

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

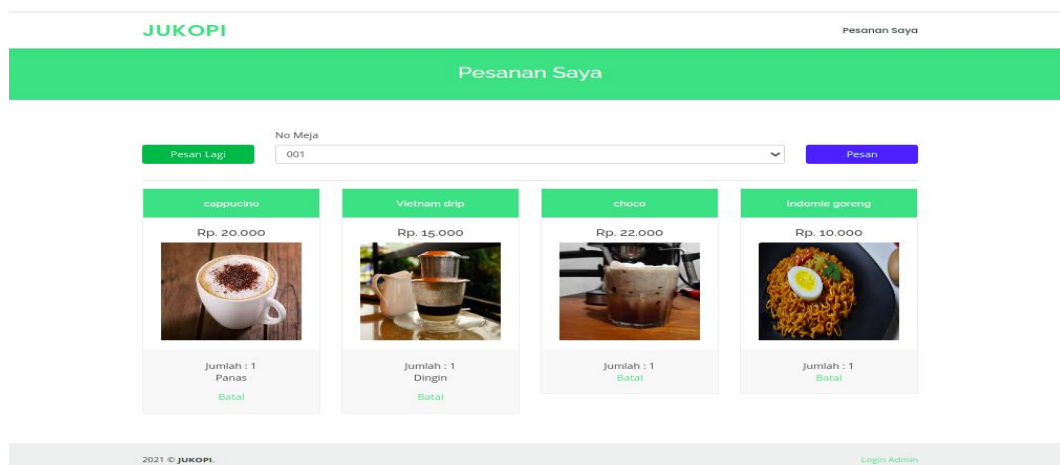
#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

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 *Input*

###### 1. Halaman Pesanan Saya

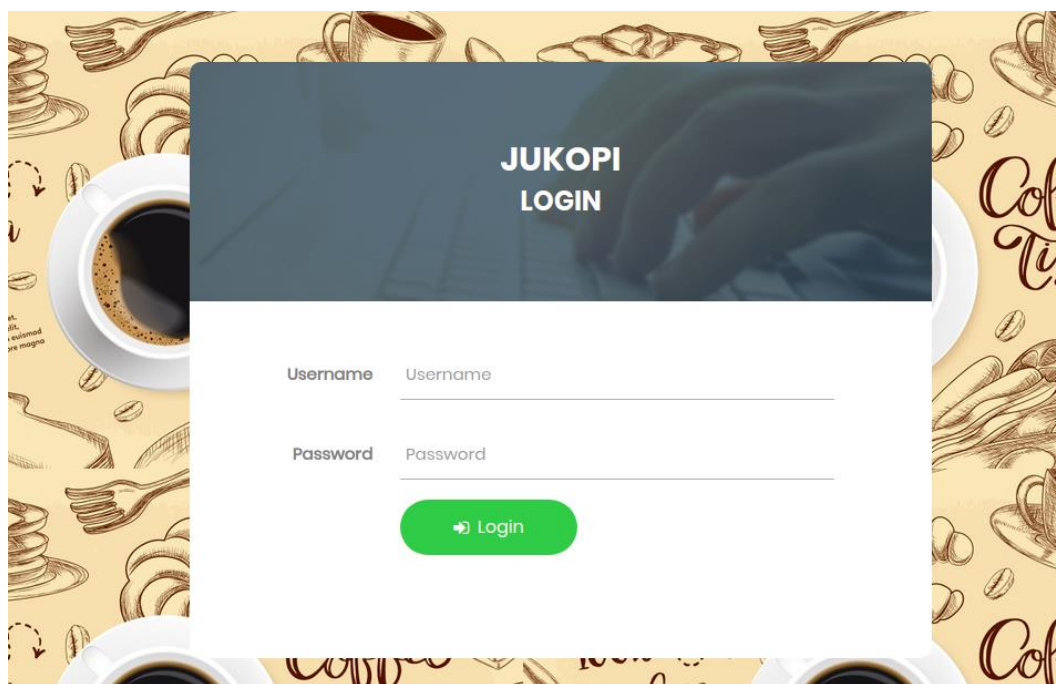
Halaman ini merupakan tampilan pesanan pelanggan setelah berhasil memilih menu yang dipesan. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.25 berikut gambar halaman pesanan saya seperti gambar 5.1 Halaman Pesanan Saya.



