

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

#### **1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras**

a. Spesifikasi Perangkat Keras (Hardware)

Perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembuatan aplikasi sebagai berikut:

1. Processor Intel Celeron N3050
2. Memory RAM 2GB
3. Memory Internal 1TB
4. Printer
5. Mouse dan Mouse Pad

b. Spesifikasi Perangkat Lunak (Software)

Perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam pembuatan aplikasi sebagai berikut:

1. Adobe XD
2. Xampp
3. MySQL
4. Star UML
5. Sublime
6. Bootstrap

#### **1.2 Implementasi**

Pada pembahasan hasil pembuatan aplikasi ini dijelaskan dalam bentuk tampilan program yang telah dijalankan (*running*). Adapun penjelasan fungsi atau kegunaan menu-menu yang terdapat pada tampilan website ini adalah sebagai berikut:

### 1.2.1 Tampilan Beranda Website

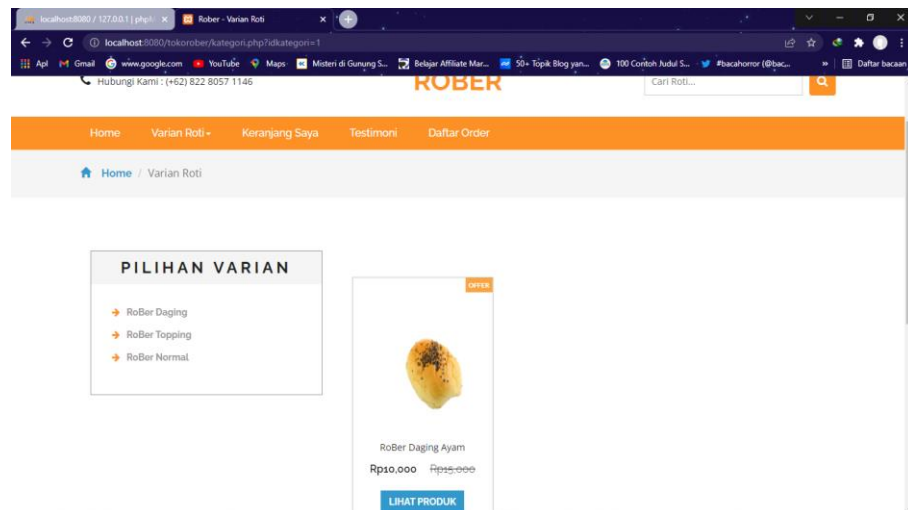
Pada tampilan beranda, user dapat melihat pilihan roti yang dijual dan promosi yang terdapat pada toko juga dapat mengakses beberapa halaman seperti gambar 4.1 dibawah ini :



Gambar 4.1 Tampilan Beranda Website

### 1.2.2 Tampilan Menu Varian Roti

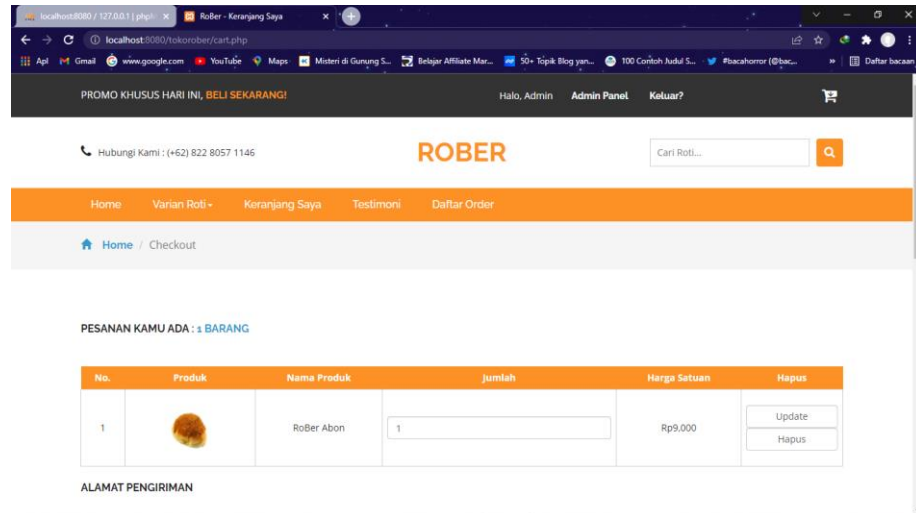
Pada tampilan menu varian roti, user dapat melihat pilihan varian roti yang terdapat pada toko seperti gambar 4.2 dibawah ini :



