



---

# ***APLIKASI E-COMMERCE TOKO ONLINE COFFEE IN dengan BAHASA PHP***

*Manual Book dan Source Code  
2021*

*Anggota Kelompok*

- 1. Arum Budi Harti*
- 2. Nadila Mus Idatun Nissa*
- 3. Titania Ferroдова Shonda*

***Prepared By***

*Ishak Ariawan, S.Pd., M.Kom.  
Willdan Aprizal Arifin, S.Pd., M.Kom.*

***Universitas Pendidikan Indonesia***

*21 November 2021*

*Manual Book 2.0*

# Daftar Isi

---

## 1. Pendahuluan

1.1 Deskripsi Singkat Sistem .....	2
1.2 Target Pengguna .....	2

## 2. Instruksi Pengguna

2.1 Modul Register .....	3
2.1.1 Langkah-Langkah Mendaftarkan Akun .....	3
2.1.2 Langkah-Langkah Masuk sebagai Member / Pelanggan .....	4
2.2 Modul Transaksi .....	6
2.2.1 Menu Awal .....	6
2.2.2 Pemilihan Produk.....	7
2.2.2.1 Melalui menu utama .....	8
2.2.2.2 Melalui Menubar Kategori.....	9
2.2.3 Keranjang Saya.....	12
2.2.4 Chek Out produk.....	13
2.2.5 Daftar Order .....	16
2.2 Modul Repository.....	18
2.2.1 Langkah-Langkah Masuk/ Log in Modul Represtory .....	19
2.2.2 Langkah-Langkah Melihat Data Repository .....	20
2.2.2.1 Kelola Toko .....	20
2.2.2.2 Kelola Pesanan.....	21
2.2.2.3 Kelola Toko .....	22
2.2.2.3.1 Kategori .....	22
2.2.2.3.2 Produk .....	23
2.2.2.3.3 Metode Pembayaran .....	25
2.2.2.4 Kelola Pelanggan.....	26
2.2.2.4 Kelola Staff.....	27
2.3 Modul Log Out .....	28
2.3.1 Log Out Pelanggan.....	28
2.3.2 Log Out admin .....	28

# 1. Pendahuluan

## 1.1 Deskripsi Singkat Sistem

Aplikasi e-commerce merupakan Perdagangan elektronik *electronic commerce, e commerce* atau *e-commerce* adalah penyebaran, penjualan, pembelian, serta pemasaran barang dan jasa yang mengandalkan sistem elektronik, seperti internet, TV, atau jaringan komputer yang lainnya. Perdagangan elektronik ini biasanya melibatkan transfer dan pertukaran data secara elektronik serta sistem pengumpulan data yang otomatis. Saat ini, perdagangan elektronik memang menjadi salah satu bisnis yang menjanjikan dan kerap digeluti oleh masyarakat di Indonesia.

Coffie-in mengembangkan aplikasi berbasis web digital untuk membantu proses jual beli berbasis website. Dengan adanya aplikasi e-commerce dapat melakukan berbagai transaksi belanja secara online kapan saja dan dimana saja. Transaksi jual beli online menjadi lebih terstruktur dan berjalan secara sistematis dimana, dapat menemukan produk dan pilihan hanya dengan klik sesuai pilihan anda. Aplikasi e-commerce Coffie-in ini menyediakan tampilan dengan fitur yang mudah dipahami dan diikuti sesuai alur system yang diberikan. Dengan penyandangan masalah pelanggan yang dikembangkan, fungsi utama system informasi meliputi pemesanan sesuai pelanggan dengan fitur lebih mudah. Tujuan dilaksanakannya penelitian ini diantaranya untuk meningkatkan pengelolaan data pada proses bisnis yang dilakukan oleh Kedai Kopi Coffee-In khususnya pada proses produksi kopi, dan juga memudahkan pihak Kedai Kopi Coffee-In dalam mengatur persediaan kopi. Pada aplikasi ini terdapat 2 user, sebagai admin coffe dan pelanggan coffe sebagai admin coffe menampilkan tampilan home mengatur data pelanggan, pesanan dan konfirmasi pesanan pelanggan. Sedangkan pada tampilan pelanggan akan menyediakan tampilan Keranjang, Produk pasaran, Proses pemesanan, metode pembayaran dan kategori.

## 1.2 Target Pengguna

Pengguna Aplikasi e-commerce Coffie-in dibedakan berdasarkan tiap role. Dimana tiap role hanya dapat melihat, mengubah, menghapus, dan menambahkan data rolenya sendiri. Hal ini sesuai dengan tingkat integritas dan keamanan data pengguna sebenarnya di lapangan.

Daftar pengguna Coffee-in dijabarkan sebagai berikut:

No	Role Pengguna	Nama Pengguna	Deskripsi Pengguna
1	<b>Administrator</b>	Admin	Pengguna yang dapat mengakses dashboard, mengatur user lain, dan approval
2	<b>Moderator</b>	Kasir	Pengguna yang dapat mengakses publication, collaboration, dan full access di e-learning
3	<b>User</b>	Pelanggan	Pengguna yang dapat mengakses collaboration, dan akses e-learning untuk media pembelian

## 2. Instruksi Pengguna

### 2.1 Modul Register

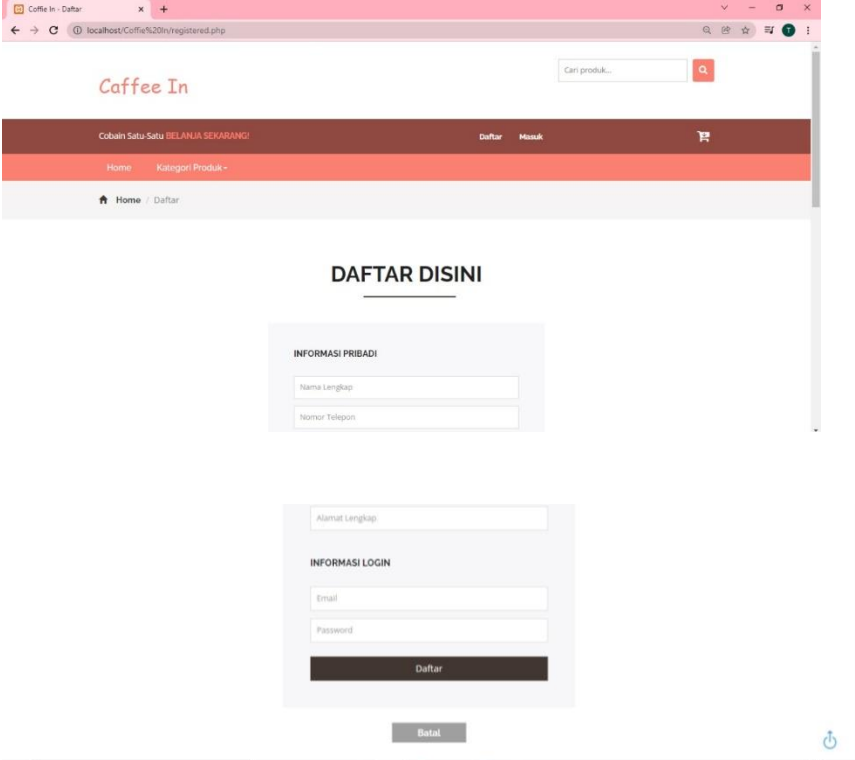
Modul register merupakan modul untuk mendaftarkan akun pengguna, dapat diakses oleh semua jenis pengguna yang akan membuat akun di aplikasi Coffie-in. Setelah mendaftar, pengguna dapat menikmati tampilan admin dan pelanggan Berikut langkah-langkah untuk mengakses modul register.

#### 2.1.1 Langkah-Langkah Mendaftarkan Akun



1. Lakukan Pencarian pada Website Coffie di perangkat



2. Klik pada Navbar diatas  untuk membuat akun baru bagi pengguna maka akan muncul halaman seperti berikut :

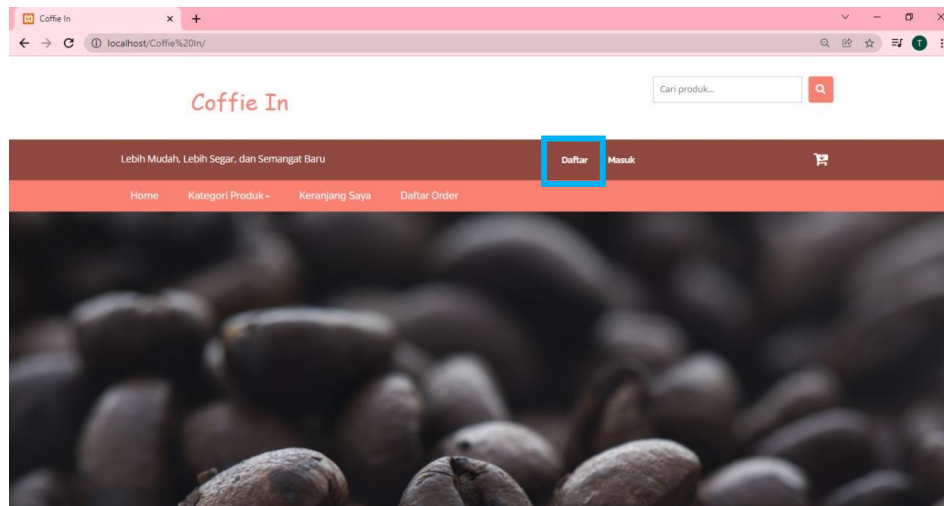


3. Pada Halaman Daftar Akun diperlukan memasukan beberapa informasi terkait pengguna berupa informasi pribadi

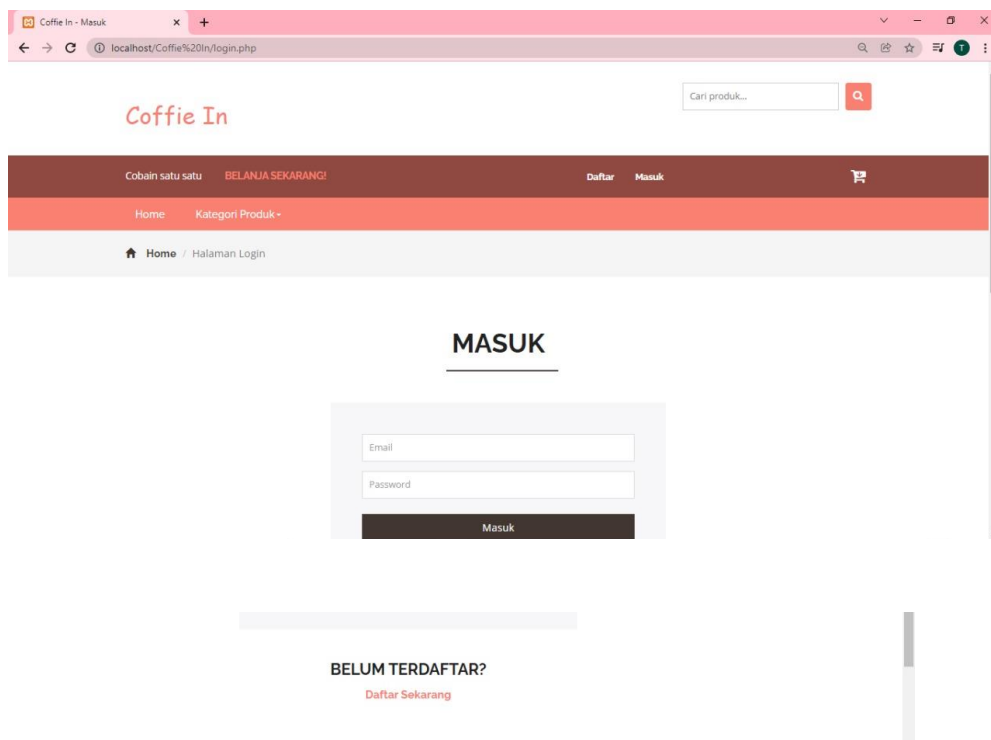
4. Jika sudah memasukan Informasi Pribadi bagi pengguna dengan benar dan jujur, lakukan pendaftaran dengan klik  atau jika ingin membatalkan pendaftaran klik 


