

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Pelayanan Pemesanan Menu Makanan pada Warkop Gofar yang dapat dijabarkan, yaitu :

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan Input**

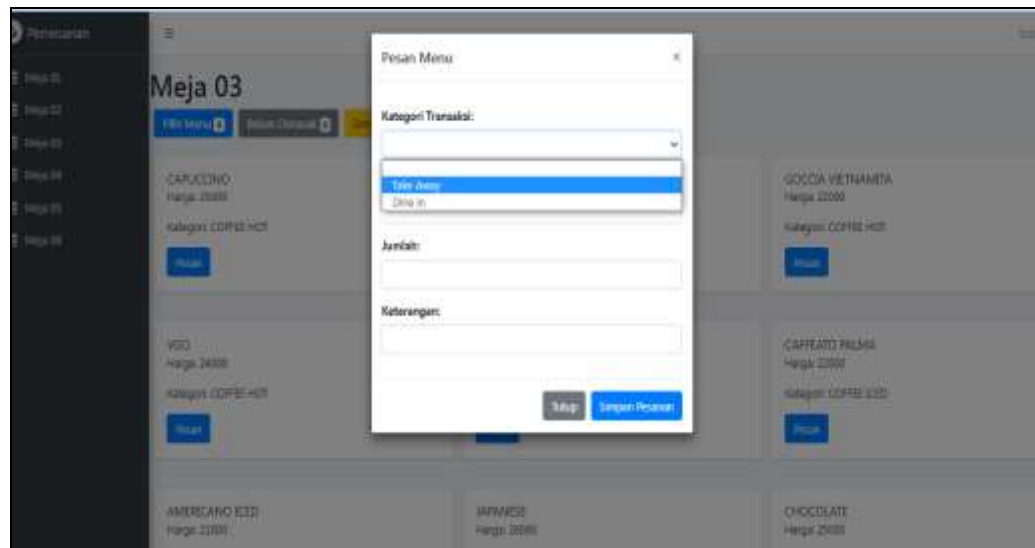
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

##### **A. Implementasi Tampilan Input Khusus Pelayan**

Tampilan input khusus Pengunjung Web dan Pelayan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung Web dan Pelayan sebelumnya.

##### **1. Tampilan Input Form Pesanan Take away**

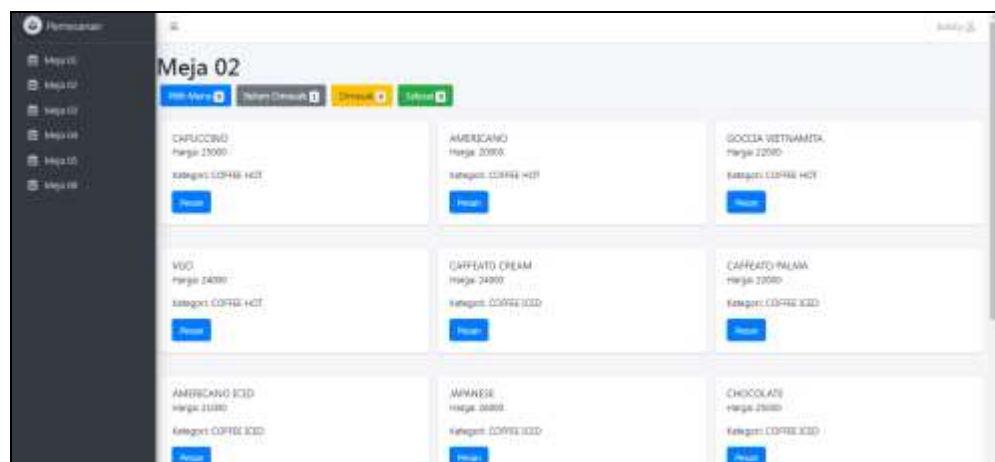
Tampilan input form Pesanan Take away digunakan untuk menampilkan data Pesanan Take away. Implementasi pada Gambar 5.2 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya.



**Gambar 5.1 Tampilan Input Form Pesanan Take away**

## 2. Tampilan Input Form Pesanan Per Meja

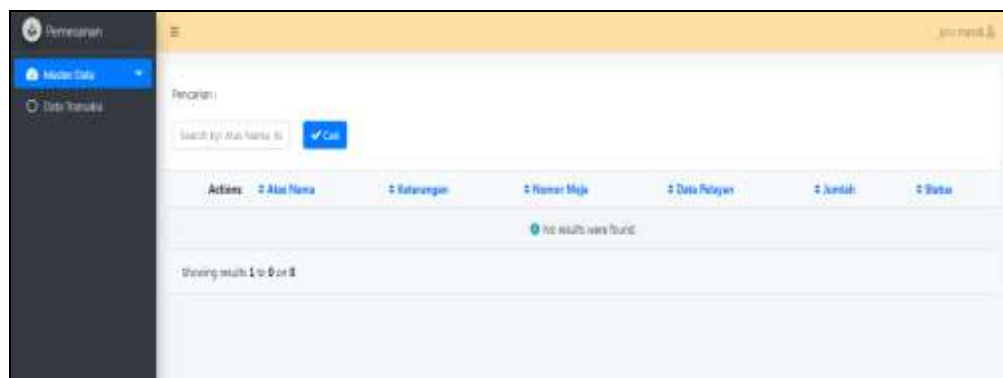
Tampilan input form Pesanan Per Meja digunakan untuk menampilkan data Pesanan Per Meja. Implementasi pada Gambar 5.2 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya.