Gambar 4.2 Tampilan Menu Varian Roti

### 1.2.3 Tampilan Keranjang Saya

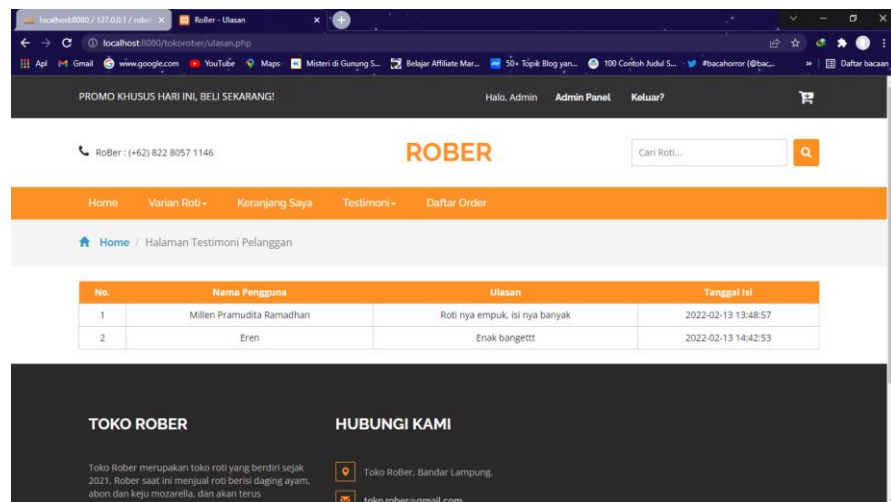
Pada tampilan keranjang saya, user dapat melihat barang yang telah user pilih untuk dibeli dan dapat mengupdate jumlah pesanan barang seperti gambar 4.3 dibawah ini :



Gambar 4.3 Tampilan Keranjang Saya

### 1.2.4 Tampilan Testimoni

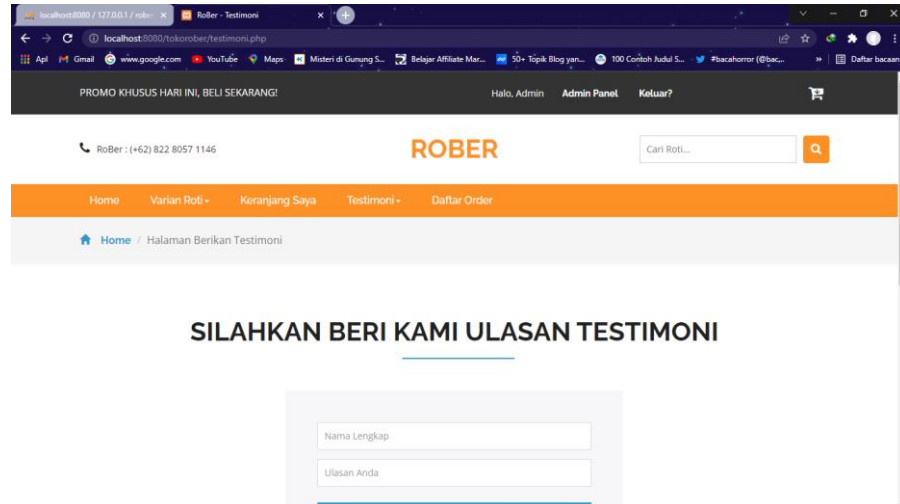
Pada tampilan testimoni, user dapat melihat testimoni pelanggan lain seperti gambar 4.4 dibawah ini :