### 2.1.2 Langkah-Langkah Masuk sebagai Member / Pelanggan

1. Akses halaman register melalui halaman utama;



2. Kemudian aplikasi akan menampilkan form Login atau Masuk



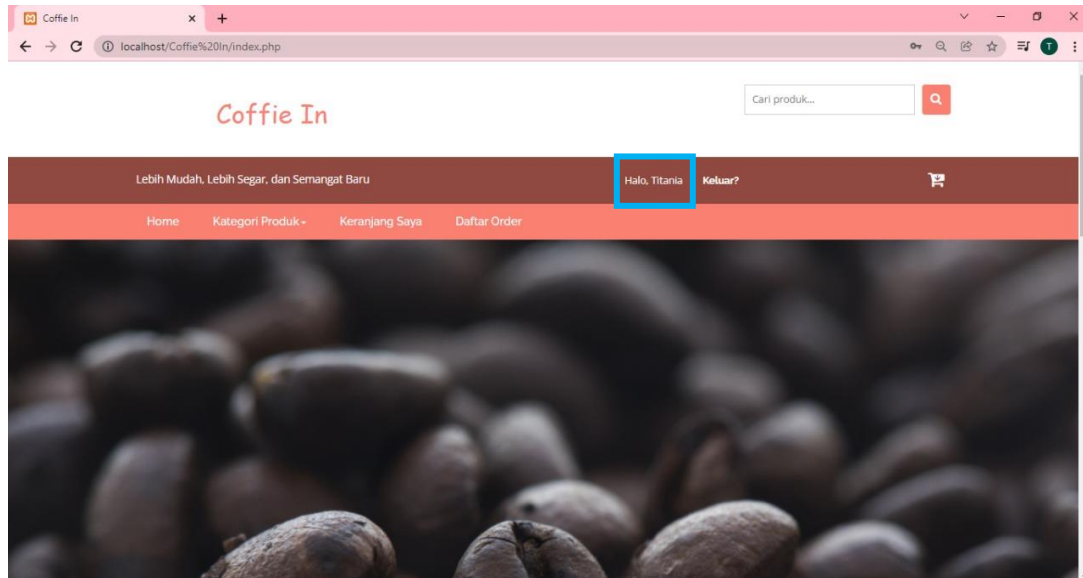
3. Untuk masuk sebagai member pelanggan diperlukan identitas terkait username dan password terdaftar sebelumnya lalu klik 

4. Jika belum memiliki akun terdaftar maka lakukan pendaftaran terlebih dahulu pada form dibawah “Daftar Sekarang”

**BELUM TERDAFTAR?**

Daftar Sekarang

## 5. Halaman Utama Member Pelanggan jika berhasil masuk

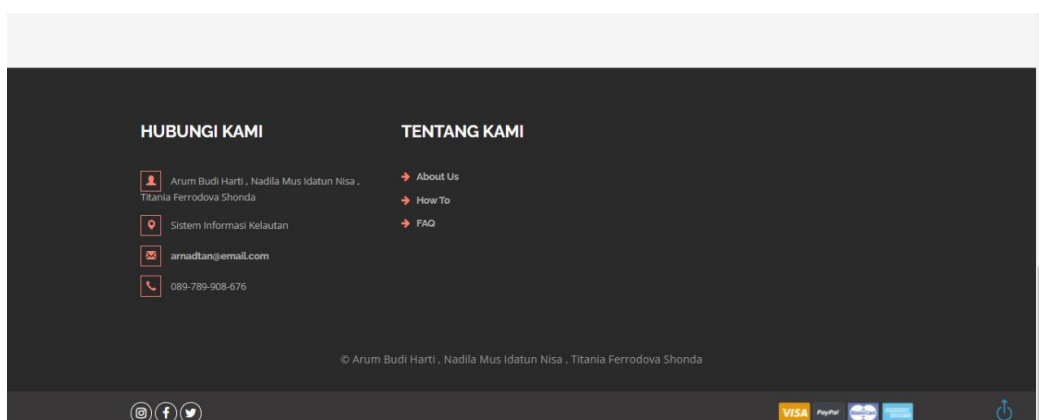
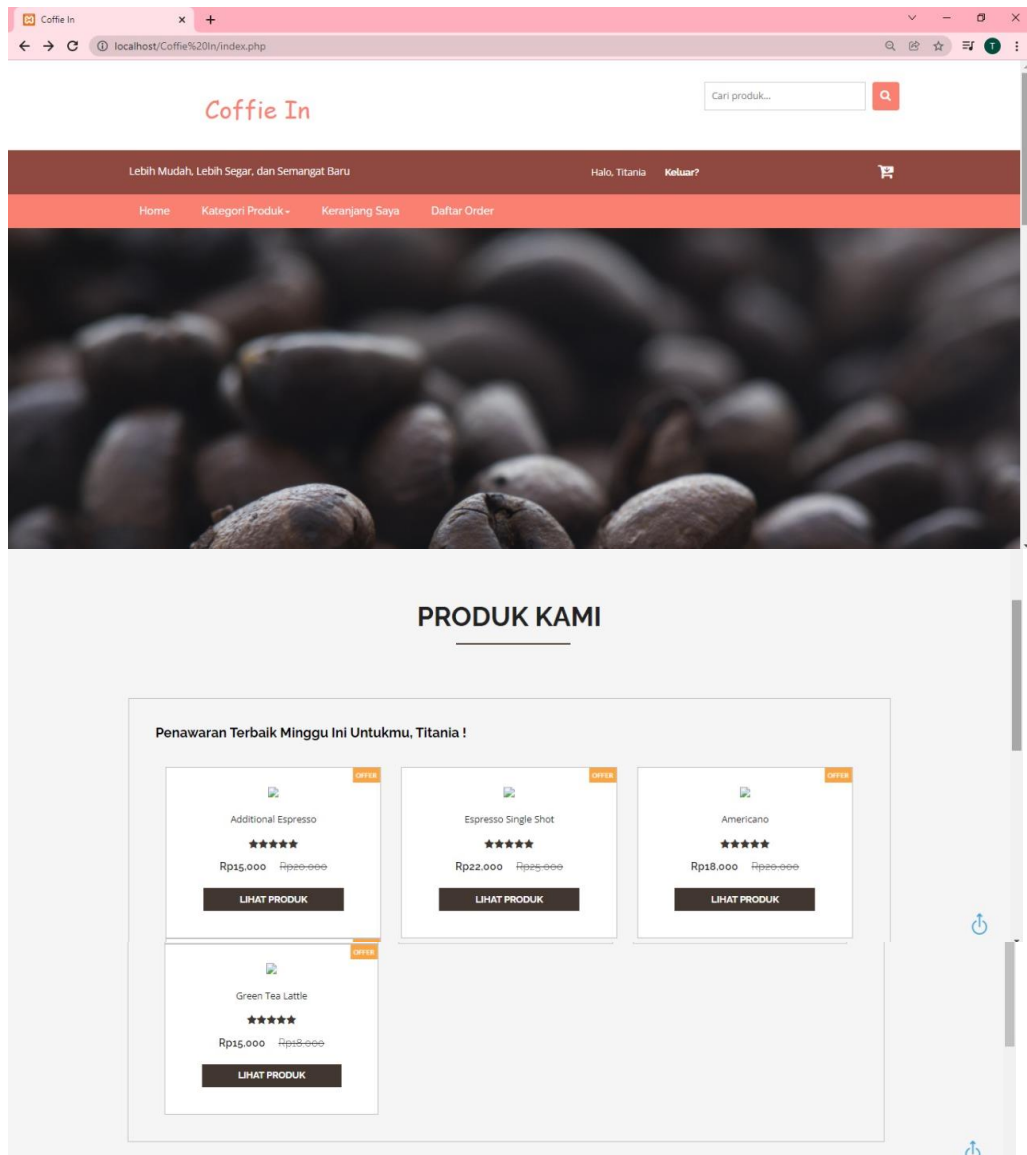


## 2.2 Modul Transaksi

Modul repository adalah modul untuk Mengisi data-data./ tempat terjadinya jual beli. Pada bagian Transaksi dapat diakses oleh staff, admin dan tokoh yang paling penting adalah pelanggan . Berikut menu menu yang terdapat pada modul transaksi:

### 2.2.1 Menu Awal

Berikut adalah tampilan menu awal dari modul transaksi



### 2.2.2 Pemilihan Produk

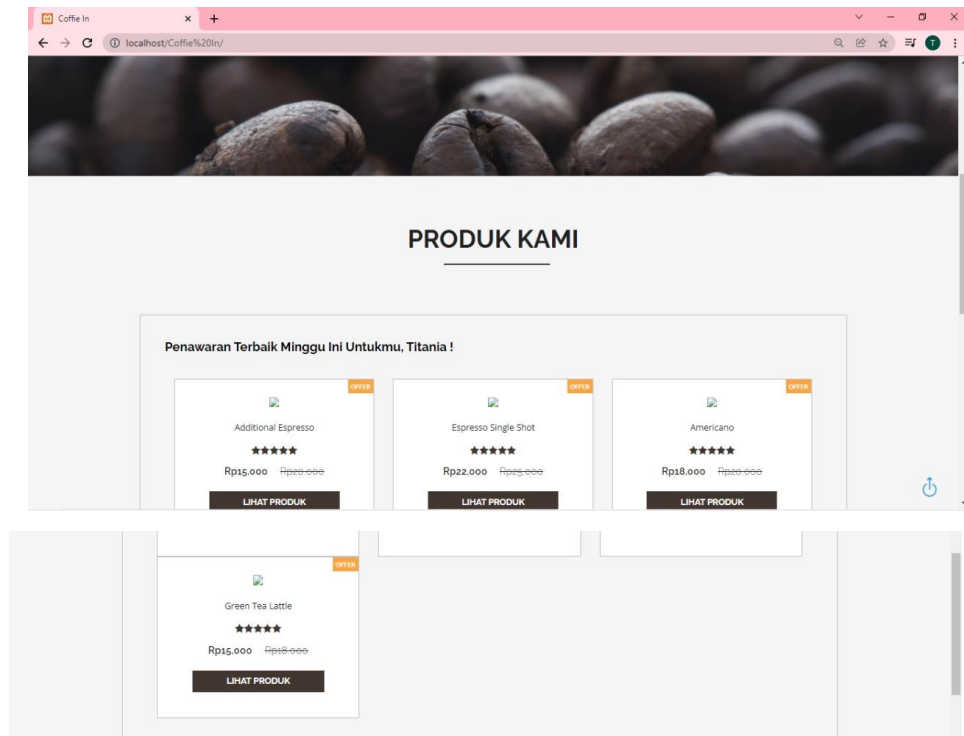
Pada pemilihan produk terdapat 2 cara yaitu di menu awal dan di kategori Berikut adalah Langkah-langkah serta penjelasannya :