**Gambar 5.1 Halaman Pesanan Saya**

## 2. Tampilan Halaman Login Admin

Rancangan *form login* ini bertujuan untuk menjaga keamanan data agar program tidak dapat dibuka oleh pengguna yang tidak terdaftar atau tidak memiliki hak untuk masuk kedalam program. Jika user memasukkan data *username* dan *password* secara tepat, maka sistem akan menampilkan *form* menu utama Admin. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.26 berikut gambar halaman login admin seperti gambar 5.2 Halaman Login Admin.



**Gambar 5.2 Halaman Login Admin**

## 3. Form Data Menu Makanan dan Minuman

Tampilan form data menu makanan dan minuman merupakan tampilan form yang digunakan untuk menginputkan data menu makanan atau minuman yang akan di tawarkan kepada pengunjung. Rancangan ini merupakan implementasi

dari gambar 4.27 berikut gambar form data makanan dan minuman seperti gambar 5.3 Form data Menu Makanan dan Minuman.

The screenshot shows a web application interface for 'MENU FORM MAKANAN & MINUMAN'. On the left is a teal sidebar with navigation options: Dashboard, Take Away, Pemesanan, Pembayaran, Master Data (highlighted), Laporan, and Logout. The main content area has a header with a hamburger menu, the title 'MENU FORM MAKANAN & MINUMAN', and a breadcrumb 'Home / MENU FORM MAKANAN & MINUMAN'. A 'Kembali' button is in the top right. The form fields are:
 

- Nama**: A text input field containing 'Nama'.
- Tampilkan**: A dropdown menu with 'Pilih...' selected.
- Deskripsi**: A text input field containing 'Deskripsi'.
- Bisa panas dan dingin**: A dropdown menu with 'Pilih...' selected.
- Harga**: A text input field containing 'Harga'.
- Foto**: A file upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen'.
- Kategori**: A dropdown menu with 'Pilih Kategori...' selected.

 A 'Simpan' button is located at the bottom left of the form area.

**Gambar 5.3 Form Data Menu Makanan dan Minuman**

#### 4. Form Data Meja

Tampilan form data meja merupakan tampilan form yang digunakan untuk menginput data meja yang dapat dipilih pengunjung pada saat melakukan pemesanan. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.28 berikut gambar form data meja seperti gambar 5.4 Form Data Meja

The screenshot shows a web application interface for 'FORM MEJA'. The sidebar is identical to the previous image. The main content area has a header with a hamburger menu, the title 'FORM MEJA', and a breadcrumb 'Home / FORM MEJA'. A 'Kembali' button is in the top right. The form consists of:
 

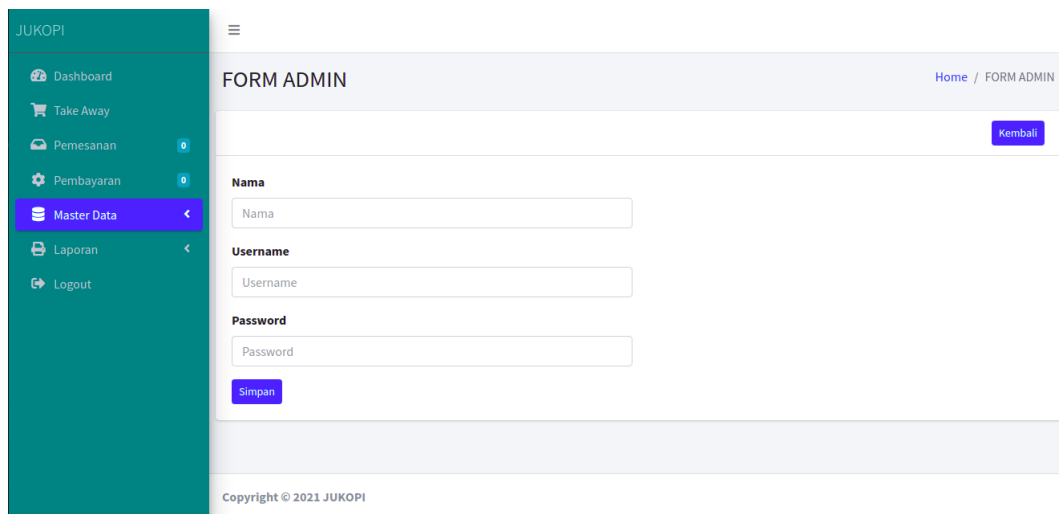
- No Meja**: A text input field containing 'No Meja'.