Gambar 4.4 Tampilan Testimoni Pelanggan

### 1.2.5 Tampilan Berikan Testimoni

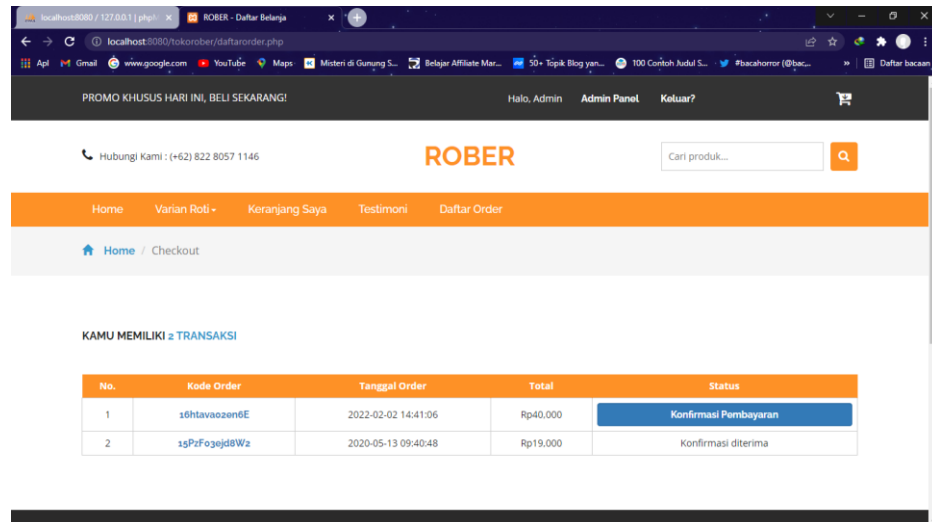
Pada tampilan testimoni, user dapat memberikan testimoni sendiri untuk diberikan kepada penjual seperti gambar 4.4 dibawah ini :



Gambar 4.5 Tampilan Berikan Testimoni

### 1.2.6 Tampilan Daftar Order

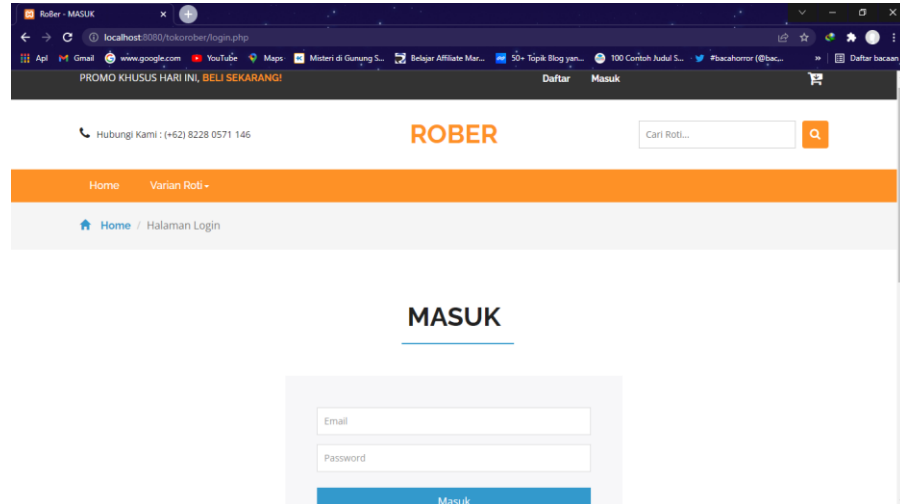
Pada tampilan daftar order, user dapat melihat order atau pesanan mereka dan user dapat mengkonfirmasi pembayaran mereka seperti gambar 4.6 dibawah ini :