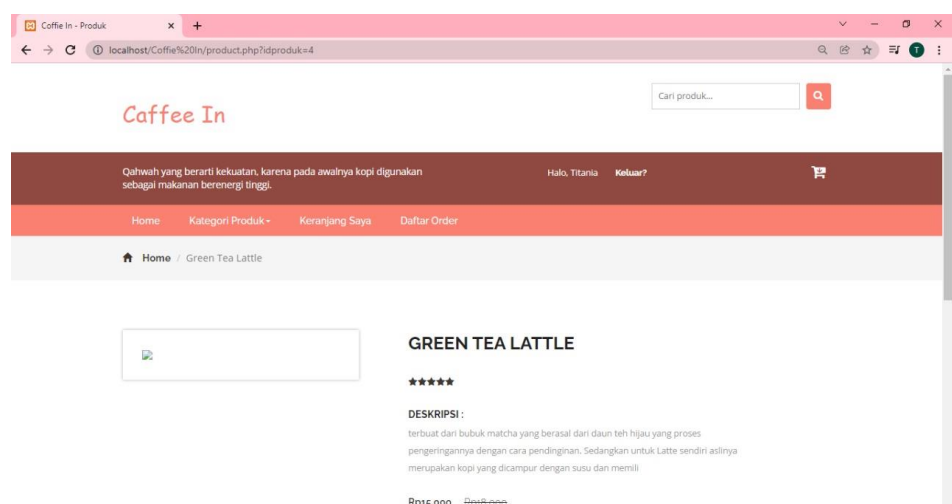
### 2.2.2.1 Melalui menu utama

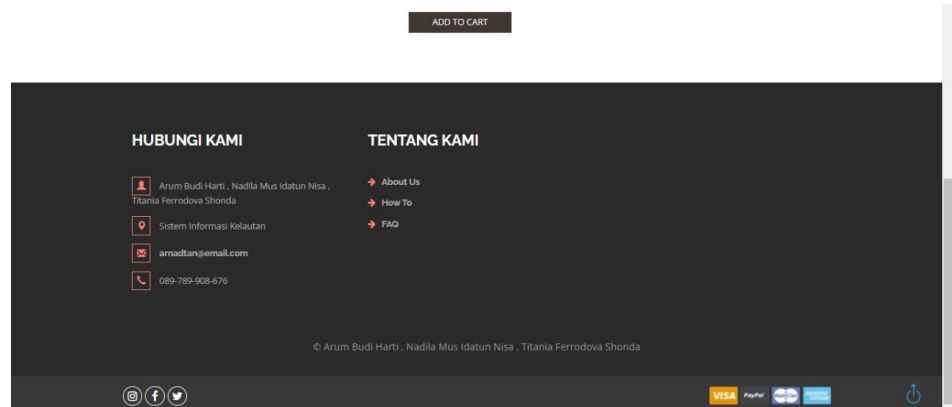
Berikut adalah Langkah-langkah menambahkan/ memilih produk:

1. Akses Menu Produk Kami yang berada pada bagian tengah menu awal toko sebagai berikut



2. Setelah itu pilih salah satu menu yang akan dibeli dengan meng-klik tombol **LIHAT PRODUK** (sebagai contoh kita akan memilih Green Tea lattle) Maka akan muncul tampilan seperti berikut :






3. Setelah itu klik 
4. Maka akan tampil notifikasi seperti berikut pada bagian atasweb:

Berhasil menambahkan ke keranjang

Hal tersebut menandakan bahwa produk sudah masuk ke keranjang

5. Jika ingin menambah jumlah produk maka klik 
6. Maka akan tampil notifikasi seperti berikut pada bagian atasweb:

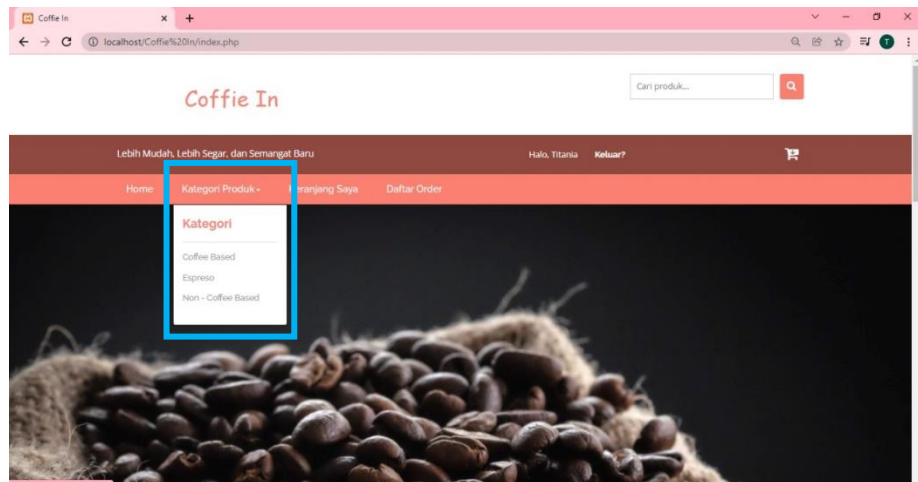
Barang sudah pernah dimasukkan ke keranjang, jumlah akan ditambahkan

Hal tersebut menandakan bahwa produk sudah masuk ke keranjang

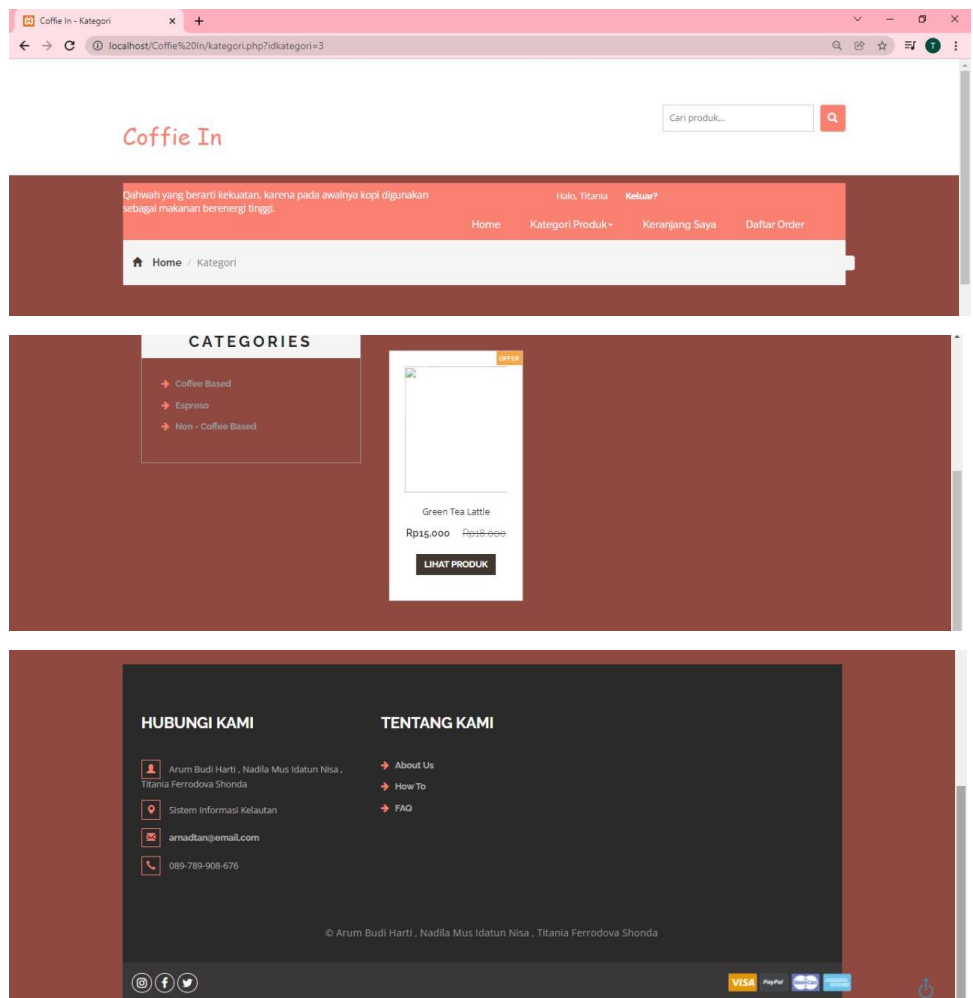
#### 2.2.2.2 Melalui Menubar Kategori

Berikut adalah Langkah-langkah menambahkan/ memilih produk:

1. Akses Menubar Kategori lalu pilih kategori yang di inginkan. Untuk tampilannya sebagai berikut :

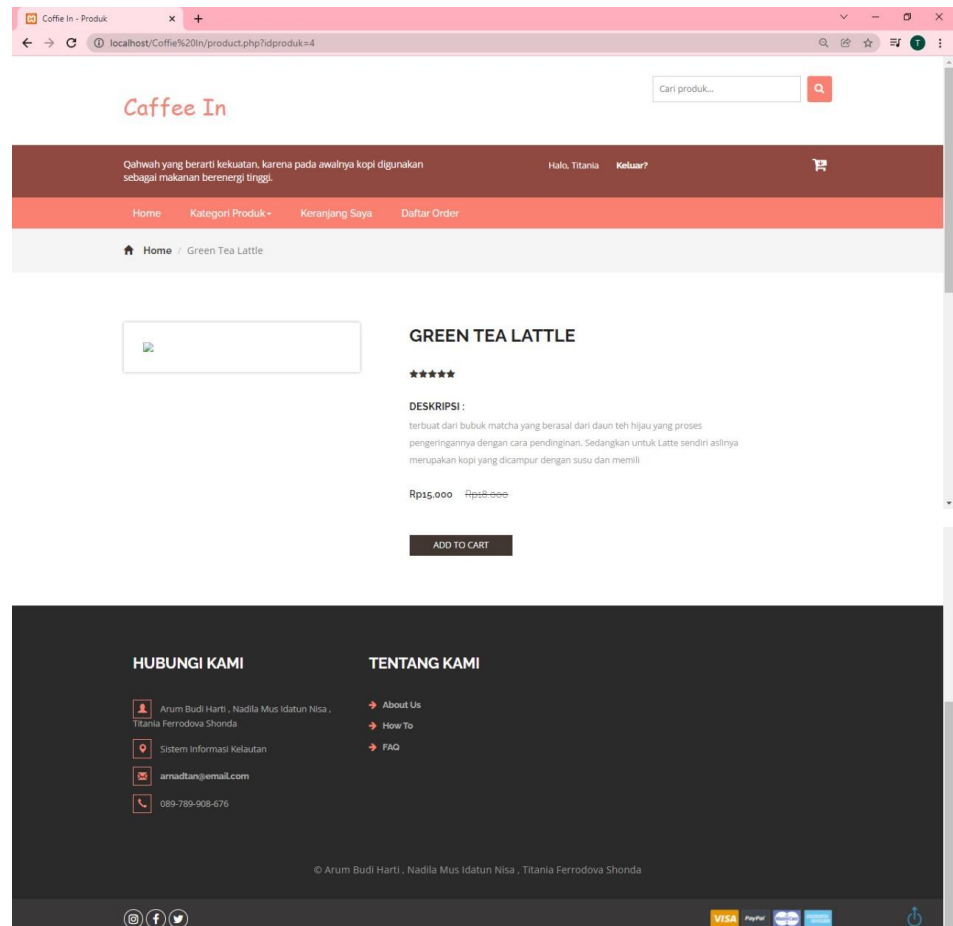


2. Maka akan muncul tampilan seperti berikut:



3. Setelah itu pilih salah satu menu yang akan dibeli dengan meng-klik tombol **LIHAT PRODUK** (sebagai contoh kita akan


memilih Green Tea lattle) Maka akan muncul tampilan seperti berikut :