 A 'Simpan' button is located below the input field. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2021 JUKOPI'.

**Gambar 5.4 Form Data Meja**

## 5. Form Data Admin

Tampilan form data admin merupakan tampilan form yang digunakan untuk menginput data admin yang dapat mengelola data data yang ada pada sistem. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.29 berikut gambar form data admin seperti gambar 5.5 Form Data Admin.



The screenshot displays the 'FORM ADMIN' interface. On the left is a teal sidebar with the 'JUKOPI' logo and a menu including 'Dashboard', 'Take Away', 'Pemesanan', 'Pembayaran', 'Master Data' (selected), 'Laporan', and 'Logout'. The main content area is titled 'FORM ADMIN' and includes a breadcrumb 'Home / FORM ADMIN' and a 'Kembali' button. The form contains three input fields: 'Nama', 'Username', and 'Password', followed by a 'Simpan' button. The footer indicates 'Copyright © 2021 JUKOPI'.

**Gambar 5.5 Form Data Admin**

## 6. Form Data Pembayaran

Tampilan form data pembayaran merupakan tampilan form ketika pelanggan ingin melakukan pembayaran yang sudah dipesan, pada tampilan ini terdapat inputan jumlah bayar dan sisa uang yang harus dikembalikan. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.30 berikut gambar form data pembayaran seperti gambar 5.6 Form Data Pembayaran

The screenshot shows the 'INFORMASI PEMBAYARAN' page. On the left is a teal sidebar with navigation options: Dashboard, Take Away, Pemesanan (0), Pembayaran (1), Master Data, Laporan, and Logout. The main content area has a header 'INFORMASI PEMBAYARAN' with a 'Kembali' button. Below is a table with the following data:

No	Status Pesanan	Nama	Jumlah	Harga	Sub Total
1	Sudah	cappucino	1	Rp. 20.000	Rp. 20.000
2	Sudah	Vietnam drip	1	Rp. 15.000	Rp. 15.000
3	Sudah	choco	1	Rp. 22.000	Rp. 22.000
4	Sudah	Indomie goreng	1	Rp. 10.000	Rp. 10.000
<b>Total</b>					<b>Rp. 67.000</b>

Below the table are two input fields: 'Jumlah Bayar' and 'Uang Kembali'.

**Gambar 5.6 Form Data Pembayaran**

## 7. Form Data Pemesanan Take Away

Tampilan form data pemesanan take away merupakan tampilan form pemesanan take away. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.31 berikut gambar form data pemesanan take away seperti gambar 5.7 Form Data Pemesanan Take Away

The screenshot shows the 'PEMESANAN TAKE AWAY' page. On the left is the same teal sidebar as in Gambar 5.6. The main content area has a header 'PEMESANAN TAKE AWAY' with a 'Home / PEMESANAN TAKE AWAY' link. Below is a 'DAFTAR MENU' section with a grid of menu items, each with an image and name:

- cappucino
- Latte
- Latte
- V60
- Vietnam drip
- Vietnam drip
- Americano
- Americano

To the right of the menu grid is a summary table:

Menu	Harga	Jumlah	Sub Total
<b>Total</b>			<b>0</b>

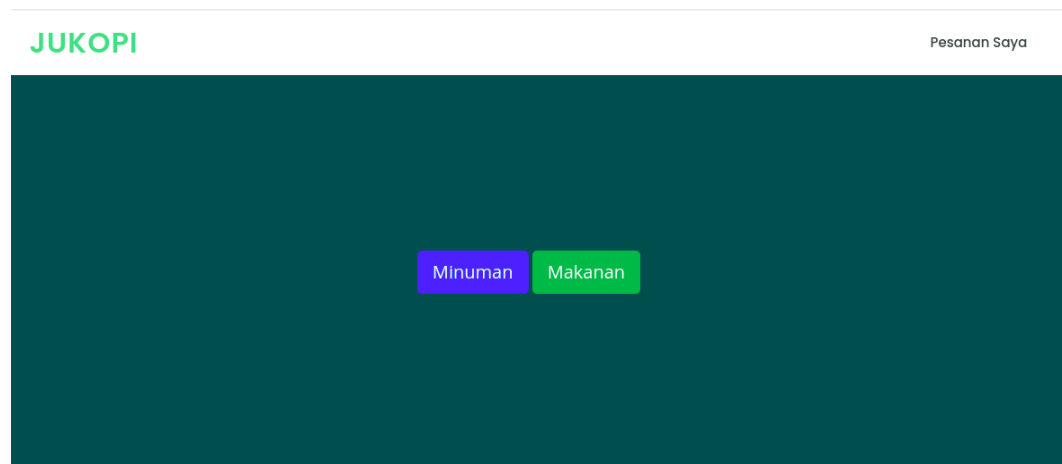
Below the table are two input fields: 'Jumlah Bayar' and 'Uang Kembali'.

