



**Data Pemasukan Produk**

Dari Tanggal:

Sampai Tanggal:

**Filter**

Show: 10 items

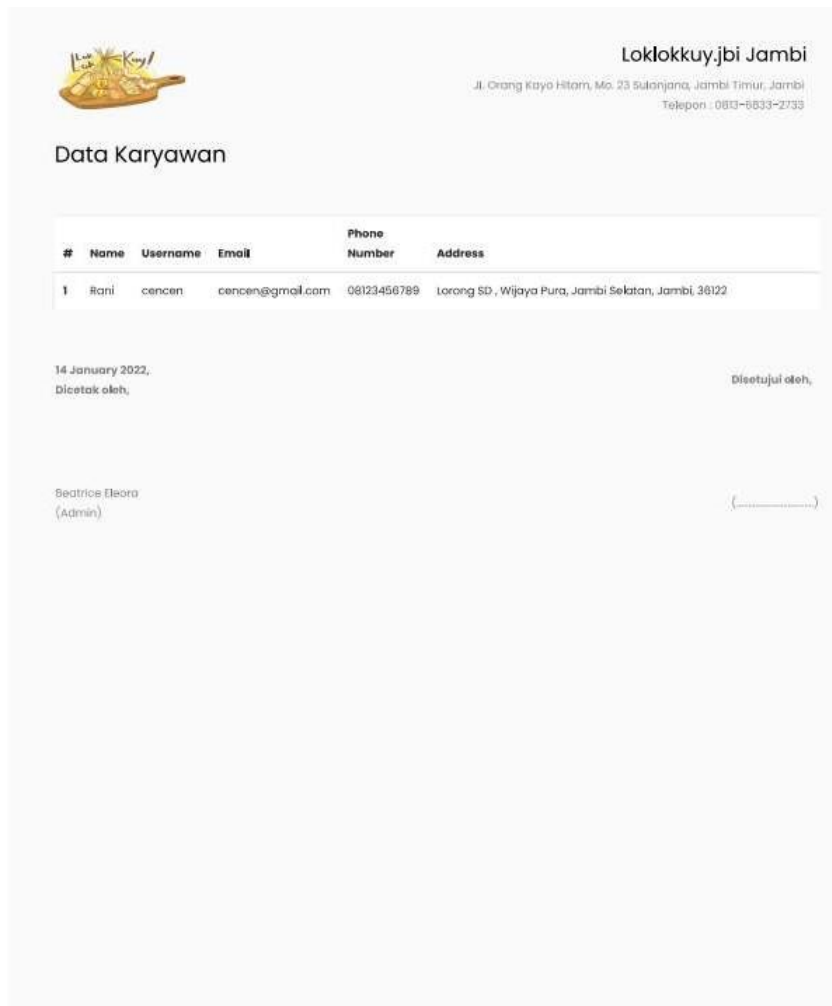
#	Kode Pemasukan	Tanggal masuk	Penerima	Jumlah	Aksi
1	PM-2022-0001	30 Desember 2021	lavin	5	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a>
2	PM-2022-0002	30 Desember 2021	roni	5	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a>
3	PM-2022-0003	27 Desember 2021	roni	5	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a>
4	PM-2022-0004	27 Desember 2021	roni	1	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a>

Showing 10 of 4 entries [Refresh](#) [New](#)

**Gambar 5.15 Halaman Tabel Pemasukan**

#### 16. Halaman Laporan Karyawan

Halaman laporan karyawan berisikan informasi mengenai data karyawan yang telah *diinput* ke dalam sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



**Loklokkuy.jbi Jambi**  
Jl. Orang Kaya Hitam, Mo. 23 Sultanjaya, Jambi Timur, Jambi  
Telepon : 0813-8833-2735

### Data Karyawan

#	Name	Username	Email	Phone Number	Address
1	Rani	cencen	cencen@gmail.com	08123456789	Lorong SD, Wijaya Pura, Jambi Selatan, Jambi, 36122

14 January 2022,  
Dicetak oleh,

Disetujui oleh,

Beatrice Eleora  
(Admin)

**Gambar 5.16 Halaman Laporan Karyawan**

## 17. Halaman Laporan Produk

Halaman laporan produk berisikan informasi mengenai data produk yang telah *diinput* ke dalam sistem. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.





**Loklokkujbi Jambi**

Jl. Orang Kayo Hitam, No. 23 Sukajana, Jambi Timur, Jambi  
 Telpun : 0813-8833-2733  
 Tanggal Cetak : 15-01-2022  
 Dicitak oleh : Beatrice Bebra as Admin

### Data Produk

#	Nama	Harga	Stok	Keterangan	Gambar	Kategori
T101	Oden	10000	7			Tusukan
T102	Basa Sapi	7000	11			Tusukan
T103	Cheese Dumpling	7000	7			Tusukan
T104	Sosis	7000	6			Tusukan
T105	Basa Cumi	7000	6			Tusukan
T106	Basa Ikan Udang	7000	3			Tusukan
T107	Fried Ball Singapore	7000	6			Tusukan
T108	Basa Lobster	7000	6			Tusukan
T109	Basa Kepiting	7000	6			Tusukan

**Gambar 5.17 Halaman Laporan Produk**

## 18. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan berisikan informasi mengenai data pelanggan yang telah *diinput* ke dalam sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

**Data Pelanggan**

#	Name	Username	Email	Phone Number	Address
1	kelvin aja	vinvin	kelvinaja@gmail.com	08516103199	Kelvin, Jl. Banjarejo RT. 17, The Hok, Jambi Selatan, Jambi, 36122.
2	misaet jacob xavier	misaet	misaet@gmail.com	085267900008	misaet jacob xavier, Jl. yusuf nasri, Wijaya Pura, Jambi Selatan, Jambi, 36122, perumahan persijam