4. Setelah itu klik 
5. Maka akan tampil notifikasi seperti berikut pada bagian atasweb:

Berhasil menambahkan ke keranjang

Hal tersebut menandakan bahwa produk sudah masuk ke keranjang

6. Jika ingin menambah jumlah produk maka klik 
7. Maka akan tampil notifikasi seperti berikut pada bagian atasweb:

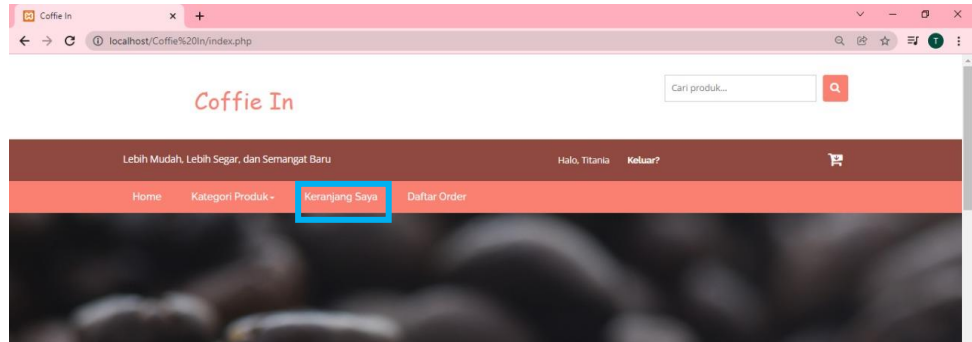
Barang sudah pernah dimasukkan ke keranjang, jumlah akan ditambahkan

Hal tersebut menandakan bahwa produk sudah masuk ke keranjang

### 2.2.3 Keranjang Saya

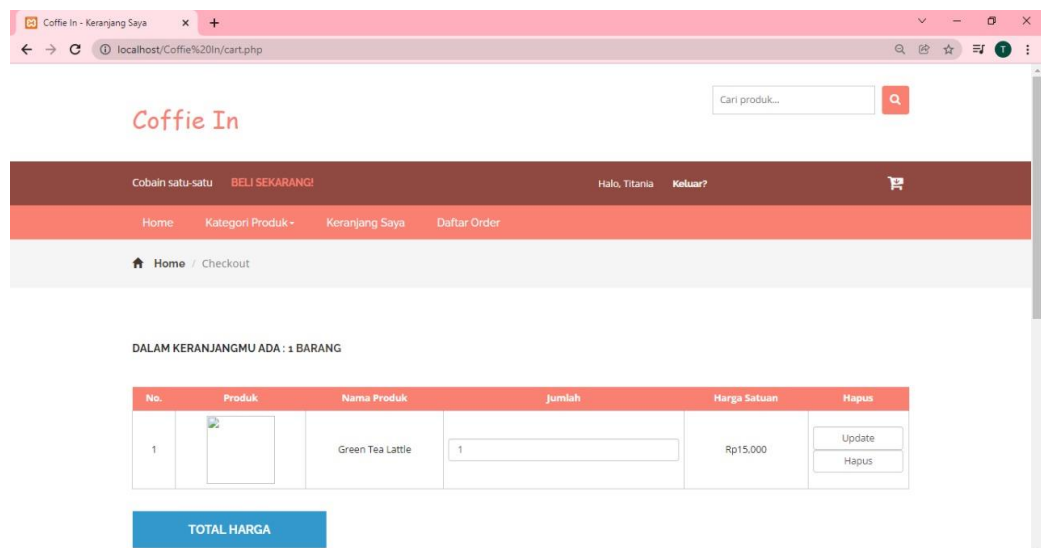
Keranjang saya adalah tempat penyimpanan kopi yang akan dibeli meliputi jumlah, kategori kopi, serta nama kopi. Berikut adalah 2 Langkah menuju keranjang saya :

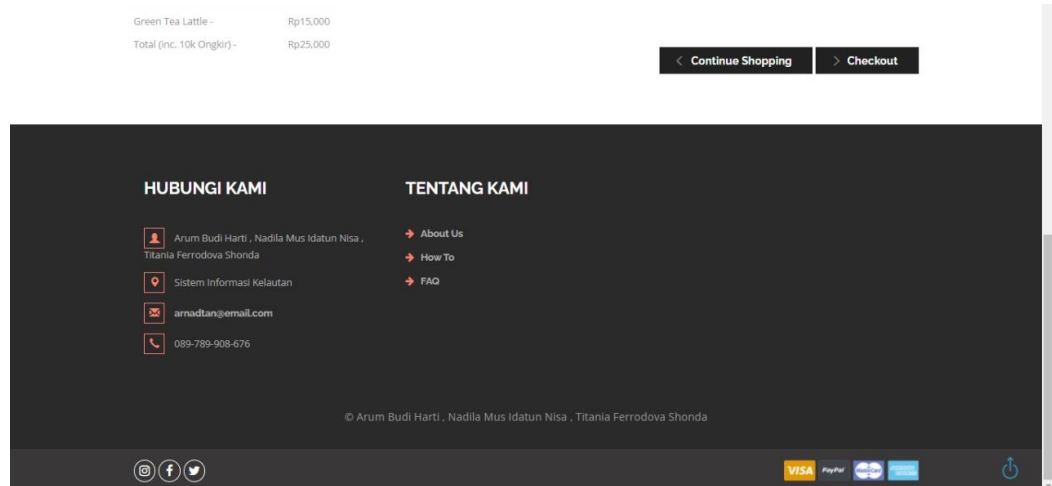
#### A. Pilih di menubar pada modul transaksi


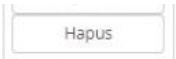


#### B. Pilih icon pada bagian atas kiri pada halaman menu modul

Berikut adalah tampilan dari Keranjang saya





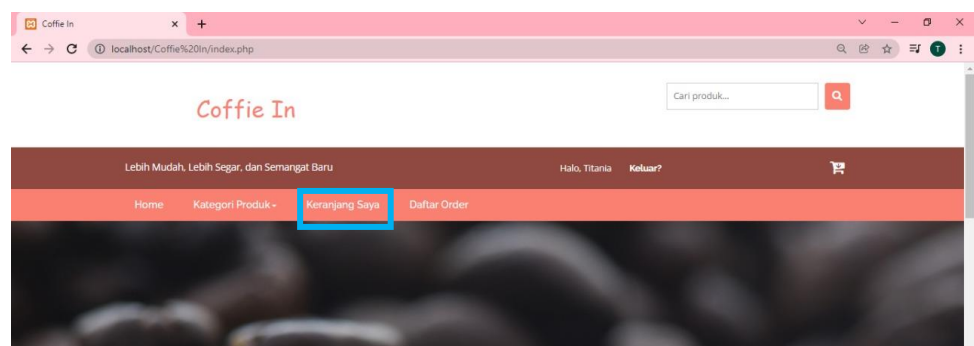
1. Jika ingin mengurangi atau menambah jumlah produk klik 
2. Jika ingin menghapus produk dari keranjang klik 
3. Jika Ingin Kembali ke menu atau ingin melanjutkan berbelanja klik




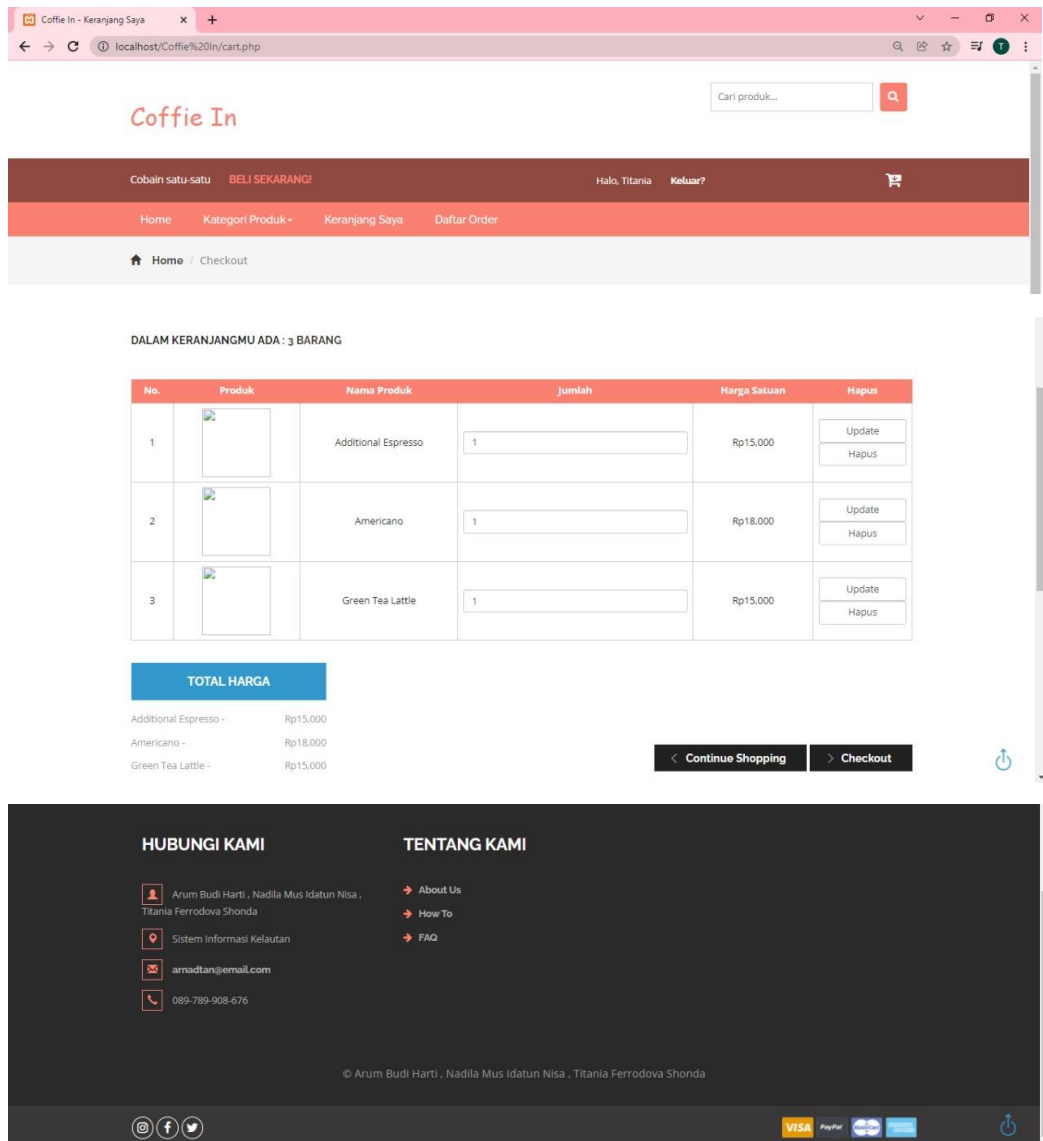
## 2.2.4 Chek Out produk

Keranjang saya adalah tempat penyimpanan kopi yang akan dibeli meliputi jumlah, kategori kopi, serta nama kopi. Berikut adalah 2 Langkah menuju keranjang saya :