**Gambar 5.7 Form Data Pemesanan Take Away**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

#### 1. Halaman Utama Pengunjung

Halaman utama merupakan halaman pertama kali yang dilihat pengunjung sebelum melakukan pemesanan, pada halaman ini terdapat cara pemesanan baik itu makanan maupun minuman. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.32 berikut gambar halaman utama seperti gambar 5.8 Halaman Utama Pengunjung

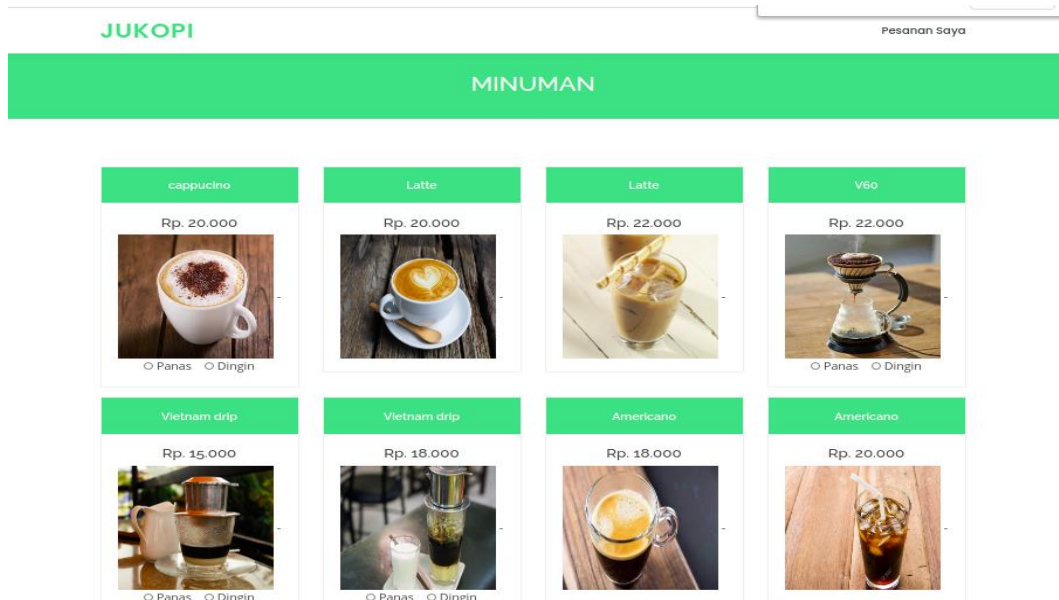


**Gambar 5.8 Halaman Utama Pengunjung**

#### 2. Halaman Menu Makanan dan Minuman

Halaman data menu makanan dan minuman ini merupakan halaman yang dapat digunakan pengunjung untuk memilih menu menu yang tersedia untuk dipesan. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.33 berikut gambar

halaman data menu makanan dan minuman seperti gambar 5.9 Halaman menu makanan dan minuman



**Gambar 5.9 Halaman Menu Makanan dan Minuman**

### 3. Halaman Data pemesanan

Halaman data pemesanan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data pemesanan pengunjung yang masuk ke sistem admin. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.34 berikut gambar halaman data pemesanan seperti gambar 5.10 Halaman Data Pemesanan

**PEMESANAN** Home / PEMESANAN

BELUM DI PROSES

Show 10 entries Search:

No	No Meja	Nama Makanan / Minuman	Keterangan	Proses Pesanan
1	002	Latte		Proses Pesanan

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

SUDAH DIPROSES

No	No Meja	Nama Makanan / Minuman	Keterangan
1	007	fresh milk	
2	007	Vietnam drip	Dingin
3	001	Indomie goreng	

**Gambar 5.10 Halaman Data Pemesanan**

#### 4. Halaman Data Makanan dan Minuman

Halaman data makanan dan minuman merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola data makanan dan minuman seperti menambah, mengubah dan menghapus data. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.35 berikut gambar form data admin seperti gambar 5.11 Halaman Data Makanan dan Minuman.