14 January 2022,  
Dicetak oleh,

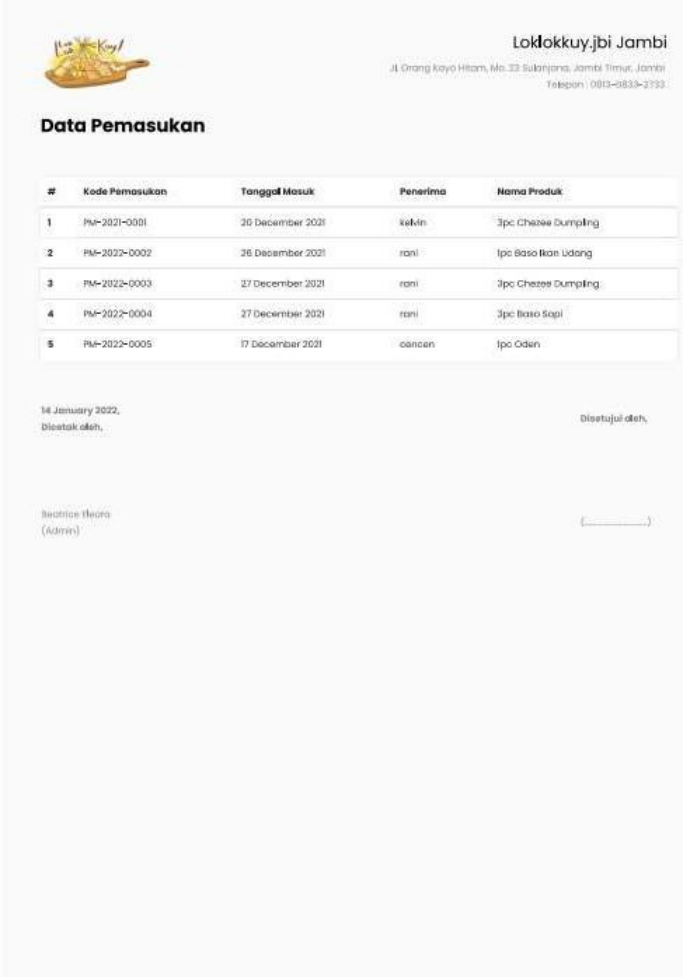
Disetujui oleh,

Beatrice Eleora  
(Admin)

**Gambar 5.18 Halaman Laporan Pelanggan**

## 19. Halaman Laporan Pemasukan

Halaman laporan pemasukan berisikan informasi mengenai data pemasukan suku cadang dapat dilihat perhari atau perbulan. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



**Lokkuy.jbi Jambi**  
 Jl. Orang Kaya Hitam, Ms. 33 Sukajaya, Jambi Timur, Jambi  
 Telepon : 0813-9833-2333

**Data Pemasukan**

#	Kode Pemasukan	Tanggal Masuk	Penerima	Nama Produk
1	PM-2021-0001	20 Desember 2021	kelvin	3pc Cheese Dumpling
2	PM-2022-0002	26 Desember 2021	rani	1pc Baso Ikan Udang
3	PM-2022-0003	27 Desember 2021	rani	3pc Cheese Dumpling
4	PM-2022-0004	27 Desember 2021	rani	3pc Baso Sapi
5	PM-2022-0005	17 Desember 2021	cancen	1pc Oden

14 January 2022,  
 Disetak oleh,

14 January 2022,  
 Disetujui oleh,


Rebecca Heora  
 (Admin)

(\_\_\_\_\_)

**Gambar 5.19 Halaman Laporan Pemasukan**

## 20. Halaman Laporan Penjualan Langsung

Halaman laporan penjualan langsung berisikan informasi mengenai data penjualan langsung yang telah *diinput* ke dalam sistem. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



**Lokkuy.jbi Jambi**  
Jl. Orang Kaya Hibran, No. 22 Sultanjaya, Jambi Timur, Jambi  
Telepon: 0813-8833-2123

### Laporan Penjualan Langsung

#	Kode Pemesanan	Tanggal	Produk	Total Harga
1	PL-2021-0001	01 December 2021	1pc x Toppodeng	Rp 20.000
2	PL-2022-0002	05 December 2021	2pc x Wortan Soup	Rp 40.000
3	PL-2022-0003	08 January 2022	1pc x Imitation Crab Ckzw 1pc x Toppodeng	Rp 30.000
4	PL-2022-0004	08 January 2022	1pc x Golden Fish Stick 2pc x Slemay	Rp 30.000
5	PL-2022-0005	17 December 2021	4pc x Oden 2pc x Paket Tomyam	Rp 80.000
6	PL-2022-0006	12 January 2022	1pc x Icechew Tea	Rp 7.000
<b>Harga Total:</b>				<b>Rp 207.000</b>

14 January 2022,  
Dicatat oleh,

Disetujui oleh,

Reza Rizka  
(Admin)

(.....)

**Gambar 5.20 Halaman Laporan Penjualan Langsung**

## 21. Halaman Laporan Penjualan Online

Halaman laporan penjualan online berisikan informasi mengenai data penjualan online yang telah *diinput* ke dalam sistem yang dimana yang tampil hanya untuk pembayaran yang sukses. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.



**Loklokkuy.jbi Jambi**  
Jl. Orong Kaya Hitam, Ma. 23 Sujanjana, Jambi Timur, Jambi  
Telepon : 0813-6833-2733

### Laporan Penjualan Online

#	Id Transaksi	Tanggal	Produk	Total Harga	Status
1	TR-2021-0001	19 December 2021	2pc x Oden	Rp 39.000	Pembayaran Sukses
2	TR-2021-0002	19 December 2021	2pc x Oden	Rp 39.000	Pembayaran Sukses
3	TR-2021-0003	23 December 2021	1pc x Basa Sapi	Rp 25.000	Pembayaran Sukses
<b>Harga Total:</b>				<b>Rp 103.000</b>	

14 January 2022,  
Dicetak oleh,

Disetujui oleh,

Beatrice Heera  
(Admin)

( \_\_\_\_\_ )