**Gambar 5.2 Tampilan Input Form Pesanan Per Meja**

### 3. Tampilan Input Form Konfirmasi hidangan

Tampilan input form Konfirmasi hidangan digunakan untuk menampilkan data Konfirmasi hidangan. Implementasi pada Gambar 5.3 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Konfirmasi hidangan:



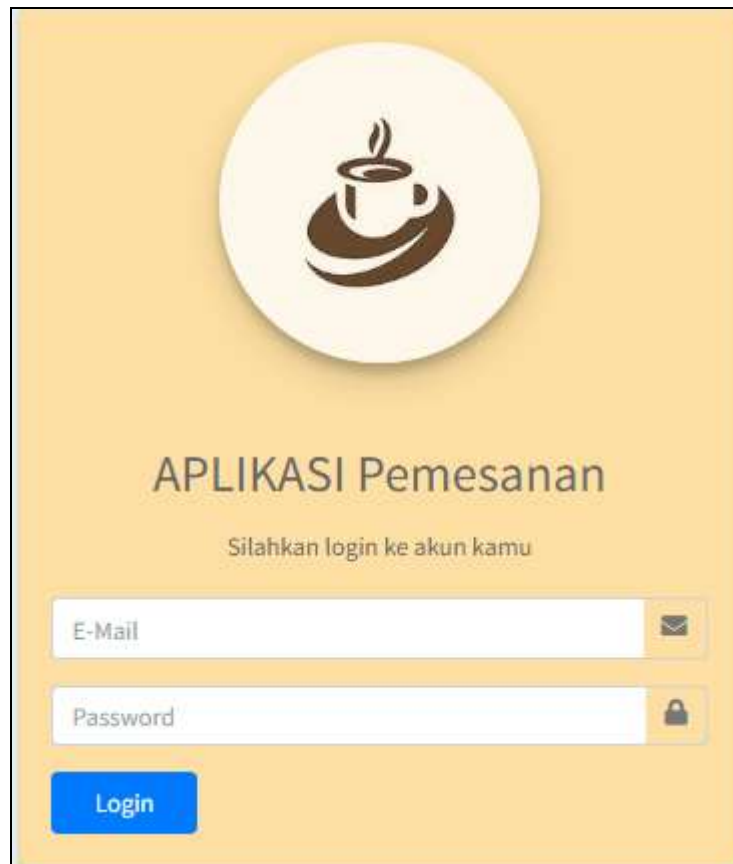
**Gambar 5.3 Tampilan Input Form Konfirmasi hidangan**

### B. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

#### 1. Tampilan Form Login

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Implementasi pada Gambar 5.4 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini

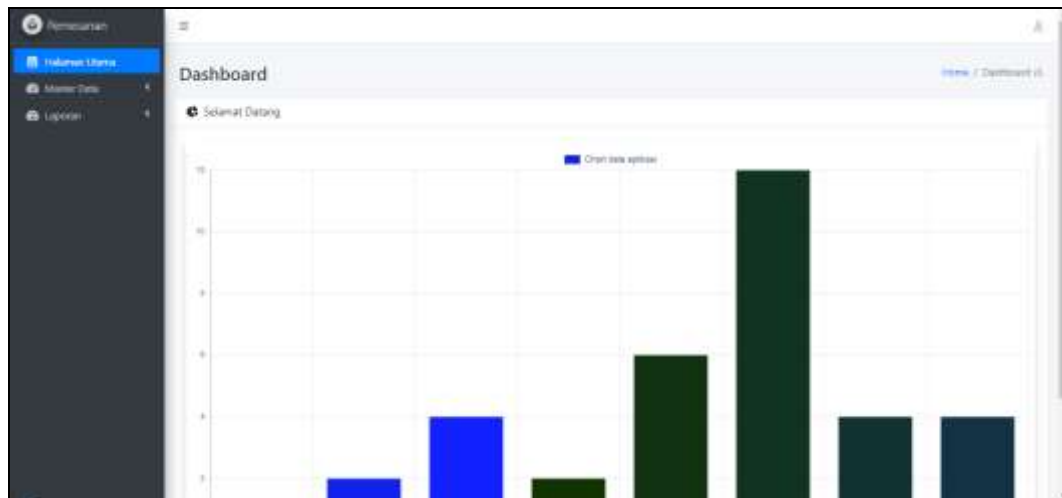


The image shows a login interface for an application titled "APLIKASI Pemesanan". At the top, there is a circular logo featuring a stylized coffee cup with steam. Below the logo, the title "APLIKASI Pemesanan" is displayed in a bold, sans-serif font. Underneath the title, a subtitle "Silahkan login ke akun kamu" (Please login to your account) is shown in a smaller font. The login form consists of two input fields: "E-Mail" and "Password". The "E-Mail" field has an envelope icon on the right, and the "Password" field has a lock icon on the right. Below these fields is a blue "Login" button.

**Gambar 5.4 Tampilan Login**

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya. Implementasi pada Gambar 5.5 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Adapun tampilaan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini.



**Gambar 5.5 Tampilan Input Form Menu Utama**

### 3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

#### a). Tampilan Input Form Menu Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.6 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Admin :

**Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Admin**

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.7 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Admin :

**Gambar 5.7 Tampilan Input Form Tambah Admin**

c). Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.8 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Admin :