Gambar 4.6 Tampilan Daftar Order

### 1.2.7 Tampilan Login

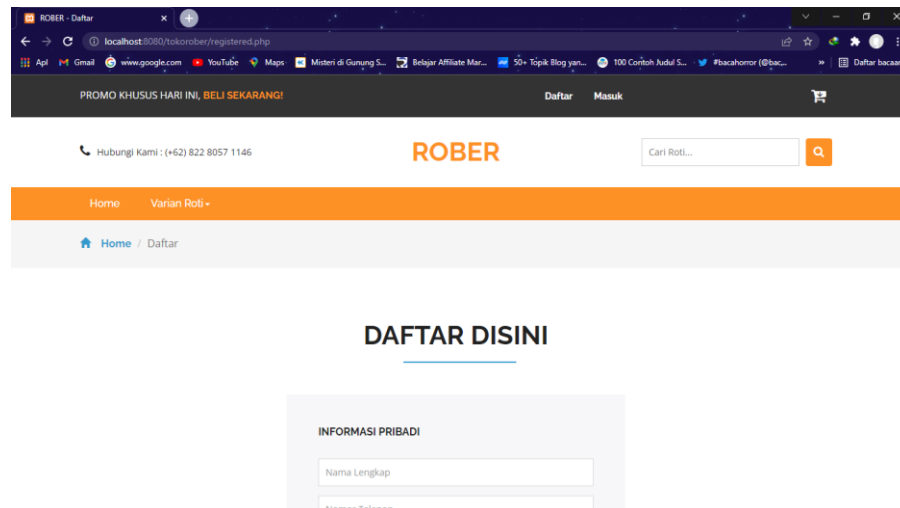
Pada tampilan login, user dapat melakukan kegiatan login untuk dapat melakukan transaksi pembelian dan kegiatan lainnya seperti gambar 4.7 dibawah ini :



Gambar 4.7 Tampilan Login

### 1.2.8 Tampilan Daftar

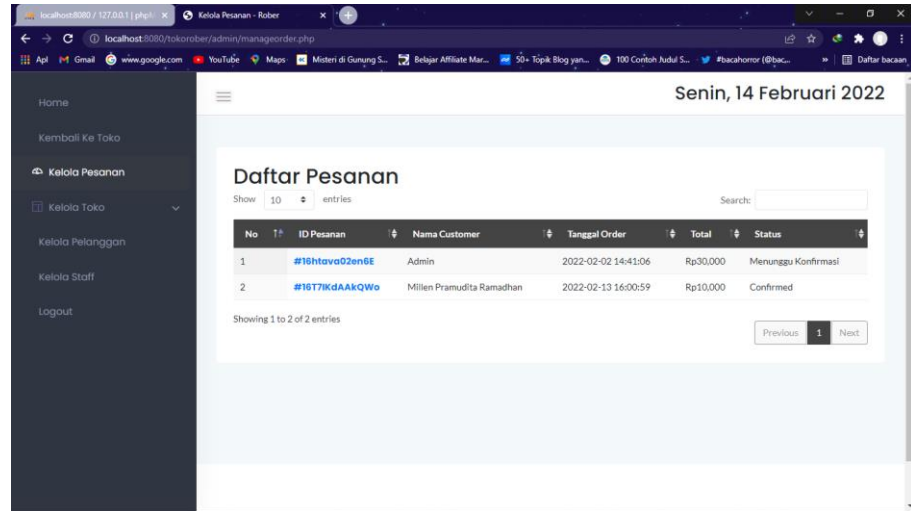
Pada tampilan daftar, user dapat mengisi data user yang ingin di daftarkan untuk dapat melakukan akses login akun seperti gambar 4.8 dibawah ini :



Gambar 4.8 Tampilan Daftar

### 1.2.9 Tampilan Kelola Pesanan

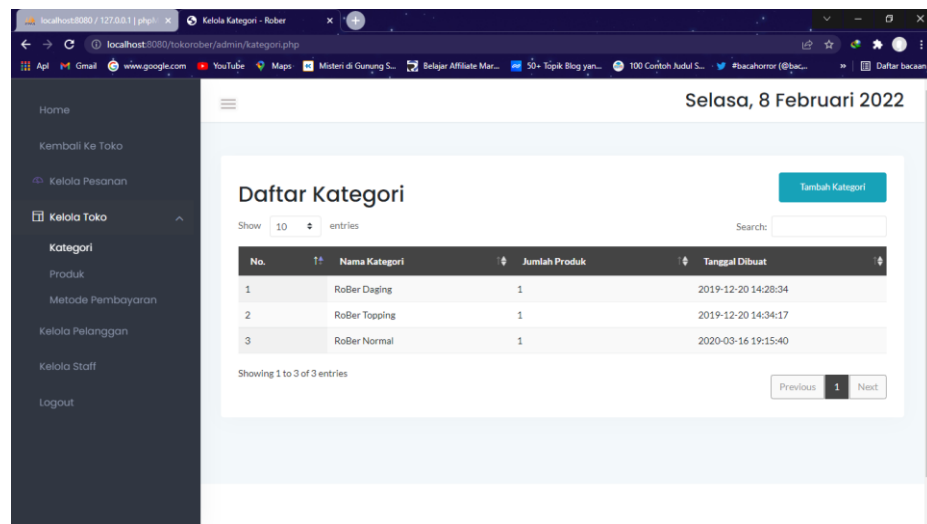
Pada tampilan kelola pesanan, admin dapat melihat order atau pesanan user seperti gambar 4.5 dibawah ini :



Gambar 4.6 Tampilan Kelola Pesanan

### 1.2.10 Tampilan Kelola Kategori

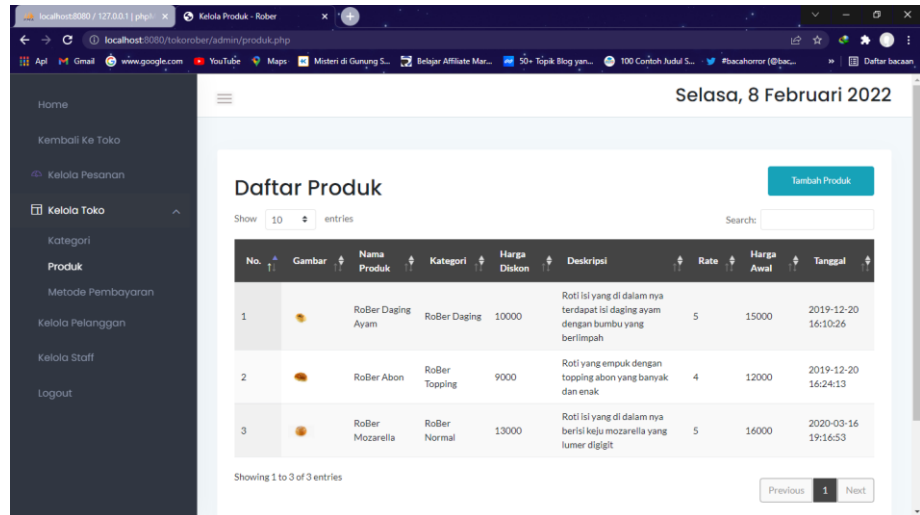
Pada tampilan kategori, admin dapat menambah kategori yang ingin ditambahkan ke dalam toko seperti gambar 4.7 dibawah ini :



Gambar 4.7 Tampilan Kelola Kategori

### 1.2.11 Tampilan Kelola Produk

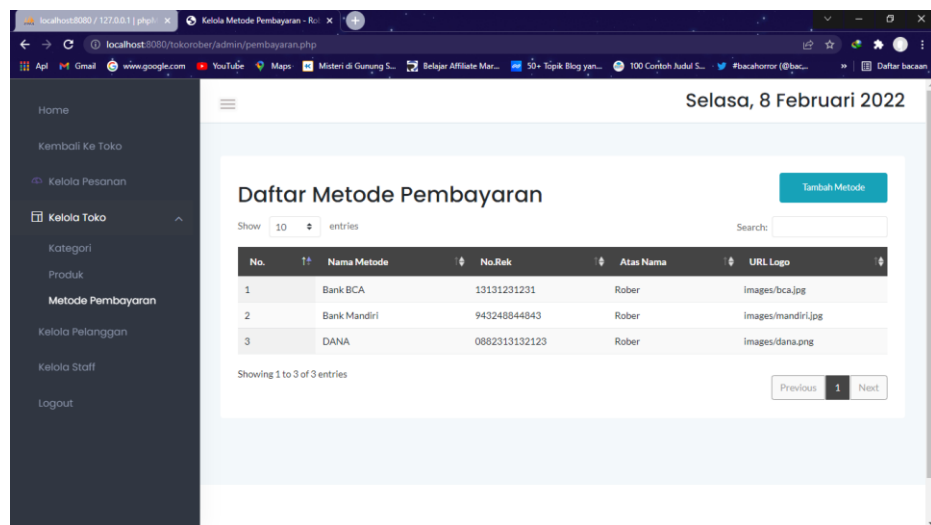
Pada tampilan produk, admin dapat menambah produk baru yang ingin ditambahkan ke dalam toko seperti gambar 4.8 dibawah ini :



**Gambar 4.8** Tampilan Kelola Produk

### 1.2.12 Tampilan Kelola Metode Pembayaran

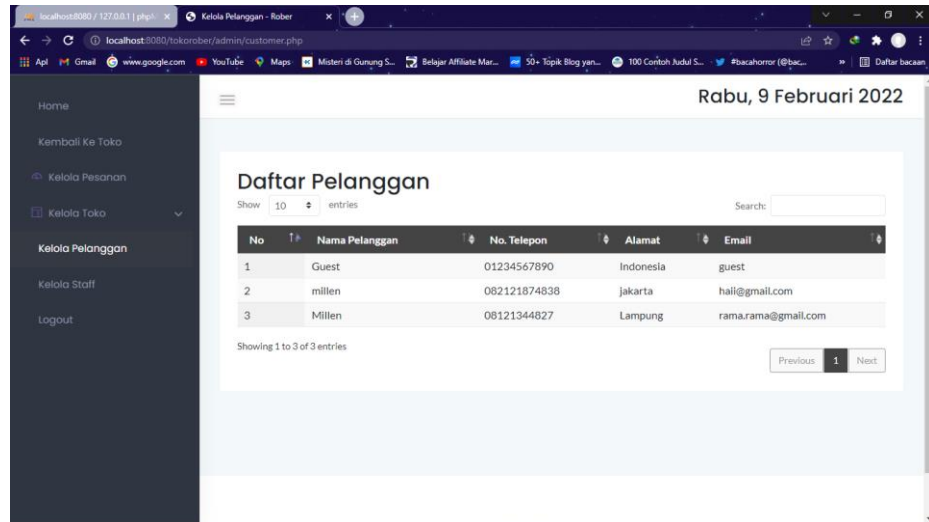
Pada tampilan metode pembayaran, admin dapat menambah metode pembayaran baru yang ingin ditambahkan ke dalam toko seperti gambar 4.9 dibawah ini :