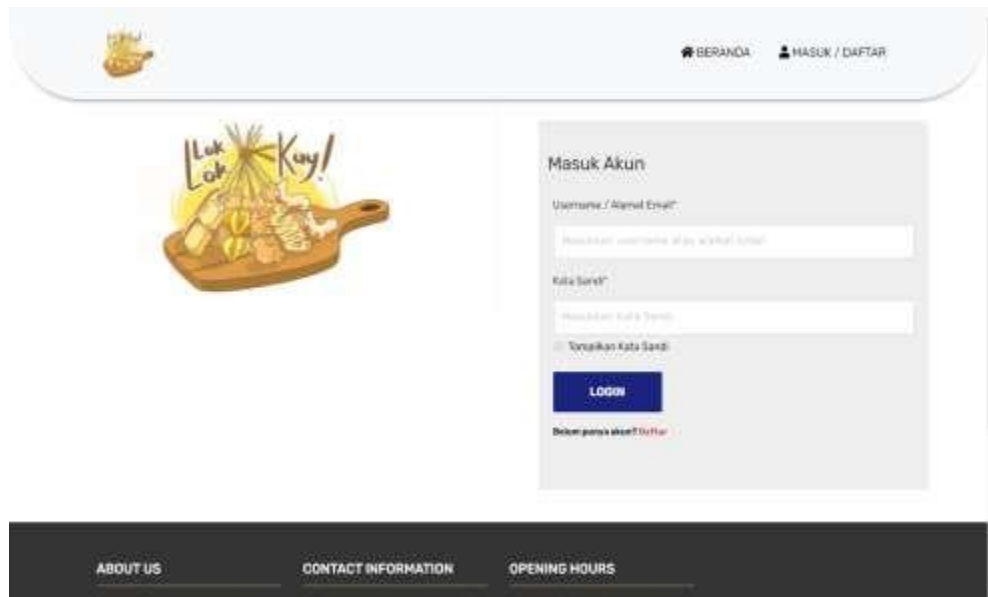
**Gambar 5.21 Halaman Laporan Penjualan Online**

## 5.1.2 Implementasi Tampilan Input

### 1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan pelanggan untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi nama dan *password* dengan benar.

Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



**Gambar 5.22 Halaman *Login***

## 2. Halaman Daftar Akun

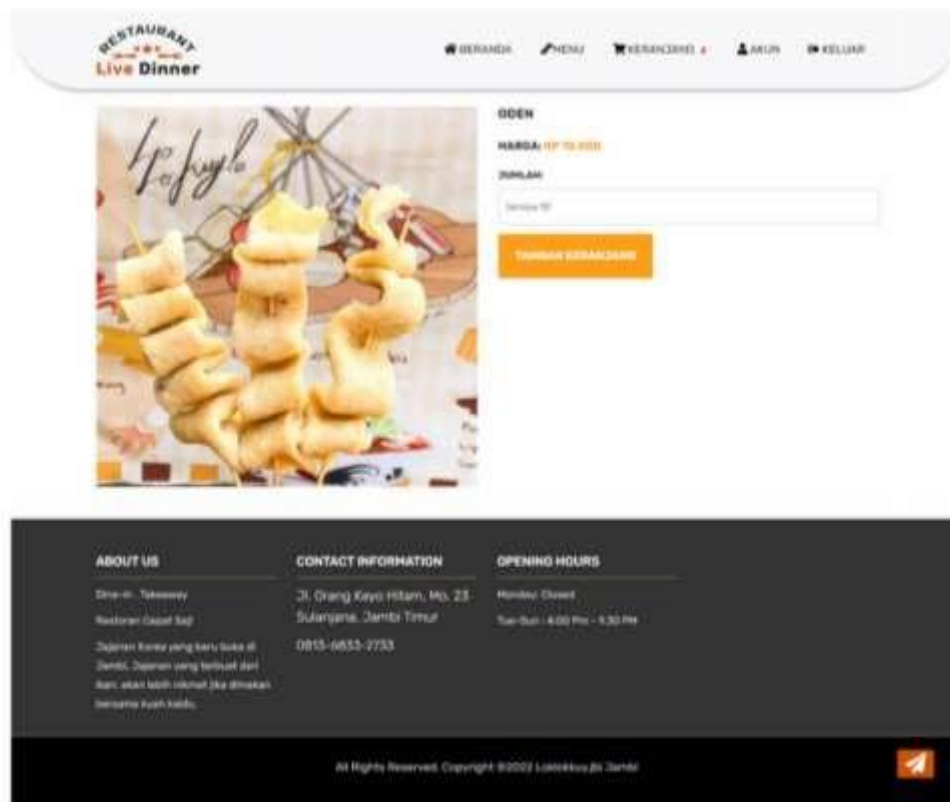
Halaman daftar akun merupakan halaman yang digunakan pelanggan untuk membuat akun baru agar bisa masuk ke halaman utama dengan mengisi data diri dengan benar. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

The image shows a web application interface for a food business. At the top, there is a navigation bar with a home icon and the text 'BERANDA', and a user icon with the text 'MASUK / DAFTAR'. Below this, the main content area is divided into two parts. On the left, there is a graphic of a wooden platter with various food items and the text 'Loh Loh Kuy!'. On the right, there is a registration form titled 'Daftar Akun'. The form includes the following fields: 'Username\*' (with a placeholder 'Masukkan username'), 'Email\*' (with a placeholder 'Masukkan Email & valid'), 'Name\*' (with a placeholder 'Masukkan Nama'), 'No Handphone\*' (with a placeholder 'Masukkan No Handphone'), and 'Kata Sandi\*' (with a placeholder 'Masukkan kata sandi'). Below the password field, there is a checkbox labeled 'Terapkan Kata Sandi' and a blue button labeled 'DAFTAR'. At the bottom of the form, there is a small red text link: 'Sudah punya akun? [Login](#)'. The footer is a dark grey/black area with three columns of text: 'ABOUT US' (Desain, Takeaway, Restoran Cepat Saji, Dapuran Korea yang baru dibuka di Jambi, Dapuran yang berbeda dari lain, akan lebih nikmat jika disajikan bersama buah kacam), 'CONTACT INFORMATION' (Jl. Orang Kaya Hitam, No. 23, Sularyana, Jambi Timur, 0815-6855-2735), and 'OPENING HOURS' (Monday Closed, Tue-Sun: 4PM - 9:30PM). At the very bottom, there is a copyright notice: 'All Rights Reserved. Copyright ©2022 LohLohKuyJambi' and a small orange logo.