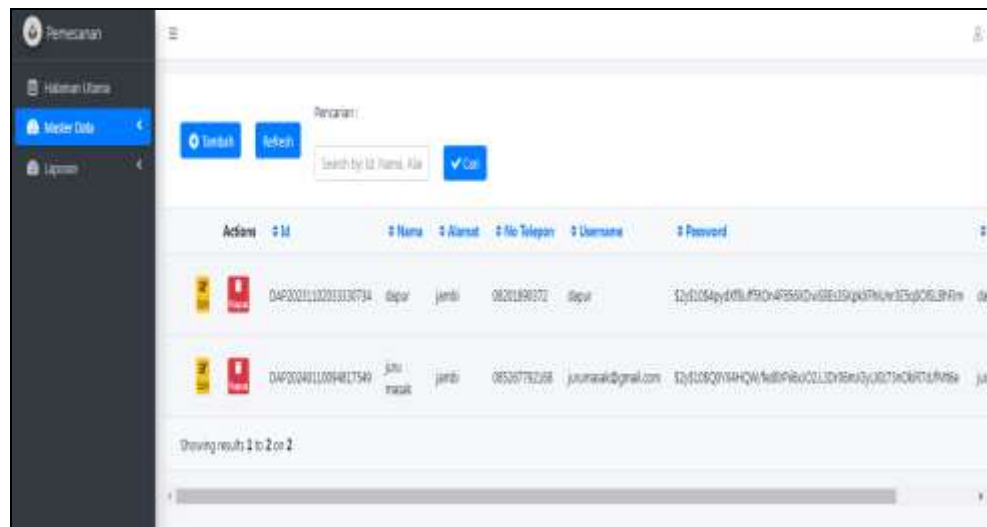
**Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Admin**

4. Tampilan Menu Juru masak

Tampilan Menu Juru masak merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Juru masak

Tampilan input form menu Juru masak digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Juru masak. Implementasi pada Gambar 5.9 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Juru masak :



**Gambar 5.9 Tampilan Input Form Menu Juru masak**

b). Tampilan Input Form Tambah Juru masak

Tampilan input form Tambah Juru masak digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Juru masak. Implementasi pada Gambar 5.10 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Juru masak :

**Gambar 5.10 Tampilan Input Form Tambah Juru masak**

c). Tampilan Input Form Edit Juru masak

Tampilan input form Edit Juru masak digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Juru masak. Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Juru masak :



The image shows a web application interface for editing a chef's profile. On the left is a dark sidebar menu with options like 'Home', 'Menu', 'Juru Masak', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Edit Juru Masak' and contains a form with the following fields: 'Nama' (Name), 'Alamat' (Address), 'No Telepon' (Phone Number), 'Username', 'Remember Token', 'Password', and 'Email'. Each field has a corresponding input box. The 'Remember Token' field has a small 'Remember Token' label next to it. The 'Password' field has a small 'Password' label next to it. The 'Email' field has a small 'Email' label next to it. The form is set against a light blue background.

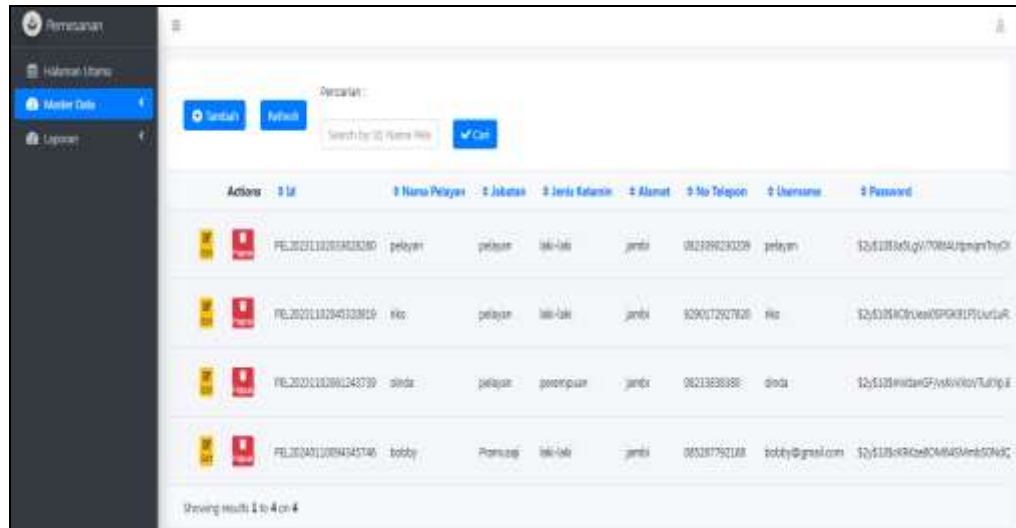
**Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Juru masak**

5. Tampilan Menu Pelayan

Tampilan Menu Pelayan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Pelayan

Tampilan input form menu Pelayan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelayan. Implementasi pada Gambar 5.12 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Pelayan :



| Actions                                                                                                                                                             | ID                   | Nama Pelayan | Jabatan | Jenis Kelamin | Alamat | No Telepon    | Username        | Password                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------|---------------|--------|---------------|-----------------|--------------------------------|
|   | PEL2021102010430280  | pelayan      | pelayan | laki-laki     | jember | 08289623320   | pelayan         | \$2y\$12\$3x5LqV708AUgmg9TnyCh |
|   | PEL202110204338019   | Riko         | pelayan | laki-laki     | jember | 8290172927620 | Riko            | \$2y\$12\$KOCUew0GPK91F7UuL4R  |
|   | PEL2021102001243730  | dinda        | pelayan | perempuan     | jember | 0821388888    | dinda           | \$2y\$12\$wtdmGFvskvkvovTufp.f |
|   | PEL20200110094045740 | bobby        | Pemang  | laki-laki     | jember | 083287752118  | bobby@gmail.com | \$2y\$12\$Kz6Cw8C4W4SMe6G7A9Z  |

Showing results 1 to 4 on 4

**Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Pelayan**

b). Tampilan Input Form Tambah Pelayan

Tampilan input form Tambah Pelayan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelayan. Implementasi pada Gambar 5.13 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Pelayan :