**Gambar 4.9** Tampilan Kelola Metode Pembayaran

### 1.2.13 Tampilan Pelanggan

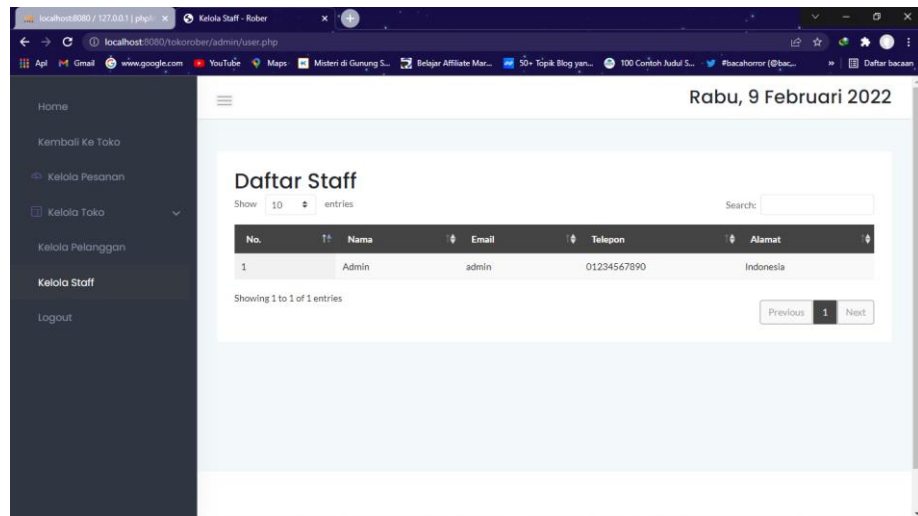
Pada tampilan kelola pelanggan, admin dapat melihat daftar pelanggan yang sudah mendaftar pada toko seperti gambar 4.10 dibawah ini :



**Gambar 4.10** Tampilan Pelanggan

#### 1.2.14 Tampilan Staff

Pada tampilan kelola staff, admin dapat melihat daftar staff yang terdaftar pada toko seperti gambar 4.11 dibawah ini :



**Gambar 4.11** Tampilan Staff



### 1.3 Kelayakan Sistem

Ini adalah kelayakan dari sistem yang dibuat yaitu Website Toko Rober yang dibuat dengan tabel pengujian *black box* dibawah ini :

**Tabel 4.1** Tabel Pengujian *Black Box*

| <b>Data Input-an</b>            | <b>Diharapkan</b>                               | <b>Respon</b>   | <b>Hasil Pengujian</b> |
|---------------------------------|---|---|------------------------|
| Registrasi User                 | User dapat registrasi data user                 | Data user tersimpan di <i>database</i>                            | Berhasil               |
| Username & Password             | Dapat masuk ke form menu utama untuk users      | Tombol login dapat berfungsi sesuai yang diharapkan               | Berhasil               |
| Menampilkan data transaksi      | Dapat menampilkan data transaksi                | Jika terdapat data transaksi maka akan menampilkan data transaksi | Berhasil               |
| Menampilkan keranjang transaksi | Dapat menampilkan data pada keranjang transaksi | Jika terdapat data pada keranjang maka akan menampilkan data      | Berhasil               |
| Menampilkan detail produk       | Dapat menampilkan detail produk                 | Detail produk akan menampilkan deskripsi dari produk              | Berhasil               |
| Testimoni                       | User dapat melihat dan mengisi testimoni        | Testimoni akan menampilkan isi testi dari user lain               | Berhasil               |
| Panel Kelola Pesanan            | Dapat melihat data pesanan dan                  | Data pesanan dapat terlihat                                       | Berhasil               |

|                                |  |   |          |
|--------------------------------|--|---|----------|
|                                | membuat data pesanan baru  | apabila terdapat pesanan  |          |
| Panel Kelola Kategori          | Dapat melihat data kategori produk dan dapat menambahkan kategori baru | Data kategori dapat ditampilkan dan dapat ditambahkan data baru             | Berhasil |
| Panel Kelola Produk            | Dapat melihat data produk dan dapat menambahkan produk baru            | Data produk dapat ditampilkan dan dapat ditambahkan data produk baru        | Berhasil |
| Panel Kelola Metode Pembayaran | Dapat melihat data metode bayar dan dapat menambahkan metode baru      | Data metode bayar dapat ditampilkan dan dapat menambahkan metode bayar baru | Berhasil |
| Panel Kelola Pelanggan         | Dapat menampilkan data pelanggan dan dapat menambahkan data pelanggan  | Data pelanggan dapat ditampilkan dan dapat menambahkan data pelanggan baru  | Berhasil |
| Panel Kelola Staff             | Dapat menampilkan data staff dan dapat menambahkan data baru           | Data staff dapat ditampilkan dan dapat menambahkan data staff baru          | Berhasil |