### A. Pilih di menubar pada modul transaksi

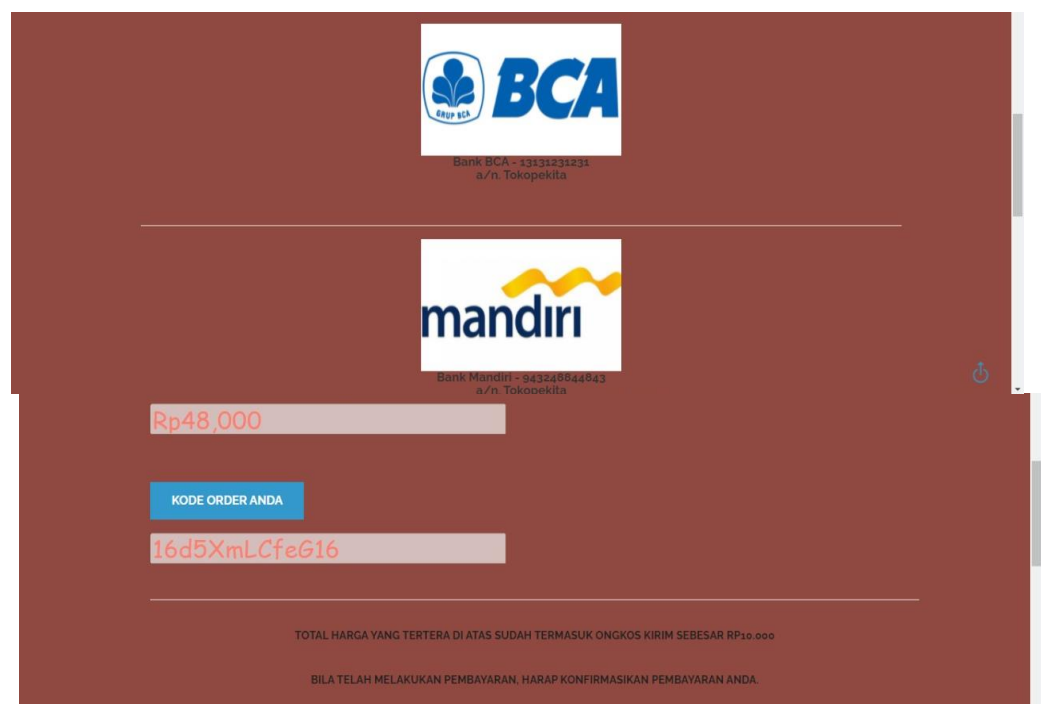
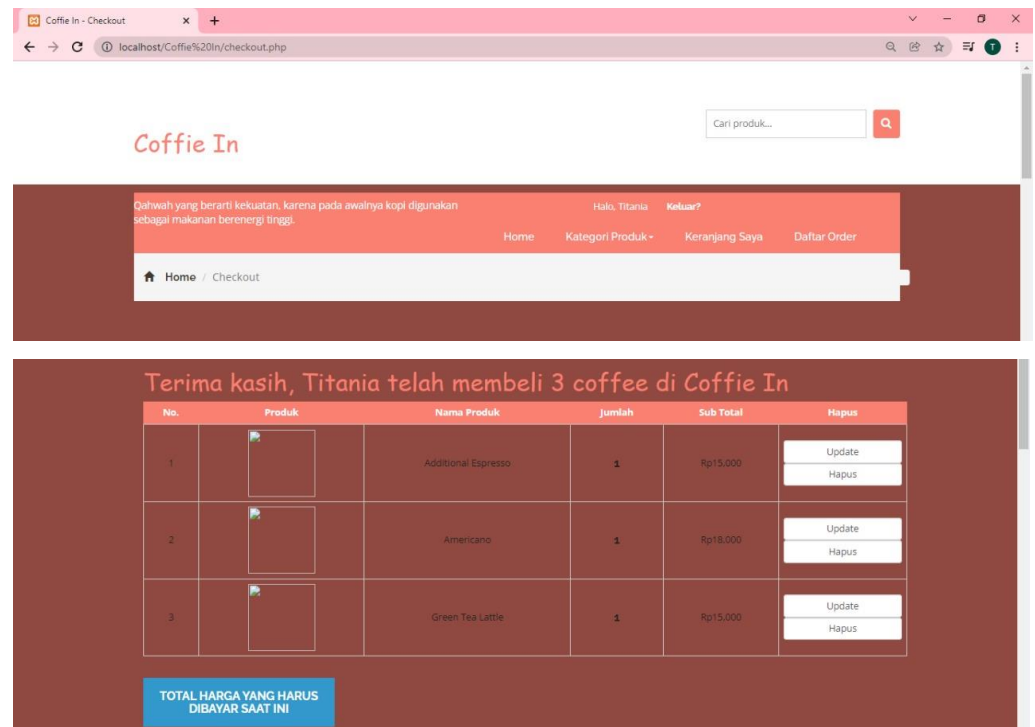


- B. Pilih icon  pada bagian atas kiri pada halaman menu modul
- Berikut adalah tampilan dari Keranjang saya

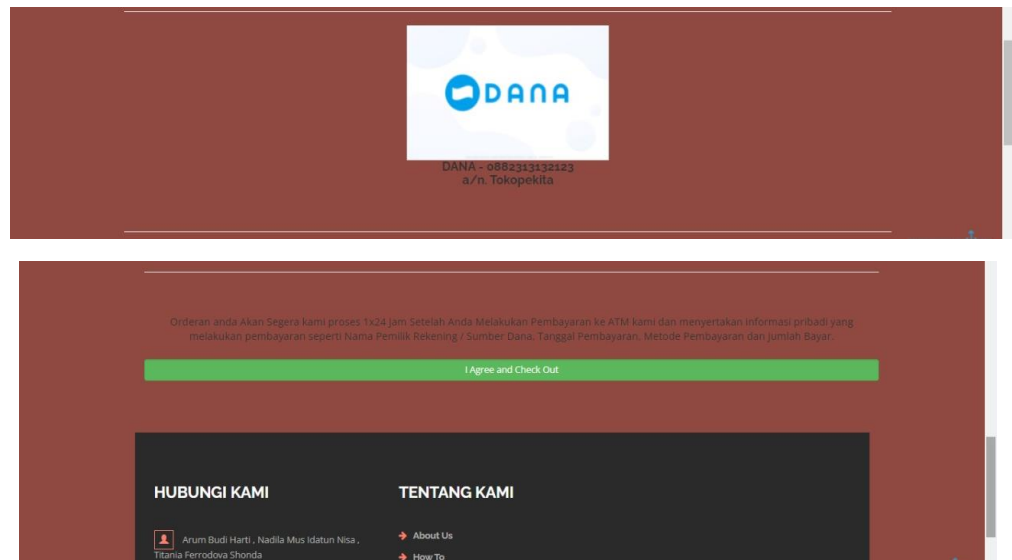


1. Setelah membuka menu kranjang, selanjutnya klik [Checkout](#)

2. Setelah itu akan muncul tampilan seperti berikut







3. Jika setuju dengan Syarat dari admin toko, maka pelanggan klik

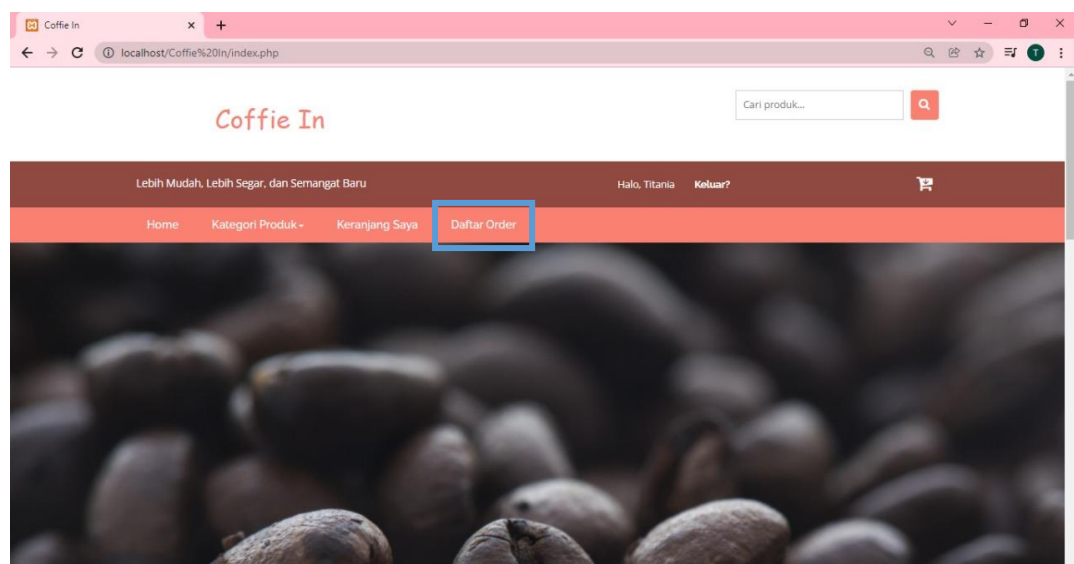


4. Jika proses berhasil akan menampilkan Berhasil Check Out pada kanan atas halaman web.

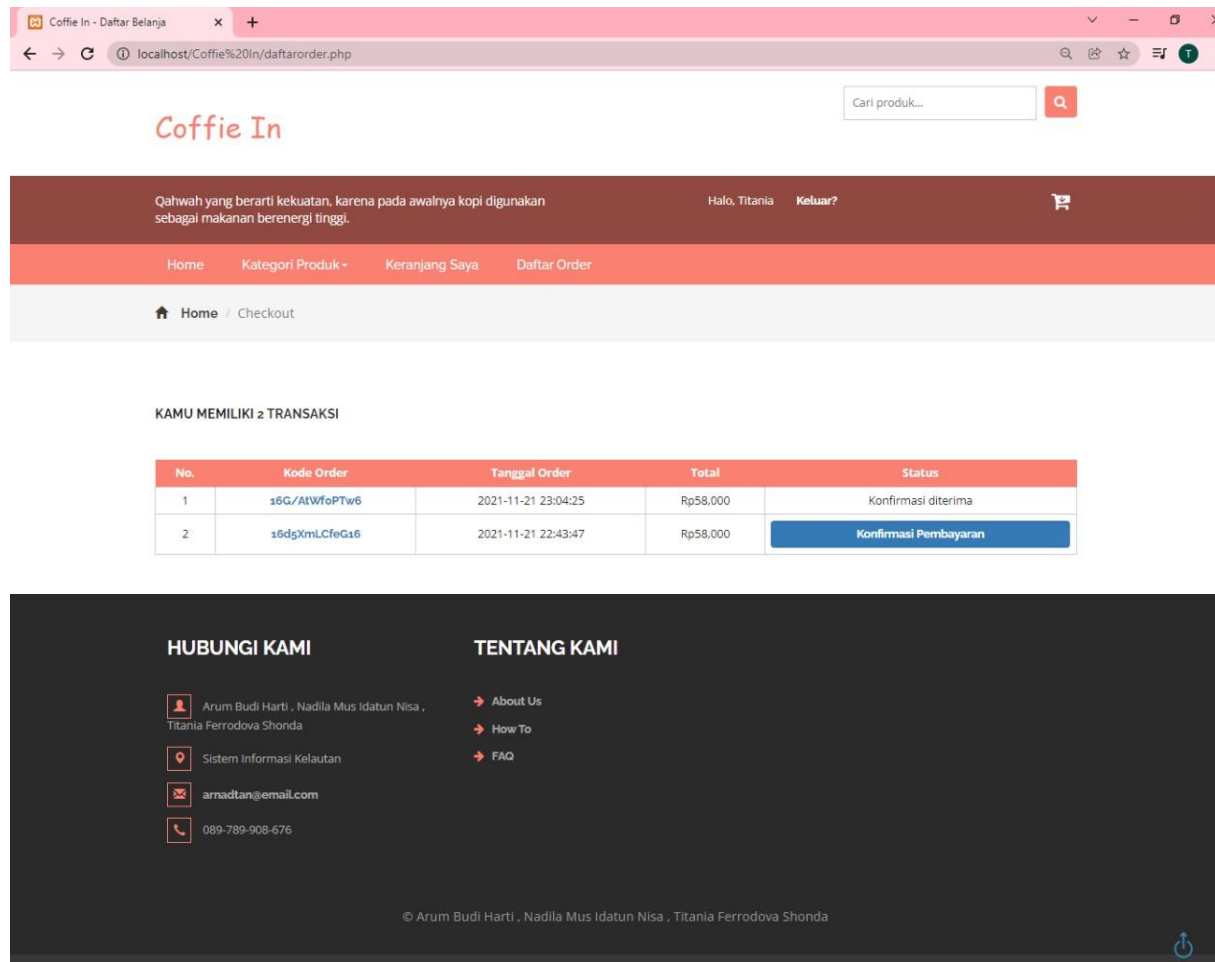
## 2.2.5 Daftar Order

Keranjang saya adalah tempat penyimpanan data pembayaran baik yang belum dibayar oleh pelanggan ataupun yang sudah dibayar pelanggan. Berikut adalah Langkah menuju keranjang saya :