**Tambah Pelayan**

Input Nama Pelayan

Input Alamat

Input Jabatan

Input Jenis Kelamin

Input No Telepon

Input Username

Input Password

**Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Pelayan**

c). Tampilan Input Form Edit Pelayan

Tampilan input form Edit Pelayan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelayan. Implementasi pada Gambar 5.14 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Pelayan :

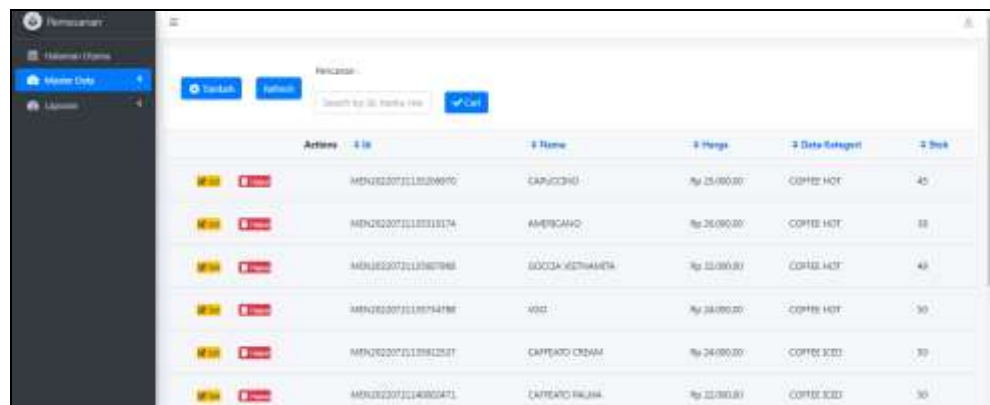
**Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Pelayan**

6. Tampilan Menu Hidangan

Tampilan Menu Hidangan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Hidangan

Tampilan input form menu Hidangan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Hidangan. Implementasi pada Gambar 5.15 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Hidangan :



| Actions | ID                  | Name               | Price        | Data Kategori | Stock |
|---------|---------------------|--------------------|--------------|---------------|-------|
|         | MENUG00071118086970 | CAPUCHINO          | Rp 25.000,00 | COFFEE HOT    | 40    |
|         | MENUG00071118086974 | AMERICANO          | Rp 20.000,00 | COFFEE HOT    | 50    |
|         | MENUG00071118086988 | SOCCIA-KESTRANGETA | Rp 22.000,00 | COFFEE HOT    | 40    |
|         | MENUG00071118086988 | WISI               | Rp 20.000,00 | COFFEE HOT    | 50    |
|         | MENUG00071118086987 | CAFFEINO CREAM     | Rp 24.000,00 | COFFEE ICE    | 50    |
|         | MENUG00071118086971 | CAFFEINO RALJANA   | Rp 22.000,00 | COFFEE ICE    | 50    |

**Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Hidangan**

b). Tampilan Input Form Tambah Hidangan

Tampilan input form Tambah Hidangan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Hidangan. Implementasi pada Gambar 5.16 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Hidangan :



Form input for adding a menu item with the following fields:

- Nama:** Input field for the menu name.
- Harga:** Input field for the price, with a currency symbol (Rp) and a decimal separator (,).
- Data Kategori:** Dropdown menu for selecting the category.
- Stock:** Input field for the stock quantity.
- Simpan:** Button to save the new menu item.

**Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Hidangan**

c). Tampilan Input Form Edit Hidangan

Tampilan input form Edit Hidangan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Hidangan. Implementasi pada Gambar 5.17 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Hidangan :

**Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Hidangan**

## 7. Tampilan Menu Meja

Tampilan Menu Meja merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Meja

Tampilan input form menu Meja digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Meja . Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Meja :

| Aktif | ID    | Nama Meja |
|-------|-------|-----------|
| aktif | 00001 | Meja 1    |
| aktif | 00002 | Meja 2    |
| aktif | 00003 | Meja 3    |
| aktif | 00004 | Meja 4    |
| aktif | 00005 | Meja 5    |
| aktif | 00006 | Meja 6    |

**Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Meja**

b). Tampilan Input Form Tambah Meja

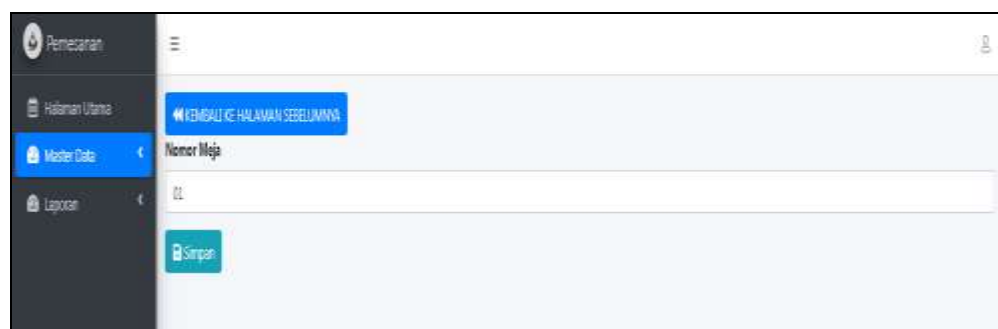
Tampilan input form Tambah Meja digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Meja . Implementasi pada Gambar 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Meja :



**Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Meja**

c). Tampilan Input Form Edit Meja

Tampilan input form Edit Meja digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Meja . Implementasi pada Gambar 5.20 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Meja :