**Gambar 5.23 Halaman Daftar Akun**

### 3. Halaman Menambah Pesanan ke Dalam Keranjang

Halaman menambah pesanan ke dalam keranjang adalah *form* yang digunakan pelanggan untuk menambah produk ke dalam keranjang belanja. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



**Gambar 5.24** Halaman Menambah Pesanan ke Dalam Keranjang

#### 4. Halaman *Checkout*

Halaman *checkout* adalah *form* yang digunakan pelanggan untuk melakukan pemesanan produk. Gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.



The screenshot displays a checkout interface with a navigation bar at the top containing icons for 'BERANDA', 'MENU', 'KERanjang', 'AKUN', and 'KELUAR'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Home > Checkout > Status Pesanan'. The main content area is titled 'Alamat Pengiriman' and includes a dropdown menu for 'Pilih alamat tujuan...'. Below this, there is a section for 'Metode Pembayaran' with a radio button selected for 'Transfer Bank'. To the right, a 'Total Cost' summary table is visible:

Total Cost	
Rp 500.000	Rp 10.000
Rp 500.000	Rp 10.000
<b>Sub Total</b>	<b>Rp 510.000</b>

At the bottom of the form, there are two buttons: a blue 'LAKUKAN PEMBAYARAN' button and a green 'SELESAI' button. The footer contains three columns of text: 'ABOUT US', 'CONTACT INFORMATION', and 'OPENING HOURS'. The 'ABOUT US' section mentions 'Dorin - Toko online', 'Bekas-Capal Ltd', and 'Dorin - Toko online yang baru lahir di Dorin, Dorin yang terbaik saat ini, dan akan lebih cepat jika Anda memesan bersama kami.' The 'CONTACT INFORMATION' section lists 'Jl. Drog Kayo Hitam, No. 22, Sularipa, Jambi Timur' and the phone number '0815-6833-7733'. The 'OPENING HOURS' section states 'Monday - Closed' and 'Tue-Sun: 4:00 PM - 6:30 PM'. The footer also includes 'All Rights Reserved. Copyright ©2022 Larkay.co.id Jambi' and a small logo.

**Gambar 5.25 Halaman *Checkout***

## 5. Halaman Tambah Alamat

Halaman tambah alamat adalah *form* yang digunakan pelanggan untuk menambahkan informasi alamat pengiriman. Gambar 5.26 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.

The image shows a mobile application interface with a 'Tambah Alamat' (Add Address) form overlaid on a 'Profil Saya' (My Profile) page. The form fields are as follows:

- Nama Penerima\***: Masukkan Nama Penerima
- No Telepon\***: Masukkan No Telepon
- Kota\***: Depok
- Kecamatan\***: Pilih Kecamatan
- Kode Pos\***: Masukkan Kode Pos
- Nama Jalan\***: Masukkan Nama Jalan Tujuan
- Detail Bangunan\***: Detail Rumah Samping

The form has a blue 'Simpan' (Save) button at the bottom. The background page shows a 'Profil Saya' section with a profile picture, a 'Ubah' (Change) button, and a 'UPDATE' button at the bottom.

**Gambar 5.26 Halaman Tambah Alamat**

## 6. Halaman Akun

Halaman akun adalah *form* yang digunakan pelanggan untuk mengupdate profil atau data diri. Gambar 5.27 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.

Akun | Checkout | Status Pesanan | 
 [BERANDA](#) | 
 [MENU](#) | 
 [KERAJANGAN](#) | 
 [AKUN](#) | 
 [KELUAR](#)

Akun | Checkout | Status Pesanan | 
 **Profil Saya**  
 Di sini Anda dapat menambahkan informasi pribadi Anda

Email\*

Username\*

Password\*

Nama\*

No Handphone\*

**UPDATE**

**Alamat Pengiriman**  
 Di sini Anda dapat menambahkan alamat pengiriman

**TAMBAH ALAMAT**

Alamat jalan: OBSMANAGETRO  
 Jl. Yusuf Harto, Melayu Park, Dendang Selatan, Jambi, 36122  
 perantara pengiriman

**ABOUT US**  
 Dine-in, Takeaway  
 Restoran Cepat Saji  
 Dapur Kita yang Bersih & Sehat di  
 Jambi. Dapur yang terawat dan  
 aman, akan selalu membuat Anda menikmati  
 bersama kami selalu.

**CONTACT INFORMATION**  
 Jl. Drang Kayo Hitam, No. 23  
 Sukanjaya, Jambi Timur  
 0813-6833-7733

**OPENING HOURS**  
 Minden Closed  
 Tue-Sun - 4:00 PM - 9:30 PM

All Rights Reserved. Copyright ©2022 Lokakarya di Jambi

**Gambar 5.27 Halaman Akun**

## 7. Halaman *Upload* Bukti Pembayaran

Halaman *upload* bukti pembayaran adalah *form* yang digunakan pelanggan untuk meng*upload* bukti pembayaran sebagai bentuk kesepakatan dalam transaksi jual beli. Gambar 5.28 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.



**Gambar 5.28 Halaman *Upload* Bukti Pembayaran**

#### 8. Halaman Login

Halaman *login* adalah *form* yang digunakan admin, karyawan penjualan atau pemilik untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi nama dan *password* dengan benar. Gambar 5.29 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.



**Gambar 5.29 Halaman Login**

#### 9. Halaman Tambah Data Produk

Halaman tambah data produk adalah *form* yang digunakan admin untuk menambah data produk baru. Gambar 5.30 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.

**Gambar 5.30 Halaman Tambah Data Produk**

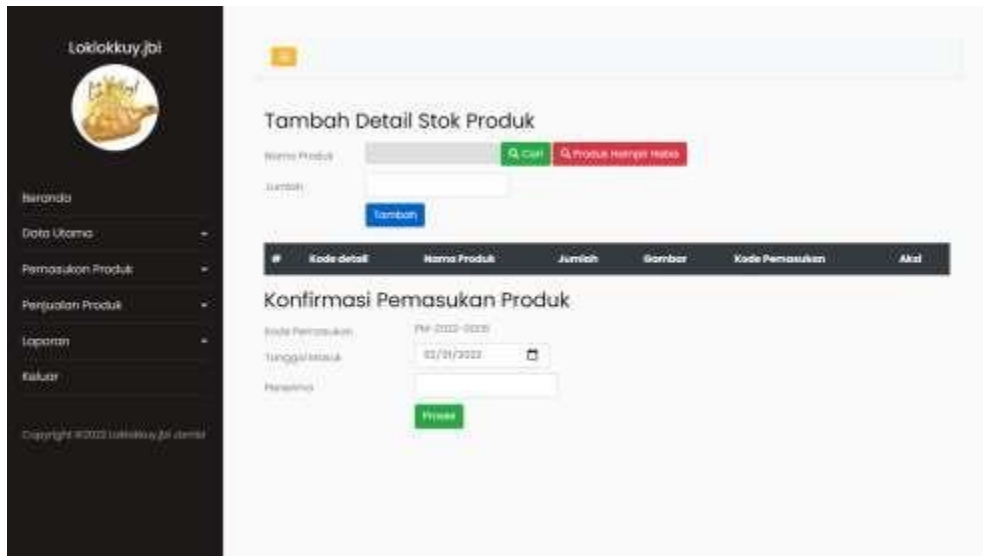
#### 10. Halaman Tambah Data Karyawan

Halaman tambah data karyawan adalah *form* yang digunakan admin untuk menambah data karyawan baru. Gambar 5.31 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66.

**Gambar 5.31 Halaman Tambah Data Karyawan**

## 11. Halaman Data Pemasukan

Halaman data pemasukan menampilkan *form* untuk menambah pemasukan produk yang baru ke dalam sistem. Gambar 5.32 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.67.



The screenshot displays a web application interface for adding product stock details. On the left is a dark sidebar with the logo 'Loklokuy.joi' and a menu with items: Beranda, Data Utama, Pemasukan Produk, Penjualan Produk, Laporan, and Keluar. The main content area is titled 'Tambah Detail Stok Produk'. It features a search input for 'Nama Produk' with a green 'Cari' button and a red 'Produk Habis' indicator. Below this is a 'Jumlah' input field and a blue 'tambah' button. A table header is visible with columns: '#', 'Kode detail', 'Nama Produk', 'Jumlah', 'Gambar', 'Kode Pemasukan', and 'Aksi'. Underneath the table is a 'Konfirmasi Pemasukan Produk' section with three fields: 'Kode Pemasukan' (value: PR-2022-0025), 'Tanggal Masuk' (value: 01/01/2022), and 'Paralel'. A green 'Simpan' button is at the bottom of the confirmation section.

**Gambar 5.32 Halaman Data Pemasukan**

## 12. Halaman Tambah Data Penjualan Langsung

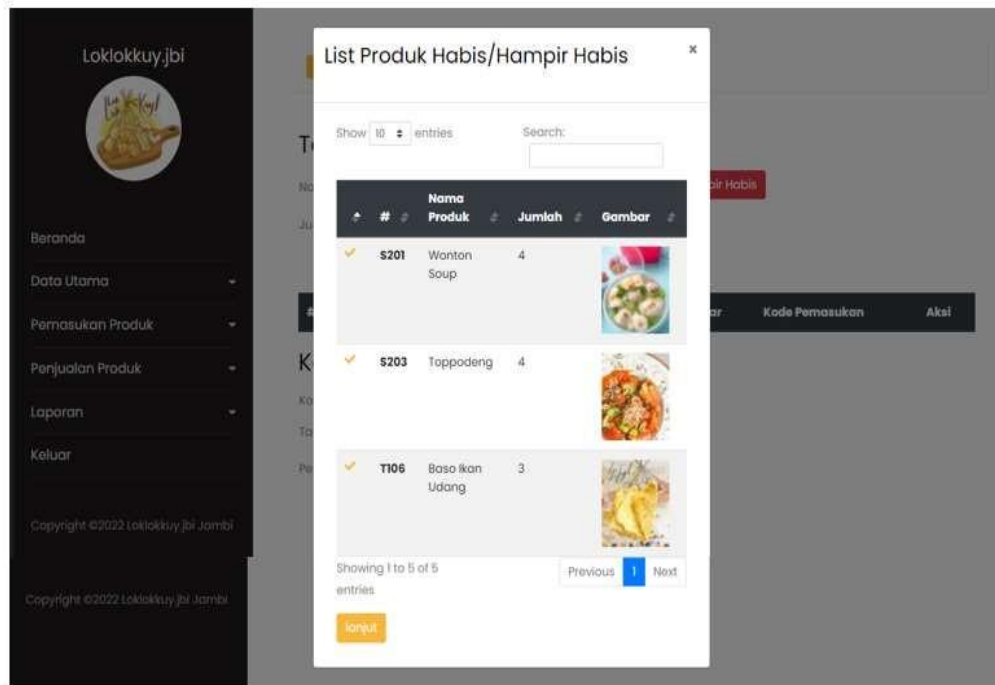
Halaman tambah data penjualan langsung adalah *form* yang digunakan admin atau karyawan penjualan untuk menambah data penjualan langsung baru. Gambar 5.33 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.68.

The screenshot shows the 'Tambah Pemesanan Langsung' (Add Direct Order) page. On the left is a dark sidebar menu with the following items: 'Beranda', 'Data Utama', 'Pemasukan Produk', 'Penjualan Produk', 'Laporan', and 'Keluar'. The main content area has a header 'Tambah Pemesanan Langsung' and a form with fields for 'Nama Pemasukan' (with a green 'A. Ciri' button) and 'Atribut' (with a blue 'Tambah' button). Below the form is a table with columns: 'Kode detail', 'Nama Produk', 'Jumlah', 'Gambar', 'Harga Satuan', 'Harga sub Total', and 'Aksi'. The table currently shows 'Harga Total' and 'Rp 0'. Underneath the table is a 'Konfirmasi Pemesanan' section with fields for 'Kode Pemesanan' (PL-2022-0000), 'Tanggal Pemesanan' (01/06/2022), and 'Waktu' (with a green 'Waktu' button).

**Gambar 5.33 Halaman Tambah Data Penjualan Langsung**

### 13. Halaman List Produk Habis / Hampir Habis

Halaman list produk habis / hampir habis adalah *form* yang digunakan admin untuk menambah data pemasukan berdasarkan list produk habis / hampir habis. Gambar 5.34 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.69.



**Gambar 5.34 Halaman List Produk Habis / Hampir Habis**

#### 14. Halaman Penjualan Online

Halaman penjualan online adalah *form* yang digunakan admin atau karyawan penjualan untuk mengupdate status pemesanan dan menghapus data penjualan online. Gambar 5.35 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.70.



ID	Transaksi	Tanggal	Produk	Total Harga	Bukti Pembayaran	Status	aksi
1	TR-2021-0001	18 Desember 2021	Spc + Dada	Rp 20.000	[Image]	Pembayaran Sukses	[Icon]
2	TR-2021-0002	19 Desember 2021	Spc + Dada	Rp 20.000	[Image]	Pesanan di batalkan	[Icon]
3	TR-2021-0003	21 Desember 2021	Spc + Bawal Segit	Rp 25.000	[Image]	Pembayaran sedang di Verifikasi	[Icon]
4	TR-2021-0004	23 Desember 2021	Spc + Bawal Ikan Lintang	Rp 20.000	[Image]	Pembayaran sedang di Verifikasi	[Icon]
5	TR-2021-0005	25 Desember 2021	Spc + Bawal Salmon Spc + Crab Stick	Rp 20.000	[Image]	Belum dilakukan Pembayaran	[Icon]
6	TR-2021-0006	31 January 2022	Spc + Bawal Salmon Spc + Crab Stick	Rp 20.000	[Image]	Pesanan di batalkan	[Icon]

**Gambar 5.35 Halaman Penjualan Online**

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian menggunakan metode *black box* dengan melakukan pengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan agar hasil yang diharapkan sesuai dengan hasil yang didapat. Adapun beberapa tahap pengujian dengan metode *black box* yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	- Mengakses sistem	Isi - <i>Username</i> - <i>Password</i>	Pesan “ telah berhasil <i>login</i> sebagai ...”	Pesan “ telah berhasil <i>login</i> sebagai ... ”	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	- Mengakses sistem	Isi - <i>Username</i> = “test” - <i>Password</i> = “test”	Pesan “ username atau password yang anda masukan salah ”	Pesan “ username atau password yang anda masukan salah ”	Handal

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Daftar Akun

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada daftar akun	- Mengakses sistem	Isi - <i>Username</i> - Alamat email - Nama - No Handphone - Kata sandi	Pesan “ Daftar akun berhasil ”	Pesan “ Daftar akun berhasil ”	Handal
2	Pengujian pada daftar akun	- Mengakses sistem	Isi - <i>Username</i> = “test” - Alamat email =”test” - Nama “ test - No Handphone “ 08232077xxx x - Kata sandi “test”	Pesan “ mohon tambahkan @ di bagian alamat email ”	Pesan “ <i>please include an @ in the email address. “test” is missing an @ ”</i>	Handal

Tabel 5.3 Tabel Pengujian *Update Profil*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>update</i> profil	- Mengakses sistem - <i>Login</i> sebagai pelanggan - Mengklik menu akun	- Mengisi data ubahan	Pesan “ <i>Costumer</i> Telah Berhasil Melakukan <i>Update</i> ”	Pesan <i>Costumer</i> Telah Berhasil Melakukan <i>Update</i> ”	Handal
2	Pengujian pada <i>update</i> profil	- Mengakses sistem - <i>Login</i> sebagai pelanggan - Mengklik menu akun	- Data ubah ada yang belum terisi	Pesan “ mohon isi data di kolom ini ”	Pesan “ <i>please fill in this field ”</i>	Handal

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Menambah Pesanan ke Dalam Keranjang**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah pesanan ke dalam keranjang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu</li> <li>- Mengklik menu yang ingin dipesan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengisi jumlah produk yang ingin dipesan</li> </ul>	Pesan “ berhasil ditambahkan ke keranjang ”	Pesan “ berhasil ditambahkan ke keranjang ”	Handal
2	Pengujian pada menambah pesanan ke dalam keranjang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu</li> <li>- Mengklik menu yang ingin dipesan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengisi jumlah produk yang ingin dipesan “0”</li> </ul>	Pesan “ jumlah harus lebih besar dari 0 ”	Pesan “ jumlah harus lebih besar dari 0 ”	Handal

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Menghapus Pesanan dari Keranjang**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menghapus pesanan dari keranjang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu keranjang</li> <li>- Mengklik centang pada pesanan yang ingin dihapus</li> <li>- Mengklik <i>link</i> menghapus data</li> </ul>		Pesan “ hapus keranjang berhasil”	Pesan “ hapus keranjang berhasil”	Handal

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Melakukan Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada melakukan pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu <i>checkout</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengisi data alamat terlebih dahulu</li> <li>- Melakukan unggah bukti transfer</li> </ul>	Pesan “ pembayaran berhasil ”	Pesan “ pembayaran berhasil ”	Handal
2	Pengujian pada melakukan pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu <i>checkout</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengisi data alamat terlebih dahulu</li> <li>- Unggah bukti transfer belum dilakukan</li> </ul>	Pesan “ mohon memilih sebuah file ”	Pesan “ <i>please select a file</i> ”	Handal

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Penjualan Online

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mencari data penjualan online	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan</li> <li>- Mengklik menu penjualan produk</li> <li>- Mengklik menu penjualan online</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengisi data yang ingin dicari di kolom pencarian seperti id transaksi “ TR-2021-0001 ”</li> </ul>	Akan ditampilkan data penjualan online dengan id transaksi “ TR-2021-0001 ”	Akan ditampilkan data penjualan online dengan id transaksi “ TR-2021-0001 ”	Handal
2	Pengujian pada mencari data penjualan online	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan</li> <li>- Mengklik menu penjualan produk</li> <li>- Mengklik menu penjualan online</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengisi data yang ingin dicari di kolom pencarian seperti id transaksi “ TR-2021-1000 ”</li> </ul>	Pesan “ no matching records found ”	Pesan “ no matching records found ”	Handal
3	Pengujian pada menghapus data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau</li> </ul>		Pesan “ admin atau karyawan penjualan telah berhasil menghapus ”	Pesan “ admin atau karyawan penjualan telah berhasil menghapus ”	Handal

	online	<ul style="list-style-type: none"> <li>karyawan penjualan</li> <li>- Mengklik menu penjualan produk</li> <li>- Mengklik menu penjualan online</li> <li>- Mengklik <i>link</i> menghapus data</li> </ul>				
4	Pengujian pada <i>mengupdate</i> status pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan</li> <li>- Mengklik menu penjualan produk</li> <li>- Mengklik menu penjualan online</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memilih status pemesanan sesuai proses transaksi seperti “ pembayaran sedang di verifikasi ”</li> </ul>	Pesan “ admin atau karyawan penjualan telah berhasil melakukan <i>update</i> ”	Pesan “ admin atau karyawan penjualan telah berhasil melakukan <i>update</i> ”	

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Penjualan Langsung**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan langsung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan</li> <li>- Mengklik menu penjualan produk</li> <li>- Mengklik menu penjualan langsung</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- Jumlah</li> <li>- Tanggal pemesanan</li> <li>- Jumlah bayar “Rp 50.000” dari total pemesanan “Rp 40.000”</li> </ul>	Pesan “ proses berhasil !! uang kembalian sebesar Rp 10.000 ”	Pesan “ proses berhasil !! uang kembalian sebesar Rp 10.000 ”	Handal
2	Pengujian pada menambah data penjualan langsung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan</li> <li>- menu</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- Jumlah</li> <li>- Tanggal pemesanan</li> <li>- Jumlah bayar “Rp 20.000” dari total</li> </ul>	Pesan “ <i>value must be greater than or equal to 40.000</i> ”	Pesan “ <i>value must be greater than or equal to 40.000</i> ”	Handal

		penjualan produk - Mengklik menu penjualan langsung	pemesanan "Rp 40.000"			
3	Pengujian pada menghapus data penjualan langsung	- Mengakses sistem - <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan penjualan - Mengklik menu data utama - Mengklik menu data penjualan - Mengklik data penjualan langsung - Mengklik <i>link</i> menghapus data		Pesan " berhasil menghapus data "	Pesan " berhasil menghapus data "	Handal

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mencari data pelanggan	- Mengakses sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data utama - Mengklik menu data pelanggan	- Mengisi data yang ingin dicari di kolom pencarian seperti username " misael "	Akan ditampilkan data pelanggan dengan username " misael "	Akan ditampilkan data pelanggan dengan username " misael "	Handal
2	Pengujian pada mencari data pelanggan	- Mengakses sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data utama - Mengklik menu data pelanggan	- Mengisi data yang ingin dicari di kolom pencarian seperti username " test "	Pesan " no matching records found "	Pesan " no matching records found "	Handal
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Mengakses sistem - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu data utama - Mengklik menu data pelanggan - Mengklik <i>link</i> mengubah data	Mengisi data ubahan	Pesan " anda berhasil melakukan <i>update</i> "	Pesan " anda berhasil melakukan <i>update</i> "	Handal
4	Pengujian pada	- Mengakses sistem - <i>Login</i> sebagai	Data ubah ada yang belum	Pesan " tidak berhasil	Pesan " tidak berhasil	Handal

	mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> mengubah data</li> </ul>	terisi	melakukan <i>update</i> ”	melakukan <i>update</i> ”	
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> menghapus data</li> </ul>		Pesan “ admin telah berhasil menghapus data ”	Pesan “ admin telah berhasil menghapus data ”	Handal

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Karyawan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data karyawan</li> <li>- Mengklik tombol tambah karyawan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Email</li> <li>- Username</li> <li>- Password</li> <li>- Nama</li> <li>- No handphone</li> <li>- Kecamatan</li> <li>- Kelurahan</li> <li>- Kode pos</li> <li>- Nama jalan</li> </ul>	Pesan “ tambah karyawan berhasil ”	Pesan “ tambah karyawan berhasil ”	Handal
2	Pengujian pada menambah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data karyawan</li> <li>- Mengklik tombol tambah karyawan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Email</li> <li>- Username</li> <li>- Password</li> <li>- Nama</li> <li>- No handphone</li> <li>- Kecamatan</li> <li>- Kelurahan</li> <li>- Kode pos</li> <li>- Nama jalan dan salah satu belum terisi</li> </ul>	Pesan “ mohon isi data di kolom ini ”	Pesan “ <i>please fill in this field</i> ”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data karyawan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> mengubah data</li> </ul>	Mengisi data ubahan	Pesan “ admin telah berhasil melakukan <i>update</i> ”	Pesan “ admin telah berhasil melakukan <i>update</i> ”	Handal
4	Pengujian pada menghapus data karyawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data karyawan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> menghapus data</li> </ul>		Pesan “ admin telah berhasil menghapus data ”	Pesan “ admin telah berhasil menghapus data ”	Handal

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik tombol tambah produk</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Id produk</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Harga</li> <li>- Deskripsi</li> <li>- Stok</li> <li>- Kategori</li> <li>- Gambar</li> </ul>	Pesan “ penambahan data produk berhasil ”	Pesan “ penambahan data produk berhasil ”	Handal
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik tombol tambah produk</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Id produk</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Harga</li> <li>- Deskripsi</li> <li>- Stok</li> <li>- Kategori</li> <li>- Gambar dan salah satu belum terisi</li> </ul>	Pesan “ mohon isi data di kolom ini ”	Pesan “ <i>please fill in this field</i> ”	Handal
3	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik <i>link</i> mengubah data</li> </ul>	Mengisi data ubahan	Pesan “ admin telah berhasil melakukan <i>update</i> ”	Pesan “ admin telah berhasil melakukan <i>update</i> ”	Handal
4	Pengujian pada menghapus data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data utama</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik <i>link</i> menghapus data</li> </ul>		Pesan “ admin telah berhasil menghapus data ”	Pesan “ admin telah berhasil menghapus data ”	Handal



**Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemasukan Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemasukan produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu pemasukan produk</li> <li>- Mengklik menu data pemasukan</li> </ul>	Isi - Nama produk - Jumlah - Tanggal masuk - penerima	Pesan “ proses menambah data pemasukan produk berhasil dilakukan ”	Pesan “ proses menambah data pemasukan produk berhasil dilakukan ”	Handal
2	Pengujian pada menambah data pemasukan produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu pemasukan produk</li> <li>- Mengklik menu data pemasukan</li> </ul>	Isi - Nama produk - Jumlah - Tanggal masuk - penerima dan salah satu belum terisi	Pesan “ penerima harus diisi ”	Pesan “ penerima harus diisi ”	Handal
3	Pengujian pada menghapus data pemasukan produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu pemasukan produk</li> <li>- Mengklik menu tabel pemasukan</li> </ul>		Pesan “ berhasil menghapus data ”	Pesan “ berhasil menghapus data ”	Handal
4	Pengujian pada mencari dan menambahkan produk yang hampir habis / habis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu pemasukan produk</li> <li>- Mengklik menu data pemasukan</li> </ul>	Isi - Nama produk ( di form produk yang hampir habis / habis ) - Jumlah - Tanggal masuk - penerima	Pesan “ proses menambah data pemasukan produk berhasil dilakukan ”	Pesan “ proses menambah data pemasukan produk berhasil dilakukan ”	Handal
5	Pengujian pada mencari dan menambahkan produk yang hampir habis / habis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses sistem</li> <li>- <i>Login</i> sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu pemasukan produk</li> <li>- Mengklik menu data pemasukan</li> </ul>	Isi - Nama produk ( di form produk yang hampir habis / habis ) - Jumlah - Tanggal masuk - Penerima dan salah satu belum terisi	Pesan “ penerima harus diisi ”	Pesan “ penerima harus diisi ”	Handal

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh *e-commerce* pada Loklokkuy.jbi menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi, antara lain :

1. Sistem dapat melakukan pemesanan produk via *website*.
2. Sistem yang dirancang dapat mengelola data penjualan online, penjualan langsung, data pemasukan produk, data produk, data karyawan, data pelanggan secara terkomputerisasi dan terintegrasi. Sistem juga dapat menampilkan dan menghitung biaya penjualan secara otomatis.
3. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengontrolan data stok dimana admin dapat mencari data produk yang sudah habis / hampir habis sehingga ada antisipasi bagi pihak kedai untuk mengisi kembali produk yang sudah habis / hampir habis.
4. Sistem yang dirancang juga dapat melakukan pengolahan stok produk dengan otomatis. Ketika ada pemasukan maka akan terjadi penambahan stok produk dan ketika terjadi penjualan maka akan terjadi pengurangan stok.
5. Sistem juga memberikan kemudahan dalam melakukan rekap data laporan secara otomatis yang dapat menampilkan informasi secara lengkap baik untuk transaksi harian ataupun bulanan khususnya untuk laporan penjualan dan pemasukan produk.

Adapun kelebihan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat memberikan informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan dan proses pembayaran yang mudah di *website*.
2. Sistem dapat menampilkan angka stok secara real di sistem pelanggan dimana ketika terjadi pemasukan maka stok akan bertambah dan ketika terjadi penjualan langsung atau online maka stok akan berkurang dan ketika pesanan dibatalkan maka stok produk yang dipesan akan kembali lagi ke stok awal.
3. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengontrolan data stok dimana admin dapat mencari data produk yang sudah habis / hampir habis sehingga ada antisipasi bagi pihak kedai untuk mengisi kembali produk yang sudah habis / hampir habis.
4. Ada hak akses khusus untuk pelanggan, admin, karyawan penjualan dan pemilik. Contohnya ketika pelanggan ingin mencoba login ke sistem admin maka proses login itu akan gagal.
5. Sistem dapat menampilkan ongkos kirim secara otomatis berdasarkan kelurahan di kota jambi.
6. Sistem dapat melakukan penginputan data pemesanan langsung atau transaksi yang dilakukan di kedai serta dapat mencetak struk penjualan seperti aplikasi kasir.
7. Sistem dapat menampilkan status pemesanan sehingga pelanggan dapat mengetahui informasi pesanan mereka seperti pembayaran telah diverifikasi, pembayaran sukses, sedang menyiapkan pesanan atau pesanan siap untuk diantar, dll.

8. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi yaitu dapat ditambah, diubah dan dihapus pada pengolahan data penjualan langsung, data penjualan online, data pemasukan, data produk, data karyawan dan data pelanggan sehingga dapat memberikan informasi yang terbaru dengan cepat dan tepat.
9. Sistem juga memberikan kenyamanan bagi pelanggan untuk bertransaksi di *website* Loklokkuy.jbi dikarenakan websitenya *user friendly*.

Adapun kekurangan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur untuk melakukan chat online antara pelanggan dengan pihak loklokkuy.jbi
2. Belum adanya fitur yang dapat menghubungkan dengan laporan keuangan seperti laporan pendapatan.