1. Pilih Daftar order pada menubar



2. Setelah itu akan muncul tampilan seperti berikut:



3. Untuk pelanggan yang sudah membayar pesanan maka pada bagian status akan tertulis [Konfirmasi diterima](#)
4. Untuk pelanggan yang belum membayar pesanan maka pada bagian status akan tertulis [Konfirmasi Pembayaran](#)
5. Berikut adalah cara untuk membayar/ mengkonfirmasi pembayaran
  - a. Klik [Konfirmasi Pembayaran](#) pada kolom status yang ingin dibayar

b. Setelah itu akan muncul tampilan seperti berikut ini :

Coffee In

Cari produk...

Halo, Titania [Keluar?](#)

[Home](#) [Kategori Produk](#) [Keranjang Saya](#) [Daftar Order](#)

[Home](#) / [Konfirmasi](#)

## KONFIRMASI

**Kode Order**

16d5XmLCfeG16

**INFORMASI PEMBAYARAN**

Nama Pemilik Rekening / Sumber Dana

**REKENING TUJUAN**

Bank BCA | 13131231231

**TANGGAL BAYAR**

dd/mm/yyyy

Kirim

Batal

**HUBUNGI KAMI**

Arum Budi Harti , Nadia Mus Idatun Nisa ,  
Titania Ferrodova Shonda

Sistem Informasi Kelautan

amadun@gmail.com

089-789-908-676

**TENTANG KAMI**

About Us

How To

FAQ

© Arum Budi Harti , Nadia Mus Idatun Nisa , Titania Ferrodova Shonda

VISA PayPal

c. Setelah itu isi form diatas jangan sampai ada yang terlewatkan

d. Jika tidak jadi membayar klik **Batal**

e. Jika sudah klik **Kirim** maka akan muncul notifikasi

Terima kasih telah melakukan konfirmasi, team kami akan melakukan verifikasi. Informasi selanjutnya akan dikirim via Email

f. Setelah itu cek Kembali ke menu daftar order apakah sudah terkonfirmasi pada kolom status

## 2.2 Modul Repository

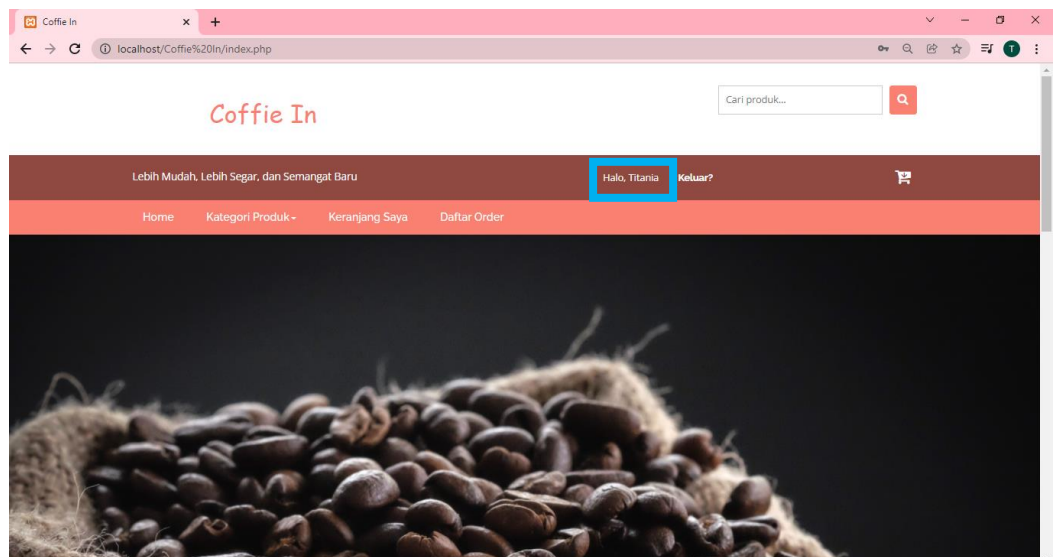
Modul repository adalah modul untuk menyimpan, mengunduh, dan mengunggah file repository untuk Admin mengelolah data dari modul

transaksi .Pada Modul ini hanya bisa di akses oleh admin/ staff saja . Berikut langkah-langkah untuk mengakses modul repository.

### 2.2.1 Langkah-Langkah Masuk/ Log in Modul Represtory

Langkah-langkah pada bagian pelanggan member Coffie-in:

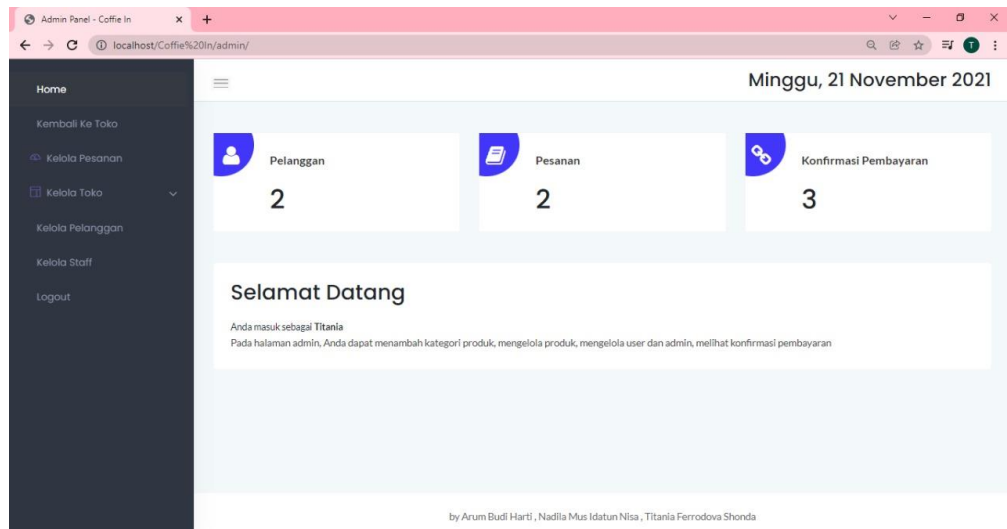
1. Akses aplikasi Coffie in Lalu klik **Masuk** pada bagian atas halaman web
2. Login sebagai akun yang sudah terdaftar
3. Masukkan *username* yang memiliki hak akses dan terdaftar pada sistem
4. Masukkan *password* dari username terkait dengan benar
5. Klik tombol **Masuk** , maka setelah login akan masuk ke halaman selanjutnya yaitu home aplikasi. Seperti di bawah ini;



6. Selanjutnya tambahkan di url admin seperti dibawah ini :



7. Maka, selanjutnya akan menampilkan menu awal modul Repestory (admin) seperti dibawah ini :



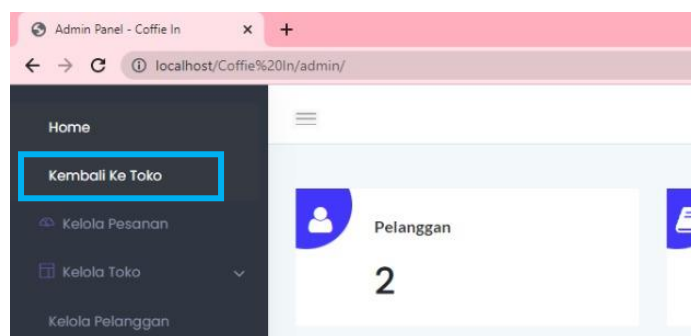
## 2.2.2 Langkah-Langkah Melihat Data Repository

Data/menu yang terdapat di Modul repository admin yaitu kembali ke toko, kelola pesanan, kelola toko, kelola pelanggan dan kelola staff. Berikut adalah penjelasan dari data - data/menu tersebut :

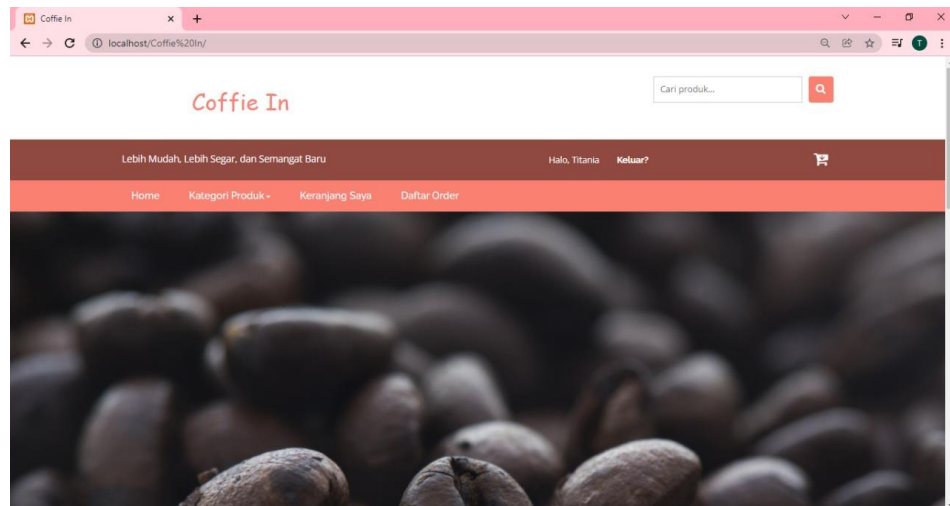
### 2.2.2.1 Kelola Toko

Cara mengakses dari Kembali ketoko sebagai berikut:

1. Pilih option Kembali ke toko pada menu Repository seperti gambar dibawah ini :



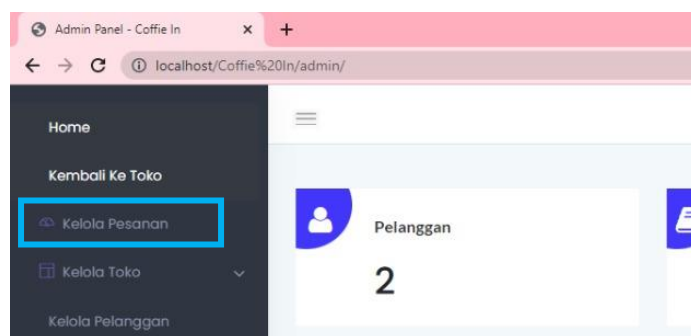
2. Setelah itu terdapat tampilan seperti berikut



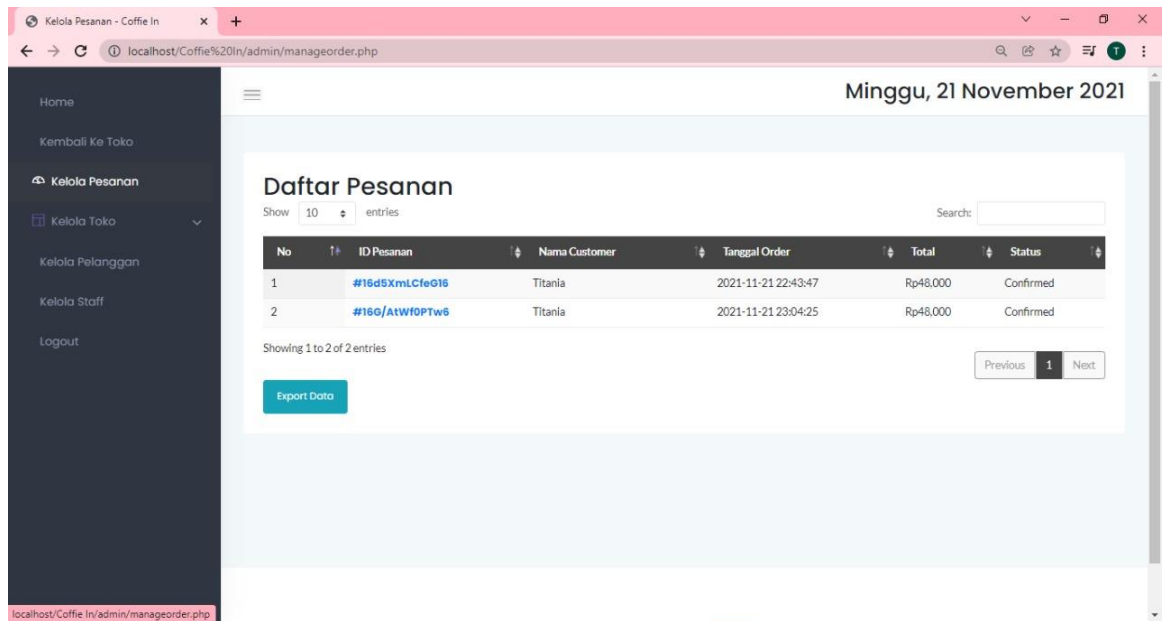
#### 2.2.2.2 Kelola Pesanan

Pada Kelola pesanan ini adalah tempat untuk menyimpan daftar pesanan yang telah dipesan oleh pelanggan. Cara mengakses dari Kelola Pesanan sebagai berikut:

1. Pilih option Kelola Pesanan pada menu Repository seperti gambar dibawah ini :



2. Setelah itu terdapat tampilan seperti berikut :



Jika ingin mengunduh data klik

Export Data

### 2.2.2.3 Kelola Toko

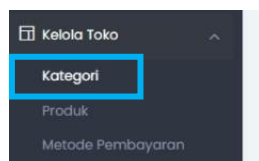
Pada Kelola pesanan ini adalah tempat untuk mendaftarkan serta menambahkan data yang akan di toko yang nantinya akan digunakan oleh pelanggan memesan/melakukan transaksi . terdapat 3 menu yang yaitu kategori, produk, metode pembayaran , berikut adalah Langkah-langkah dari 3 menu :



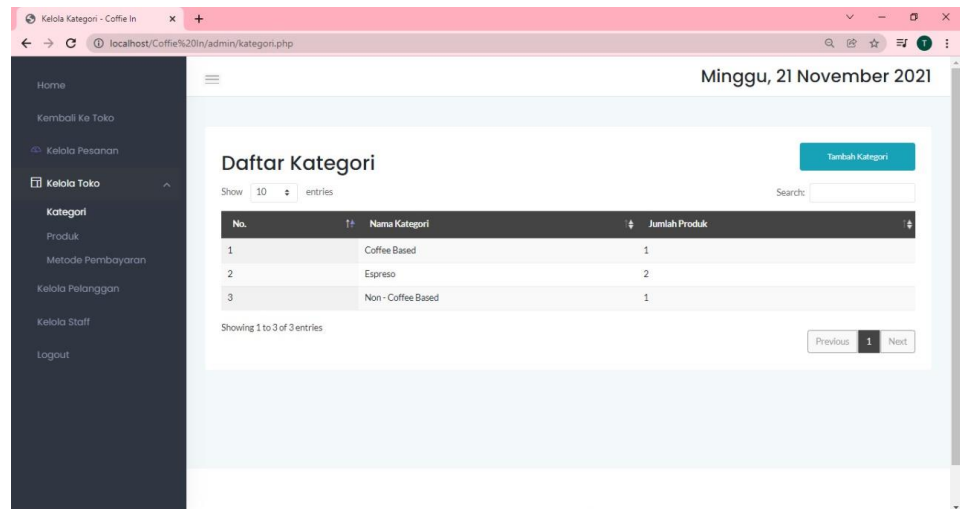
#### 2.2.2.3.1 Kategori


Pada Kelola toko menu Kategori ini adalah tempat untuk menyimpan atau menambahkan data kategori dari menu yang ada di toko. Cara mengakses dari Kategori sebagai berikut:

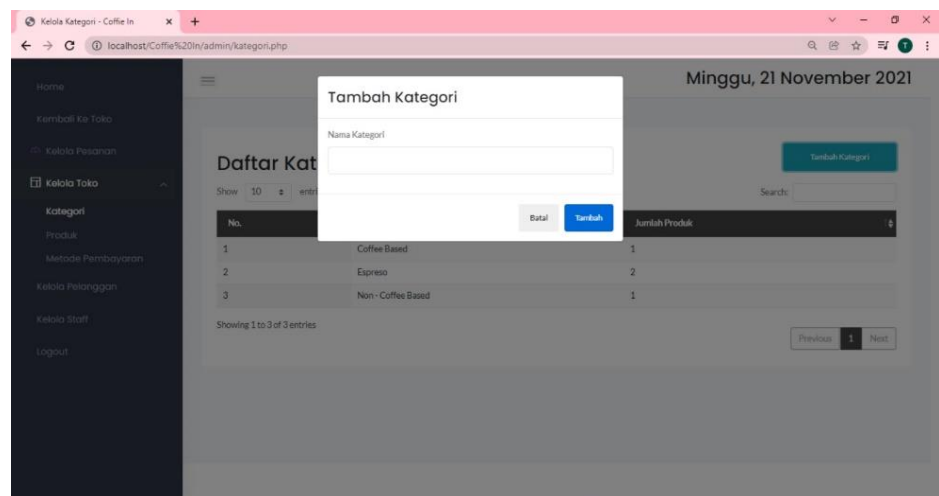
1. Pilih option Kelola toko menu Kategori pada menu Repository seperti gambar dibawah ini :



2. Maka akan muncul tampilan seperti berikut :



3. Jika ingin menambahkan data maka klik  maka akan muncul form berikut :



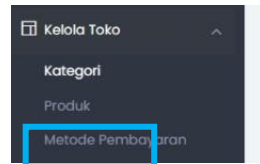
4. Jika sudah mengisi form klik  untuk menambah kategori

### 2.2.2.3.2 Produk

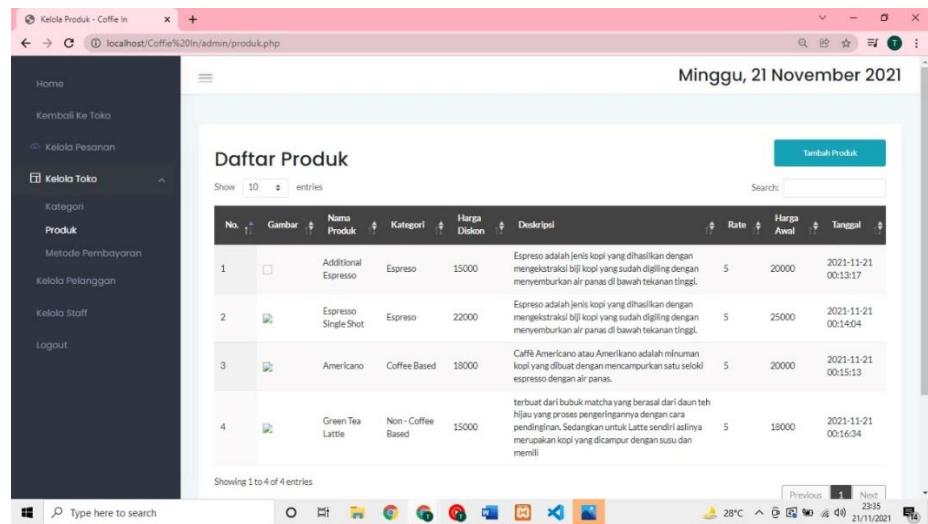
Pada Kelola toko menu Produk ini adalah tempat untuk menyimpan atau menambahkan data Produk dari menu yang ada di toko. Cara mengakses dari Produk sebagai berikut:

1. Pilih option Kelola toko menu Produk pada menu Repository seperti gambar dibawah ini :

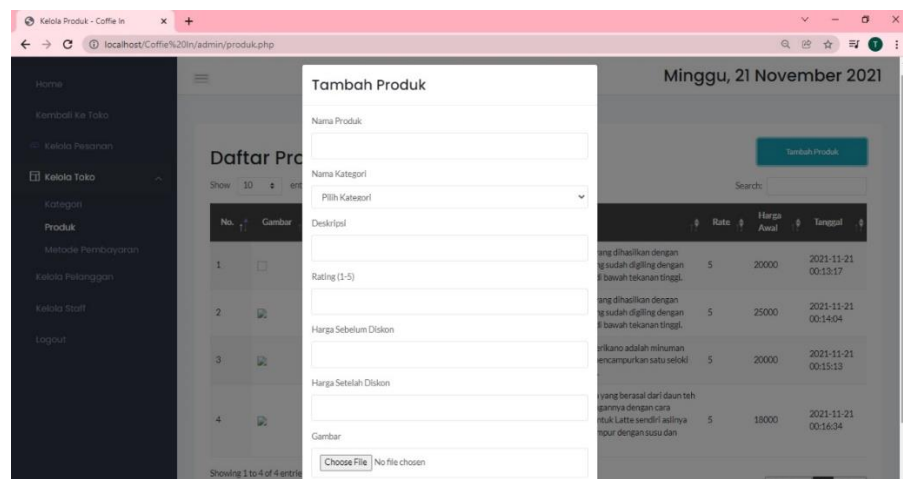




2. Maka akan muncul tampilan seperti berikut :



3. Jika ingin menambahkan data maka klik **Tambah Produk** maka akan muncul form berikut :

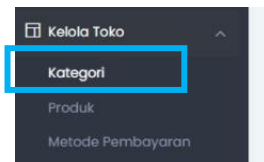


4. Jika sudah mengisi form klik **Tambah** untuk menambah Produk

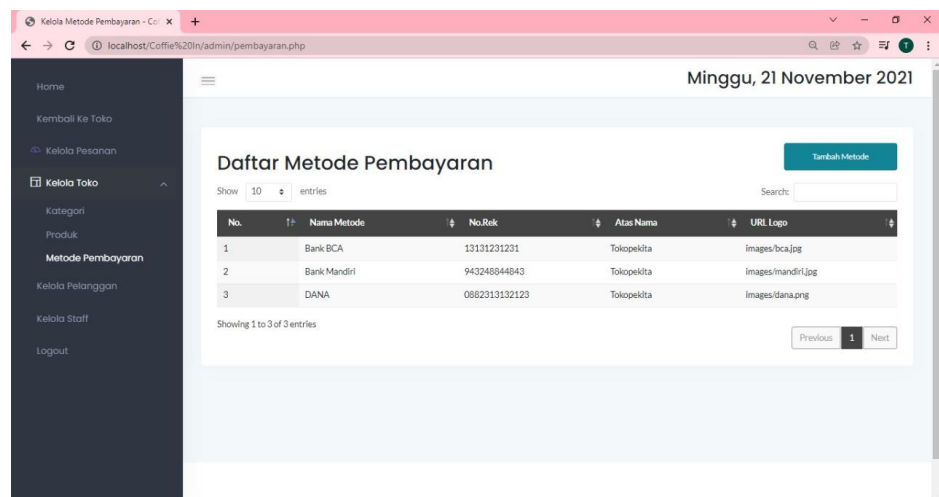
### 2.2.2.3.3 Metode Pembayaran


Pada Kelola toko menu Metode Pembayaran ini adalah tempat untuk menyimpan atau menambahkan data Metode Pembayaran dari menu yang ada di toko. Cara mengakses dari Produk sebagai berikut:

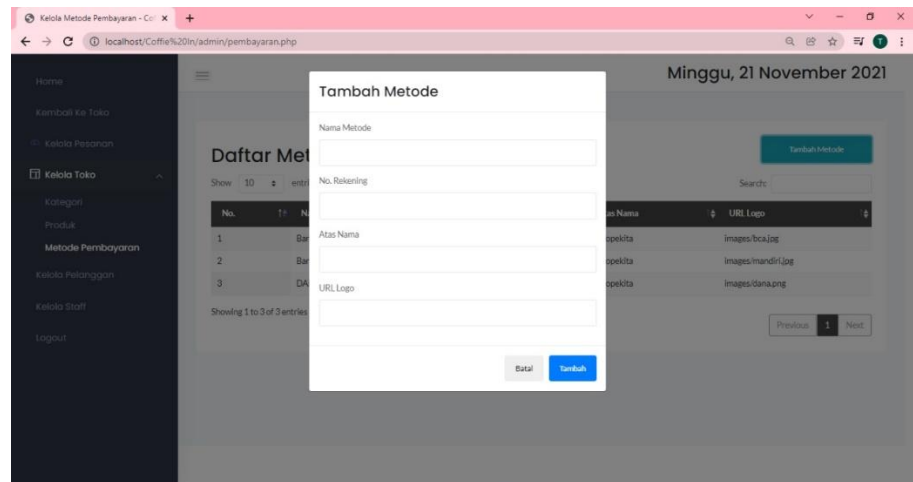
1. Pilih option Kelola toko menu Metode Pembayaran pada menu Repository seperti gambar dibawah ini :



2. Maka akan muncul tampilan seperti berikut :



3. Jika ingin menambahkan data maka klik  maka akan muncul form berikut :

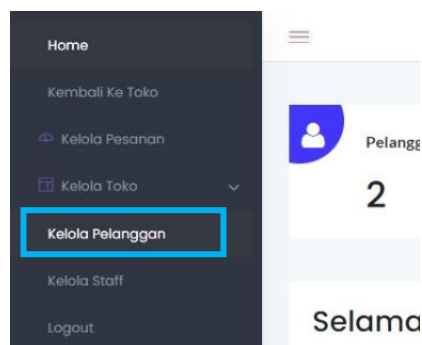


4. Jika sudah mengisi form klik  untuk menambah Metode Pembayaran

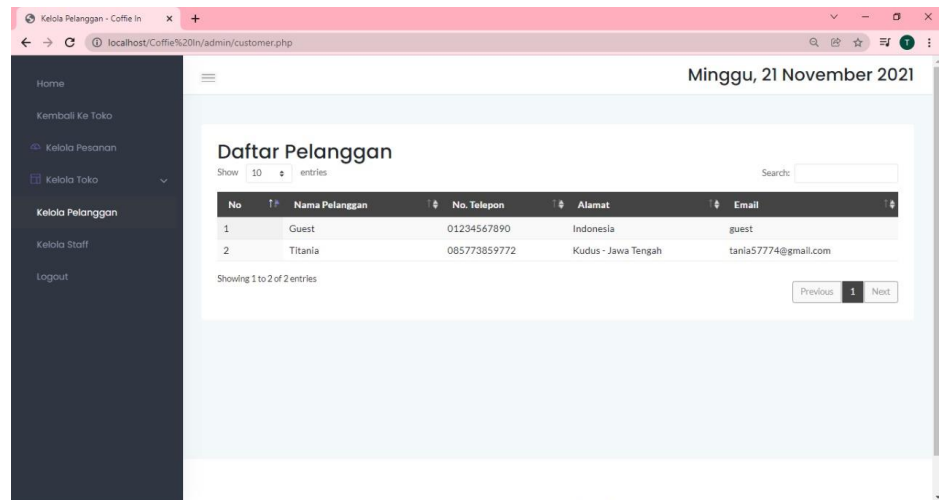
#### 2.2.2.4 Kelola Pelanggan

Pada Kelola pelanggan ini adalah tempat untuk menyimpan daftar data dari pelanggan yang telah dipesan oleh pelanggan. Cara mengakses dari Kelola pelanggan sebagai berikut:

1. Pilih option Kelola pelanggan pada menu Repository seperti gambar dibawah ini :



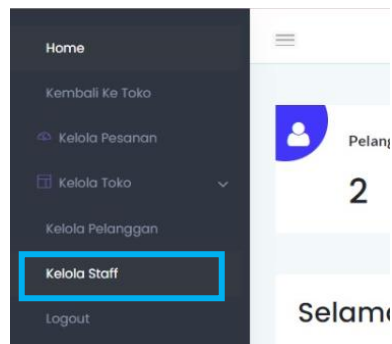
2. Setelah itu terdapat tampilan seperti berikut :



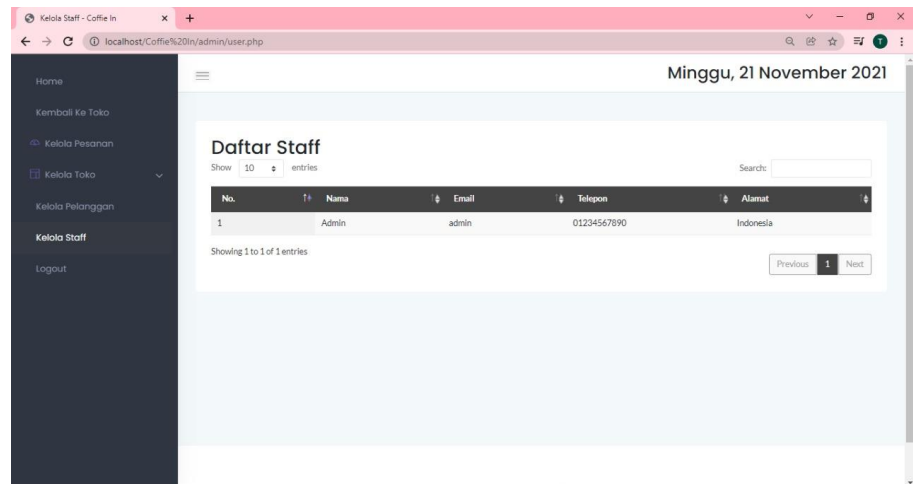
#### 2.2.2.4 Kelola Staff

Pada Kelola Staff ini adalah tempat untuk menyimpan daftar data dari Staff yang telah dipesan oleh pelanggan. Cara mengakses dari Kelola Staff sebagai berikut:

1. Pilih option Kelola Staff pada menu Repository seperti gambar dibawah ini :



2. Setelah itu terdapat tampilan seperti berikut :



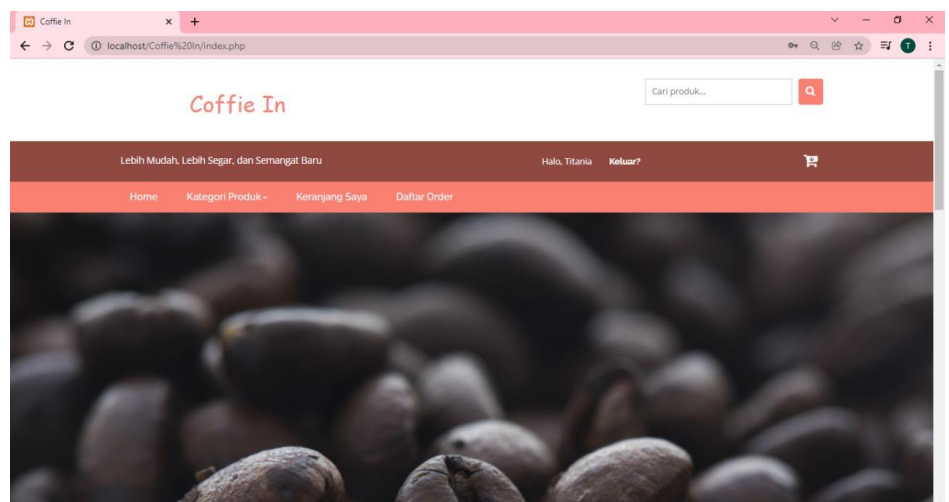
## 2.3 Modul Log Out


Pada Modul ini menjelaskan bagaimana admin, staff dan pelanggan untuk keluar aplikasi.

### 2.3.1 Log Out Pelanggan

Berikut adalah Langkah-langkah me-log out akun pelanggan

1. Buka halaman utama pada toko seperti gambar berikut :

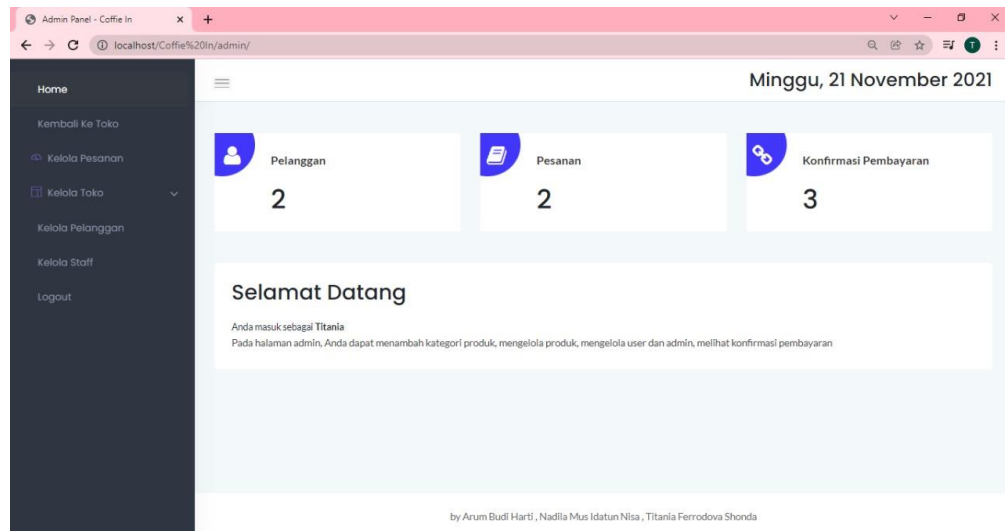


2. Setelah itu klik  maka halaman web akan keluar akun

### 2.3.2 Log Out admin

Berikut adalah Langkah-langkah me-log out akun pelanggan

3. Buka halaman utama pada halaman seperti gambar berikut :



4. Setelah itu klik  maka halaman web akan keluar akun