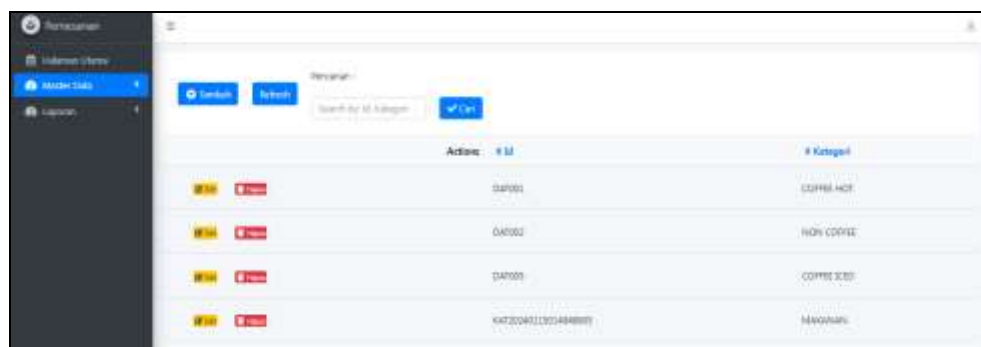
**Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Meja**

## 8. Tampilan Menu Kategori

Tampilan Menu Kategori merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### a). Tampilan Input Form Menu Kategori

Tampilan input form menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Implementasi pada Gambar 5.21 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



**Gambar 5.21 Tampilan Input Form Menu Kategori**

### b). Tampilan Input Form Tambah Kategori

Tampilan input form Tambah Kategori digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori . Implementasi pada Gambar 5.22 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

**Gambar 5.22 Tampilan Input Form Tambah Kategori**

c). Tampilan Input Form Edit Kategori

Tampilan input form Edit Kategori digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Implementasi pada Gambar 5.23 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

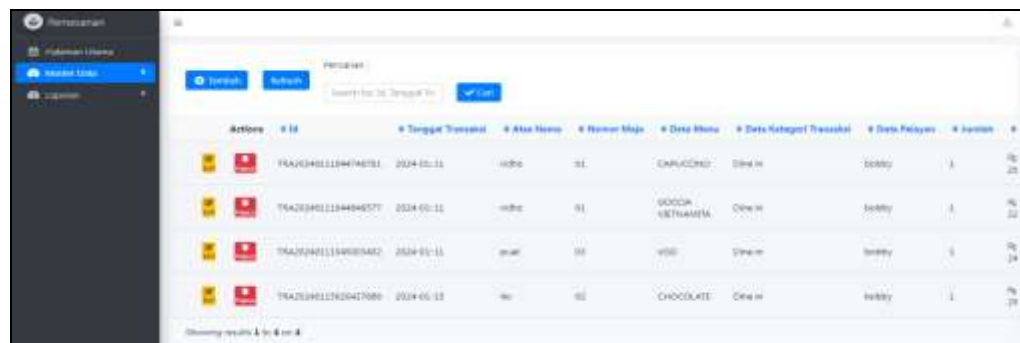
**Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Kategori**

9. Tampilan Menu Transaksi

Tampilan Menu Transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Transaksi

Tampilan input form menu Transaksi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi. Implementasi pada Gambar 5.24 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Transaksi :



| Actions                                                                                                                                                               | ID                 | Tanggal Transaksi | Alas Nama | Norman Maja | Data Menu     | Data Kategori Transaksi | Data Pelanggan | Jumlah |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------|-------------|---------------|-------------------------|----------------|--------|
|     | TRAJ20401194476751 | 2024-01-11        | WBO       | SL          | CANUCED       | Dine in                 | belly          | 1      |
|     | TRAJ2040119448577  | 2024-01-11        | WBO       | SL          | GOOD SETUAMIN | Dine in                 | belly          | 1      |
|     | TRAJ2040119448582  | 2024-01-11        | WBO       | SL          | VSE           | Dine in                 | belly          | 1      |
|   | TRAJ20401194487086 | 2024-01-11        | WBO       | SL          | CHOCOLATE     | Dine in                 | belly          | 1      |

**Gambar 5.24 Tampilan Input Form Menu Transaksi**

b). Tampilan Input Form Tambah Transaksi

Tampilan input form Tambah Transaksi digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi. Implementasi pada Gambar 5.25 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Transaksi :



TRAJ20401194487086

Tanggal Transaksi

WBO

Alas Nama

WBO

Norman Maja

WBO

Data Menu

WBO

Data Kategori Transaksi

WBO

Data Pelanggan

WBO

Jumlah

WBO

**Gambar 5.25 Tampilan Input Form Tambah Transaksi**

c). Tampilan Input Form Edit Transaksi

Tampilan input form Edit Transaksi digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi. Implementasi pada Gambar 5.23 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Transaksi:



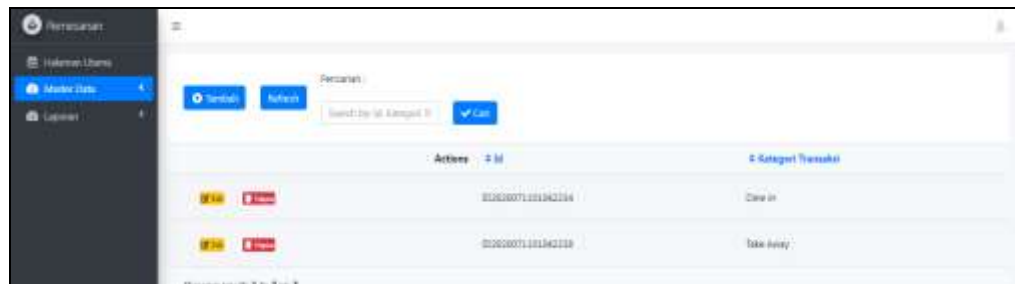
**Gambar 5.26 Tampilan Input Form Edit Transaksi**