**MENU MAKANAN & MINUMAN** Home / MENU MAKANAN & MINUMAN

MENU MAKANAN & MINUMAN Tambah

Show 10 entries Search:

No	Nama	Deskripsi	Harga	Kategori	Gambar	Aksi
1	cappuccino	-	Rp. 20.000	Minuman		
2	Latte	-	Rp. 20.000	Minuman		
3	Latte	-	Rp. 22.000	Minuman		
4	V60	-	Rp. 22.000	Minuman		
5	Vietnam drip	-	Rp. 15.000	Minuman		

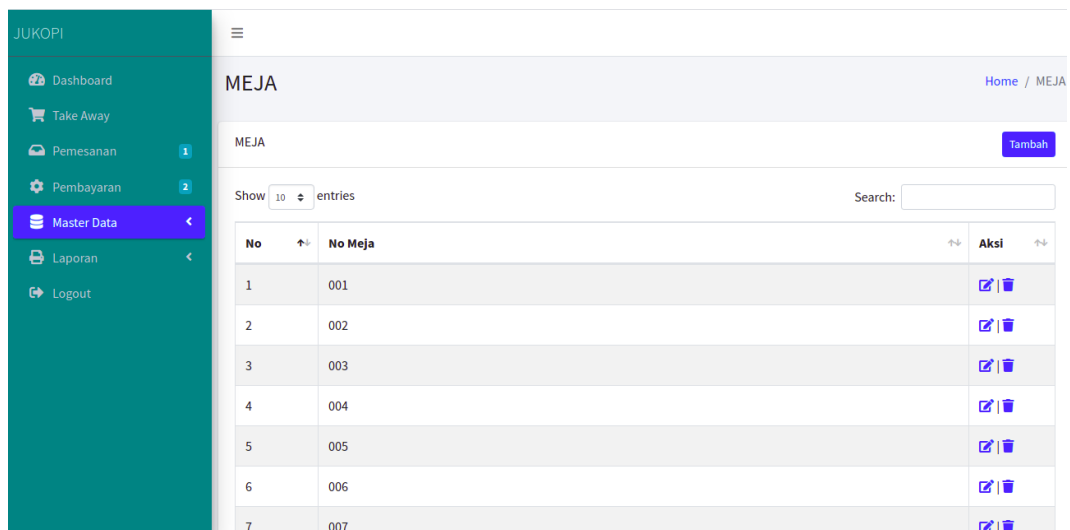
**Gambar 5.11 Halaman Data Makanan dan Minuman**



## 5. Halaman Data Meja

Halaman data meja merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengubah dan menghapus data meja. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.36 berikut gambar halaman data meja seperti gambar 5.12

### Halaman Data Meja

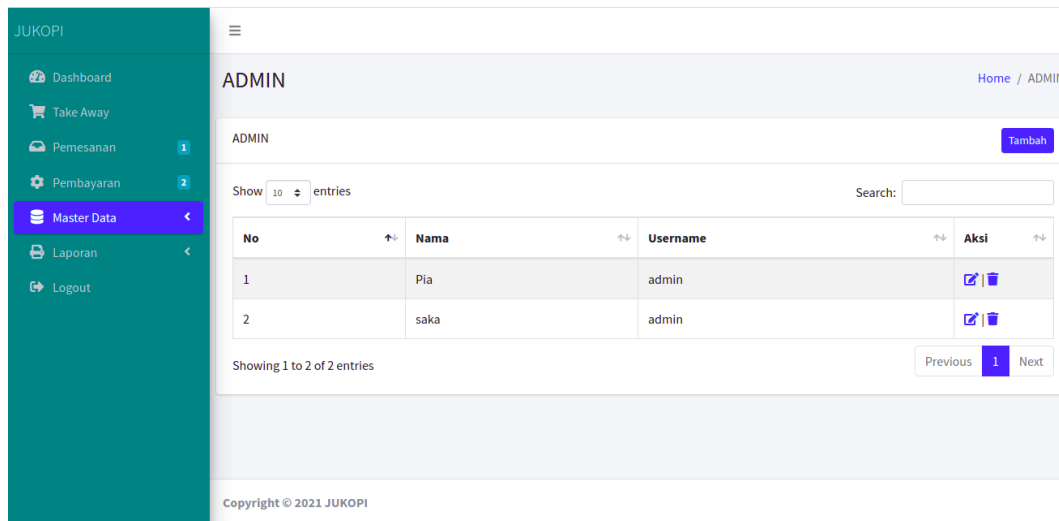


**Gambar 5.12 Halaman Data Meja**

## 6. Halaman Data Admin

Halaman data Admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengubah dan menghapus data admin. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.37 berikut gambar halaman data admin seperti gambar 5.13

### Halaman Data Admin.



**Gambar 5.13 Halaman Data Admin**

## 7. Tampilan Laporan Struk Pemesanan

Laporan Struk pemesanan merupakan laporan yang akan dicetak setelah melakukan transaksi pembayaran. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.38 berikut gambar laporan struk pemesanan seperti gambar 5.14 Laporan Struk Pemesanan.

The screenshot shows a printed receipt for JUKOPI. The receipt includes the following information:

JUKOPI  
 Jl. Adityawarman, The Hok, Jambi Selatan, Jambi

---

Kode Transaksi : 20210122115234  
 No Meja : 007  
 Tanggal : 22-Jan-2021 11:52  
 Kasir : Pia

---

Menu	Qty	Harga	Total
Vietnam drip	1	15.000	15.000
fresh milk	1	22.000	22.000

---








Total : 37.000  
 Bayar : 100.000  
 Kembalian : 63.000

**Gambar 5.14 Tampilan Laporan Struk Pemesanan**

## 8. Tampilan Laporan Menu Makanan dan Minuman

Laporan menu makanan dan minuman merupakan laporan keseluruhan menu makanan dan minuman yang tersedia pada Ju Kopi. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.39 berikut gambar laporan menu makanan dan minuman seperti gambar 5.15 Tampilan Laporan Menu Makanan dan Minuman.

**JUKOPI**  
JL Adityawarman, The Hok, Jambi Selatan, Jambi

No	Nama	Deskripsi	Harga	Gambar
1	cappucino	-	Rp. 20.000	
2	Latte	-	Rp. 20.000	
3	Latte	-	Rp. 22.000	
4	V60	-	Rp. 22.000	
5	Vietnam drip	-	Rp. 15.000	
6	Vietnam drip	-	Rp. 18.000	
7	Americano	-	Rp. 18.000	

**Gambar 5.15 Tampilan Laporan Menu Makanan dan Minuman**

## 9. Tampilan Laporan Transaksi Pertanggal

Laporan Transaksi Penjualan Pertanggal merupakan laporan transaksi pertanggal Ju Kopi. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.40 berikut gambar form data admin seperti gambar 5.16 Tampilan Laporan Transaksi Pertanggal.

**JUKOPI**  
Jl. Adityawarman, The Hok, Jambi Selatan, Jambi

---

LAPORAN PENJUALAN PERTANGGAL : 25-JAN-2021

No	Kode Pemesanan	Nama	Jumlah	Harga	Sub Total
1	20210125043006	cappucino	1	Rp. 20.000	Rp. 20.000
2	20210125043006	Vietnam drip	1	Rp. 15.000	Rp. 15.000
3	20210125043006	choco	1	Rp. 22.000	Rp. 22.000
4	20210125043006	Indomie goreng	1	Rp. 10.000	Rp. 10.000
5	20210125043139	Latte	1	Rp. 20.000	Rp. 20.000
<b>Total</b>					<b>Rp. 87.000</b>

Jambi, 25-01-2021  
Pemilik

**Gambar 5.16 Tampilan Laporan Transaksi Pertanggal**

## 10. Tampilan Laporan Transaksi Perbulan

Laporan Transaksi Perbulan merupakan laporan transaksi perbulan pada Ju Kopi. Rancangan ini merupakan implementasi dari gambar 4.41 berikut gambar tampilan laporan transaksi perbulan seperti gambar 5.17 Tampilan Laporan Transaksi Perbulan.

## JUKOPI

Jl. Adityawarman, The Hok, Jambi Selatan, Jambi

### LAPORAN PENJUALAN BULAN : JANUARI-2021

No	Kode	Tanggal	Sub Total
1	20210122115206	22-Jan-2021 11:52	Rp. 84.000
2	20210122115234	22-Jan-2021 11:52	Rp. 37.000
3	20210122115436	21-Jan-2021 11:54	Rp. 22.000
4	20210122122330	20-Jan-2021 12:23	Rp. 25.000
5	20210122122414	22-Jan-2021 12:24	Rp. 22.000
6	20210122122422	19-Jan-2021 12:24	Rp. 20.000
7	20210122122426	22-Jan-2021 12:24	Rp. 15.000
8	20210122122751	22-Jan-2021 12:27	Rp. 22.000
9	20210122122824	22-Jan-2021 12:28	Rp. 57.000
10	20210122014816	22-Jan-2021 01:48	Rp. 15.000
11	20210122103831	22-Jan-2021 10:38	Rp. 79.000
12	20210122103930	22-Jan-2021 10:39	Rp. 64.000
13	20210125043006	25-Jan-2021 04:30	Rp. 67.000
14	20210125043139	25-Jan-2021 04:31	Rp. 20.000
<b>Total</b>			<b>Rp. 549.000</b>

Jambi, 25-01-2021  
Pemilik

**Gambar 5.17 Tampilan Laporan Transaksi Perbulan**

## 5.2. PENGUJIAN SISTEM

Penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, yaitu dengan menggunakan metode *Unit Testing* yang difokuskan pada modul-modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *Integrated Testing* yang menguji modul-modul yang terdapat pada sistem secara

keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

#### 1. Pengujian Modul Login Admin

Pengujian modul login admin digunakan untuk memastikan bahwa form menu Login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Login (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Klik menu login</li> <li>– Maskan <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol login</li> </ul>	<i>Username, password</i> yang sesuai dengan <i>database</i> - klik tombol login	pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	Baik
Login (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Klik menu login</li> <li>– Maskan <i>username</i> dan <i>password</i> yang salah</li> <li>– Klik tombol login</li> </ul>	<i>Username, password</i> yang salah - klik tombol login	Tampilkan pesan error bahwa <i>username atau password</i> salah	Tampilkan pesan error bahwa <i>username atau password</i> salah	Baik

#### 2. Pengujian Modul Data Admin

Pengujian modul data admin digunakan untuk memastikan bahwa halaman data admin telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Modul Data Admin**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Admin (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman admin</li> <li>– Pilih tambah admin</li> <li>– Input data lengkap</li> <li>– Klik tombol simpan</li> </ul>	Input data lengkap	Berhasil menambah data baru dan tampilkan pesan “Berhasil menambah data admin”	Berhasil menambah data baru dan tampilkan pesan “Berhasil menambah data admin”	Baik
Tambah admin (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman admin</li> <li>– Pilih tambah admin</li> <li>– Input data tidak lengkap</li> <li>– Klik tombol simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Tampilkan pesan error “Isi isian ini”	Tampilkan pesan error “Isi Isian Ini”	Baik
Ubah admin (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman</li> </ul>	Input data lengkap	Berhasil mengubah data dan tampilkan	Berhasil mengubah data dan	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- n admin</li> <li>- Pilih data admin</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Input data lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>		pesan "Berhasil mengubah data admin"	tampilka n pesan "Berhasi l mengub ah data admin"	
Ubah admin (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data admin</li> <li>- Pilih data admin</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Input data tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Tampilkan pesan error "Isi Isian Ini:	Tampilka n pesan error "Isi Isian Ini"	Baik
Hapus admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data admin</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	-	Berhasil Menghapus data admin dan tampilkan "Berhasil menghapus data admin"	Mengha pus data admin yang terdapat dalam database	Baik

### 3. Pengujian Modul Data Meja

Pengujian modul data meja digunakan untuk memastikan bahwa halaman data meja telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.



Tabel 5.3 Tabel Pengujian Modul Data Meja

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Meja (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman meja</li> <li>– Pilih tambah meja</li> <li>– Input data lengkap</li> <li>– Klik tombol simpan</li> </ul>	Input data lengkap	Berhasil menambah data baru dan tampilkan pesan “Berhasil menambah data meja”	Berhasil menambah data baru dan tampilkan pesan “Berhasil menambah data meja”	Baik
Tambah meja (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman meja</li> <li>– Pilih tambah meja</li> <li>– Input data tidak lengkap</li> <li>– Klik tombol simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Tampilkan pesan error “Isi isian ini”	Tampilkan pesan error “Isi Isian Ini”	Baik
Ubah meja (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Login admin</li> <li>– Buka halaman meja</li> <li>– Pilih data meja</li> <li>– Pilih ubah</li> </ul>	Input data lengkap	Berhasil mengubah data dan tampilkan pesan “Berhasil mengubah data meja”	Berhasil mengubah data dan tampilkan pesan “Berhasil mengubah data meja”	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>				
Ubah meja (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data meja</li> <li>- Pilih data meja</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Input data tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Tampilkan pesan error "Isi Isian Ini:	Tampilkan pesan error "Isi Isian Ini"	Baik
Hapus meja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data meja</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	-	Berhasil Menghapus data meja dan tampilkan "Berhasil menghapus data meja"	Menghapus data meja yang terdapat dalam database	baik

#### 4. Pengujian Modul Menu Makanan dan Minuman

Pengujian modul data makanan dan minuman digunakan untuk memastikan bahwa halaman data makanan dan minuman telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Modul Data Makanan dan Minuman

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Makanan dan minuman (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman makanan dan minuman</li> <li>- Pilih tambah makanan dan minuman</li> <li>- Input data lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Input data lengkap	Berhasil menambah data baru dan tampilkan pesan "Berhasil menambah data makanan dan minuman"	Berhasil menambah data baru dan tampilkan pesan "Berhasil menambah data makanan dan minuman"	Baik
Tambah makanan dan minuman (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman makanan dan minuman</li> <li>- Pilih tambah makanan dan minuman</li> <li>- Input data tidak lengkap</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Tampilkan pesan error "Isi isian ini"	Tampilkan pesan error "Isi Isian Ini"	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>				
Ubah makanan dan minuman (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka halaman makanan dan minuman</li> <li>- Pilih data makanan dan minuman</li> <li>- Pilih ubah</li> <li>- Input data lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>	Input data lengkap	Berhasil mengubah data dan tampilkan pesan "Berhasil mengubah data makanan dan minuman"	Berhasil mengubah data dan tampilkan pesan "Berhasil mengubah data makanan dan minuman"	Baik
Ubah makanan dan minuman (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data makanan dan minuman</li> <li>- Pilih data makanan dan minuman</li> <li>- Pilih ubah</li> </ul>	Input data tidak lengkap	Tampilkan pesan error "Isi Isian Ini:	Tampilkan pesan error "Isi Isian Ini"	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Input data tidak lengkap</li> <li>- Klik tombol simpan</li> </ul>				
Hapus makanan dan minuman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login admin</li> <li>- Buka data makanan dan minuman</li> <li>- Pilih hapus</li> </ul>	-	Berhasil Menghapus data makanan dan minuman dan tampilkan “Berhasil menghapus data makanan dan minuman”	Menghapus data makanan dan minuman yang terdapat dalam database	baik

#### 5. Pengujian Modul Menu Pemesanan

Pengujian modul pemesanan digunakan untuk memastikan bahwa halaman data pemesanan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Modul Data Pemesanan**

<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Pemesanan (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman utama</li> <li>- Pilih menu makanan atau</li> </ul>	Input nomor meja	Berhasil melakukan pemesanan menu yang tersedia	Berhasil melakukan pemesanan dan tampilkan pesan “pemesan	Baik

	minum an – Pilih salah satu menu yang tersedia – Pilih nomor meja – Klik tombol pesan			nan anda berhasil”	
--	--	--	--	-----------------------	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan pengujian terhadap program yang dibuat, dapat dijabarkan mengenai kelebihan program yang dapat dilihat sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem baru dapat mempermudah transaksi pemesanan secara sistematis.
2. Sistem yang sudah terkomputerisasi ini dapat memperkecil kesalahan kesalahan yang terjadi pada sistem lama.
3. Mempermudah dalam hal pencarian data, serta mempermudah dan mempercepat dalam hal penyajian laporan.

Sedangkan kekurangan dari sistem ini antara lain :

1. Desain Tampilan *interface* jauh dari kata sempurna.
2. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat digunakan untuk mengetahui jumlah pendapatan baik itu perbulan maupun pertahun
3. Belum adanya fitur *export* data agar mempermudah proses *backup data*