10. Tampilan Menu Kategori Transaksi

Tampilan Menu Kategori Transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Kategori Transaksi

Tampilan input form menu Kategori Transaksi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Transaksi . Implementasi pada Gambar 5.26 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Kategori Transaksi :



**Gambar 5.27 Tampilan Input Form Menu Kategori Transaksi**

b). Tampilan Input Form Tambah Kategori Transaksi

Tampilan input form Tambah Kategori Transaksi digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Transaksi. Implementasi pada Gambar 5.27 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Kategori Transaksi :



**Gambar 5.28 Tampilan Input Form Tambah Kategori Transaksi**

c). Tampilan Input Form Edit Kategori Transaksi

Tampilan input form Edit Kategori Transaksi digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori Transaksi. Implementasi pada Gambar 5.28 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Kategori Transaksi :

**Gambar 5.29 Tampilan Input Form Edit Kategori Transaksi**

### 5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

#### 1. Tampilan Data Harga

Tampilan Data Harga ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Harga secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.29 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya. Adapun laporan Harga dapat dilihat pada gambar berikut ini :

| code Transaksi : TRA20230109072257607 |            |             |            |
|---------------------------------------|------------|-------------|------------|
| Nomor Meja : -                        |            |             |            |
| Atas Nama : sade                      |            |             |            |
| Nama Menu                             | Jumlah     | Harga       | Sub Total  |
| coffee vanilla                        | 2          | Rp.20.000   | Rp.40.000  |
| Total Pembayaran                      |            |             | Rp.40.000  |
| Total Bayar                           |            |             | Rp.100.000 |
| Kembalian                             |            |             | Rp.60.000  |
| Tanda Terima                          |            | Hormat Kami |            |
| Selesai                               | Cetak Nota |             |            |

**Gambar 5.30 Tampilan Data Harga**

## 2. Tampilan Data Transaksi

Tampilan Data Transaksi ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Transaksi secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.30 ini merupakan hasil rancangan pada bab sebelumnya Adapun laporan Transaksi dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Laporan Data Transaksi

| No | Id                   | Tanggal Transaksi | Atas Nama | Nomor Meja | Data Menu         | Data Kategori Transaksi | Data Pelayan | Jumlah | Harga | Status        | Keterangan |
|----|----------------------|-------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|-------|---------------|------------|
| 1  | TPA20240111044746761 | 2024-01-11        | ndho      | 01         | CAPUCCINO         | Dine in                 | bobby        | 1      | 25000 | lunas         | test       |
| 2  | TPA20240111044846577 | 2024-01-11        | ndho      | 01         | GOCCIA VIETNAMITA | Dine in                 | bobby        | 1      | 22000 | lunas         | pesan2     |
| 3  | TPA20240111045003402 | 2024-01-11        | puti      | 01         | NGO               | Dine in                 | bobby        | 1      | 24000 | selesai       | pesan3     |
| 4  | TPA20240115020427886 | 2024-01-15        | bo        | 02         | CHOCOLATE         | Dine in                 | bobby        | 1      | 25000 | belum_dimasak |            |

**Gambar 5.31 Tampilan Data Transaksi**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

### 1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu Login**

| Kondisi Pengujian        | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                                                                       | Masukan                                                                                                                | Keluaran                                                                       | Hasil yang didapat                    | Kesimpulan |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <i>Login</i><br>BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- input <i>username</i> BENAR</li> <li>- input <i>password</i> BENAR</li> </ul> | Menampilka<br>n halaman<br>menu utama                                          | Menampilka<br>n halaman<br>menu utama | Baik       |
| <i>Login</i><br>GAGAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- input <i>username</i> SALAH</li> <li>- input <i>password</i> SALAH</li> </ul> | Tampil<br>pesan<br>“Username/<br>Password<br>yang anda<br>masukan<br>salah..!” | Tetap pada<br>halaman<br><i>Login</i> | Baik       |
| <i>Login</i><br>GAGAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka <i>webbrowser</i></li> <li>- Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>- Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>Login</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tanpa <i>Username</i></li> <li>- Tanpa <i>password</i></li> </ul>             | Tampil<br>pesan<br>“Username/<br>Password<br>yang anda<br>masukan<br>salah..!” | Tetap pada<br>halaman<br><i>Login</i> | Baik       |

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama**

| Kondisi Pengujian      | Prosedur Pengujian                                                                                                              | Masukan                                       | Keluaran                                       | Hasil yang didapat                                              | Kesimpulan |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Menu utama<br>BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>- Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ul> | Klik semua menu yang terdapat pada menu utama | Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik | Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu | Baik       |

| Kondisi Pengujian       | Prosedur Pengujian                                                                                                              | Masukan                                       | Keluaran                              | Hasil yang didapat            | Kesimpulan |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Menu utama<br><br>GAGAL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>- Cek menu-menu yang ada satu persatu</li> </ul> | Klik semua menu yang terdapat pada menu utama | Halaman menu yang diklik tidak tampil | Tetap pada halaman menu utama | Baik       |

### 3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin**

| Kondisi Pengujian        | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                                                    | Masukan                            | Keluaran                                      | Hasil yang didapat                        | Kesimpulan |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Tambah Admin<br>BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>                                           | Tambah data Admin<br>LENGKAP       | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Ditambahkan” | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Baik       |
| Tambah Admin<br>GAGAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>                                           | Tambah data Admin<br>TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Baik       |
| Edit Admin<br>BERHASIL   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul> | Edit data Admin<br>LENGKAP         | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Diedit”      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Baik       |

| Kondisi Pengujian       | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                                                 | Masukan                          | Keluaran                                  | Hasil yang didapat                       | Kesimpulan |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| Edit Admin<br>GAGAL     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul> | Edit data Admin<br>TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”  | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit   | Baik       |
| Hapus Admin<br>BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>                               | Klik YES                         | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Dihapus” | Data pada <i>gridview</i> terhapus       | Baik       |
| Hapus Admin<br>BATAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option</li> </ul>                                                           | Klik NO                          | Tetap pada halaman Admin                  | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Baik       |

#### 4. Pengujian Halaman Menu Juru masak

Pengujian halaman Juru masak dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Juru masak**

| Kondisi Pengujian             | Prosedur Pengujian                                                                                                                                          | Masukan                           | Keluaran                                      | Hasil yang didapat                  | Kesimpulan |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Tambah Juru masak<br>BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul> | Tambah data Juru masak<br>LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Ditambahkan” | Data pada <i>gridview</i> bertambah | Baik       |

| Kondisi Pengujian         | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                                                    | Masukan                              | Keluaran                               | Hasil yang didapat                        | Kesimpulan |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Tambah Juru masak GAGAL   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>                                           | Tambah data Juru masak TIDAK LENGKAP | Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”  | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Baik       |
| Edit Juru masak BERHASIL  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul> | Edit data Juru masak LENGKAP         | Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”  | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Baik       |
| Edit Juru masak GAGAL     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>    | Edit data Juru masak TIDAK LENGKAP   | Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”  | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit    | Baik       |
| Hapus Juru masak BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>                                  | Klik YES                             | Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus” | Data pada <i>gridview</i> terhapus        | Baik       |
| Hapus Juru masak BATAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil</li> </ul>                                                                     | Klik NO                              | Tetap pada halaman Juru masak          | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus  | Baik       |

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian                   | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------|--------------------------------------|---------|----------|--------------------|------------|
|                   | option hapus pesan ( <i>no/yes</i> ) |         |          |                    |            |

## 5. Pengujian Halaman Menu Pelayan

Pengujian halaman Pelayan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Pelayan**

| Kondisi Pengujian       | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                                                    | Masukan                           | Keluaran                                   | Hasil yang didapat                        | Kesimpulan |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Tambah Pelayan BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>                                           | Tambah data Pelayan LENGKAP       | Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan” | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Baik       |
| Tambah Pelayan GAGAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>                                           | Tambah data Pelayan TIDAK LENGKAP | Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Baik       |
| Edit Pelayan BERHASIL   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul> | Edit data Pelayan LENGKAP         | Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Baik       |

| Kondisi Pengujian      | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                                                 | Masukan                         | Keluaran                                  | Hasil yang didapat                       | Kesimpulan |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| Edit Pelayan GAGAL     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul> | Edit data Pelayan TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”  | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit   | Baik       |
| Hapus Pelayan BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>                               | Klik YES                        | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Dihapus” | Data pada <i>gridview</i> terhapus       | Baik       |
| Hapus Pelayan BATAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>                               | Klik NO                         | Tetap pada halaman Pelayan                | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Baik       |

## 6. Pengujian Halaman Menu Hidangan

Pengujian halaman Hidangan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Hidangan**

| <b>Kondisi Pengujian</b> | <b>Prosedur Pengujian</b>                                                                                                                                                                             | <b>Masukan</b>                     | <b>Keluaran</b>                               | <b>Hasil yang didapat</b>                 | <b>Kesimpulan</b> |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Tambah Hidangan BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>                                           | Tambah data Hidangan LENGKAP       | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Ditambahkan” | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Baik              |
| Tambah Hidangan GAGAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>                                           | Tambah data Hidangan TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Baik              |
| Edit Hidangan BERHASIL   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul> | Edit data Hidangan LENGKAP         | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Diedit”      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Baik              |
| Edit Hidangan GAGAL      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>    | Edit data Hidangan TIDAK LENGKAP   | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit    | Baik              |
| Hapus Hidangan BERHASIL  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil</li> </ul>                                                                     | Klik YES                           | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Dihapus”     | Data pada <i>gridview</i> terhapus        | Baik              |

| Kondisi Pengujian    | Prosedur Pengujian                                                                                                                                            | Masukan | Keluaran                    | Hasil yang didapat                       | Kesimpulan |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|------------------------------------------|------------|
|                      | option hapus pesan<br>(no/yes)                                                                                                                                |         |                             |                                          |            |
| Hapus Hidangan BATAL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (no/yes)</li> </ul> | Klik NO | Tetap pada halaman Hidangan | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Baik       |

## 7. Pengujian Halaman Menu Meja

Pengujian halaman Meja dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Meja**

| Kondisi Pengujian    | Prosedur Pengujian                                                                                                                                          | Masukan                        | Keluaran                                      | Hasil yang didapat                        | Kesimpulan |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Tambah Meja BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul> | Tambah data Meja LENGKAP       | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Ditambahkan” | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Baik       |
| Tambah Meja GAGAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul> | Tambah data Meja TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Baik       |

| Kondisi Pengujian      | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                                                    | Masukan                      | Keluaran                                  | Hasil yang didapat                       | Kesimpulan |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| Edit Meja<br>BERHASIL  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul> | Edit data Meja LENGKAP       | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Diedit”  | Data pada <i>gridview</i> diedit         | Baik       |
| Edit Meja<br>GAGAL     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>    | Edit data Meja TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”  | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit   | Baik       |
| Hapus Meja<br>BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>                                  | Klik YES                     | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Dihapus” | Data pada <i>gridview</i> terhapus       | Baik       |
| Hapus Meja<br>BATAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>                                                                                       | Klik NO                      | Tetap pada halaman Meja                   | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Baik       |

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian                            | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------|-----------------------------------------------|---------|----------|--------------------|------------|
|                   | - Tampil option hapus pesan ( <i>no/yes</i> ) |         |          |                    |            |

## 8. Pengujian Halaman Menu Kategori

Pengujian halaman Kategori dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kategori**

| Kondisi Pengujian        | Prosedur Pengujian                                                                                                                                          | Masukan                            | Keluaran                                   | Hasil yang didapat                        | Kesimpulan |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Tambah Kategori BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul> | Tambah data Kategori LENGKAP       | Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan” | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Baik       |
| Tambah Kategori GAGAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul> | Tambah data Kategori TIDAK LENGKAP | Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Baik       |
| Edit Kategori BERHASIL   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> </ul>                | Edit data Kategori LENGKAP         | Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Baik       |

| Kondisi Pengujian       | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                   | Masukan                          | Keluaran                                  | Hasil yang didapat                       | Kesimpulan |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>                                                                    |                                  |                                           |                                          |            |
| Edit Kategori GAGAL     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman</li> </ul>                            | Edit data Kategori TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”  | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit   | Baik       |
| Hapus Kategori BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul> | Klik YES                         | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Dihapus” | Data pada <i>gridview</i> terhapus       | Baik       |
| Hapus Kategori BATAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul> | Klik NO                          | Tetap pada halaman Kategori               | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Baik       |

## 9. Pengujian Halaman Menu Transaksi

Pengujian halaman Transaksi dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.9      Pengujian Halaman Menu Transaksi**

| <b>Kondisi Pengujian</b>  | <b>Prosedur Pengujian</b>                                                                                                                                                                             | <b>Masukan</b>                      | <b>Keluaran</b>                               | <b>Hasil yang didapat</b>                 | <b>Kesimpulan</b> |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Tambah Transaksi BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>                                                  | Tambah data Transaksi LENGKAP       | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Ditambahkan” | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Baik              |
| Tambah Transaksi GAGAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>                                           | Tambah data Transaksi TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Baik              |
| Edit Transaksi BERHASIL   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul> | Edit data Transaksi LENGKAP         | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Diedit”      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Baik              |
| Edit Transaksi GAGAL      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul>    | Edit data Transaksi TIDAK LENGKAP   | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit    | Baik              |
| Hapus Transaksi BERHASIL  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>                                  | Klik YES                            | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Dihapus”     | Data pada <i>gridview</i> terhapus        | Baik              |

| Kondisi Pengujian     | Prosedur Pengujian                                                                                                                       | Masukan        | Keluaran                     | Hasil yang didapat                       | Kesimpulan |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|------------------------------------------|------------|
| Hapus Transaksi BATAL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option</li> </ul> | Klik <i>NO</i> | Tetap pada halaman Transaksi | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Baik       |

## 10. Pengujian Halaman Menu Kategori Transaksi

Pengujian halaman Kategori Transaksi dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

**Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Kategori Transaksi**

| Kondisi Pengujian                  | Prosedur Pengujian                                                                                                                                          | Masukan                                      | Keluaran                                   | Hasil yang didapat                        | Kesimpulan |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| Tambah Kategori Transaksi BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul> | Tambah data Kategori Transaksi LENGKAP       | Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan” | Data pada <i>gridview</i> bertambah       | Baik       |
| Tambah Kategori Transaksi GAGAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik tombol tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- <i>Input</i> data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul> | Tambah data Kategori Transaksi TIDAK LENGKAP | Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”      | Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah | Baik       |
| Edit Kategori Transaksi BERHASIL   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak diedit</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>                                               | Edit data Kategori Transaksi LENGKAP         | Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”      | Data pada <i>gridview</i> diedit          | Baik       |

| Kondisi Pengujian                 | Prosedur Pengujian                                                                                                                                                                | Masukan                                    | Keluaran                                  | Hasil yang didapat                       | Kesimpulan |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampil Halaman edit</li> <li>- Modifikasi data</li> <li>- Klik <i>update</i></li> </ul>                                                  |                                            |                                           |                                          |            |
| Edit Kategori Transaksi GAGAL     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data hendak diedit</li> <li>- Klik tambah</li> <li>- Tampil Halaman tambah</li> <li>- Modif data</li> <li>- Klik Simpan</li> </ul> | Edit data Kategori Transaksi TIDAK LENGKAP | Tampil pesan :<br>“Harap isi bidang ini”  | Data pada <i>gridview</i> tidak diedit   | Baik       |
| Hapus Kategori Transaksi BERHASIL | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>              | Klik YES                                   | Tampil pesan :<br>“Data Berhasil Dihapus” | Data pada <i>gridview</i> terhapus       | Baik       |
| Hapus Kategori Transaksi BATAL    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> <li>- Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>              | Klik NO                                    | Tetap pada halaman Kategori Transaksi     | Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus | Baik       |

## 11. Pengujian Menu Laporan

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

**Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Laporan**

| Kondisi Pengujian | Prosedur Pengujian                              | Masukan                                        | Keluaran                | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| Laporan Harga     | Klik tombol Harga pada Halaman Menu laporan     | - Klik tombol Harga<br>- klik tombol print     | Halaman cetak Harga     | Laporan Harga      | Baik       |
| Laporan Transaksi | Klik tombol Transaksi pada Halaman Menu laporan | - Klik tombol Transaksi<br>- klik tombol print | Halaman cetak Transaksi | Laporan Transaksi  | Baik       |

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Warkop Gofar. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
  - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Pelayanan Pemesanan Menu Makanan pada Warkop Gofar, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
  - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Juru masak, Pelayan, Hidangan, Meja, Kategori, Transaksi, Kategori Transaksi.
2. Kekurangan program
 

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan

sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut