

## Nama Mahasiswa

Nama : **Ahmad Husin**

NPM : **2340304028**

Program Studi : **Teknik Komputer**

Semester : **5**

---

## Judul Topik Project

**Perancangan UI/UX Website Coffeeware sebagai Media Pemesanan Kopi Berbasis Web**

---

## Latar Belakang

Perkembangan teknologi digital saat ini mendorong berbagai sektor usaha, termasuk kedai kopi, untuk beradaptasi dengan sistem berbasis web guna meningkatkan kualitas layanan dan kenyamanan pelanggan. Pada kondisi konvensional, proses pemesanan kopi masih dilakukan secara manual sehingga berpotensi menimbulkan antrean, kesalahan pencatatan pesanan, serta keterbatasan informasi menu bagi pelanggan. Selain itu, dari sisi pengalaman pengguna, antarmuka yang kurang intuitif dapat menyulitkan pelanggan dalam memahami alur pemesanan.

Berdasarkan permasalahan tersebut, diperlukan sebuah perancangan antarmuka website yang mampu memberikan pengalaman interaksi yang baik antara manusia dan komputer. Oleh karena itu, proyek *Coffeeware* dirancang sebagai website pemesanan kopi berbasis web dengan fokus pada aspek User Interface (UI) dan User Experience (UX). Desain ini diharapkan mampu menghadirkan tampilan yang modern, interaktif, informatif, serta mudah digunakan oleh pengguna, baik customer maupun admin, sesuai dengan prinsip Interaksi Manusia dan Komputer.

---

## Tujuan Project

Tujuan dari perancangan website *Coffeeware* adalah untuk:

- Merancang tampilan antarmuka website pemesanan kopi yang modern dan mudah digunakan.
- Membuat desain interaksi yang jelas dan efisien bagi pengguna dalam melakukan pemesanan kopi.
- Menerapkan prinsip **usability** dan **user experience** agar pengguna merasa nyaman saat berinteraksi dengan sistem.

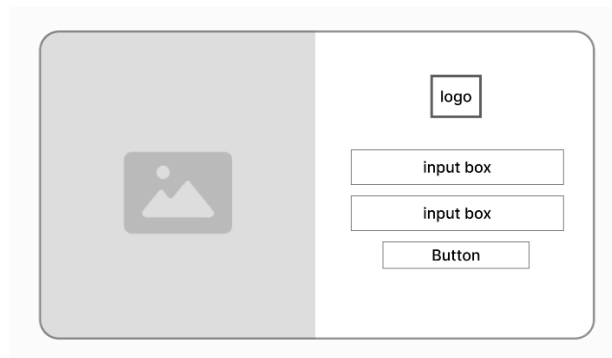
- Menghasilkan desain UI/UX sebagai acuan pengembangan sistem.

---

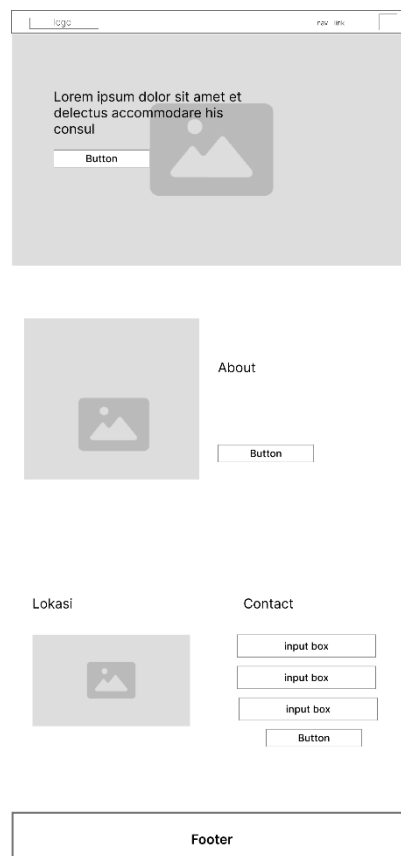
## Perancangan UI/UX Coffeeware

### 1. Wireframe

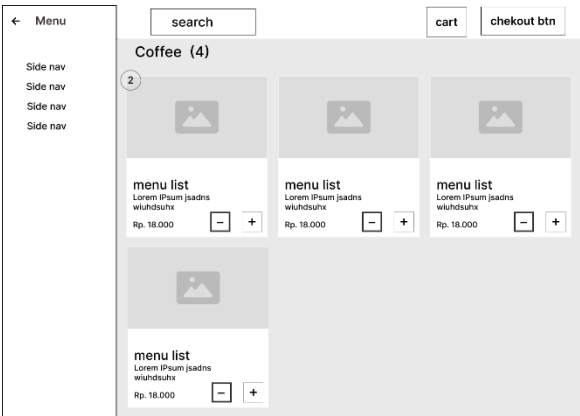
#### Login



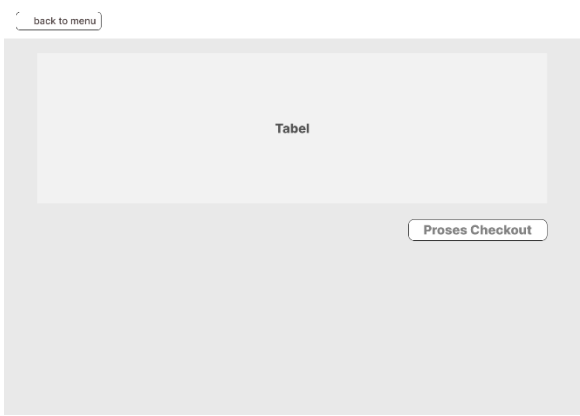
#### Landing Page(home)



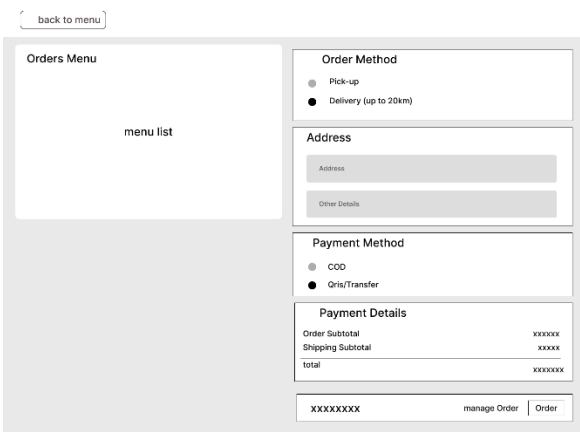
Menu



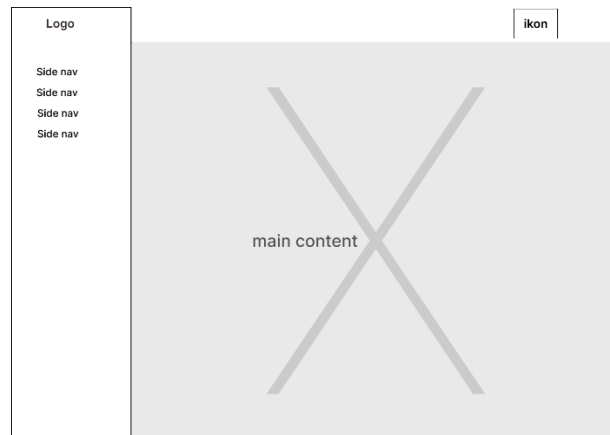
Cart



Checkout

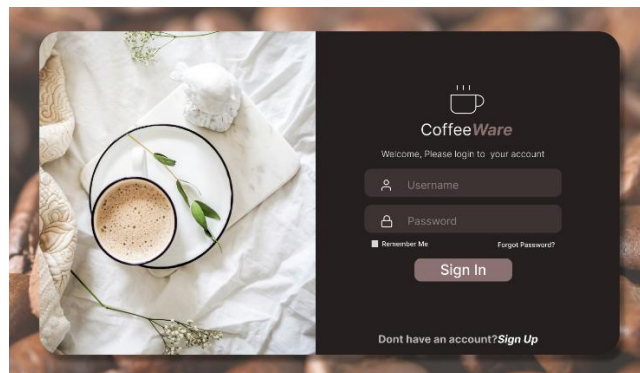


Admin Panel

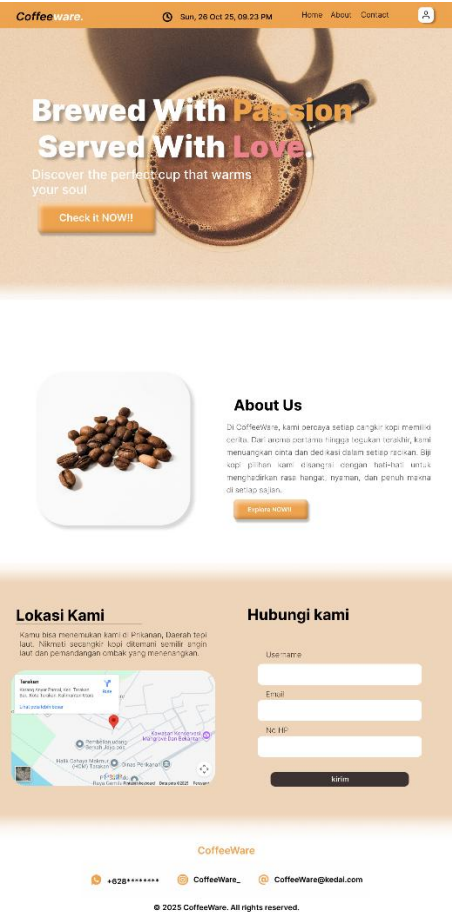


## 2. Mockup

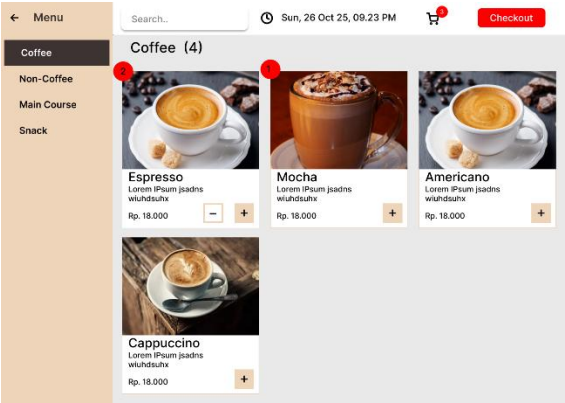
### login



### Halaman Home (Landing Page)



Halaman Menu



Halaman Keranjang (Cart)

[← back to menu](#)

Keranjang Kamu

| No                      | Gambar | Nama Menu | Kategori | Harga     | Qty | Subtotal  | Aksi                  |
|-------------------------|--------|-----------|----------|-----------|-----|-----------|-----------------------|
| 1                       |        | Espresso  | Coffee   | Rp. 18000 | 2   | Rp. 36000 | <a href="#">hapus</a> |
| 2                       |        | Mocha     | Coffee   | Rp. 18000 | 1   | Rp. 18000 | <a href="#">hapus</a> |
| Total Harga : Rp 94.000 |        |           |          |           |     |           |                       |

[Proses Checkout](#)

## Halaman Checkout

[← back to menu](#)

Checkout

Sun, 26 Oct 25, 09:23 PM

Orders Menu

Espresso  
lorem ipsum wsbdsjwsdha  
Rp. 38.000

x2

Mocha  
lorem ipsum wsbdsjwsdha  
Rp. 18.000

x1

2 Items

Rp. 94.000

Order Method

☐ Pick-up  
☐ Delivery (up to 20km)

Address

Payment Method

☐ COD  
☐ Qris/Transfer

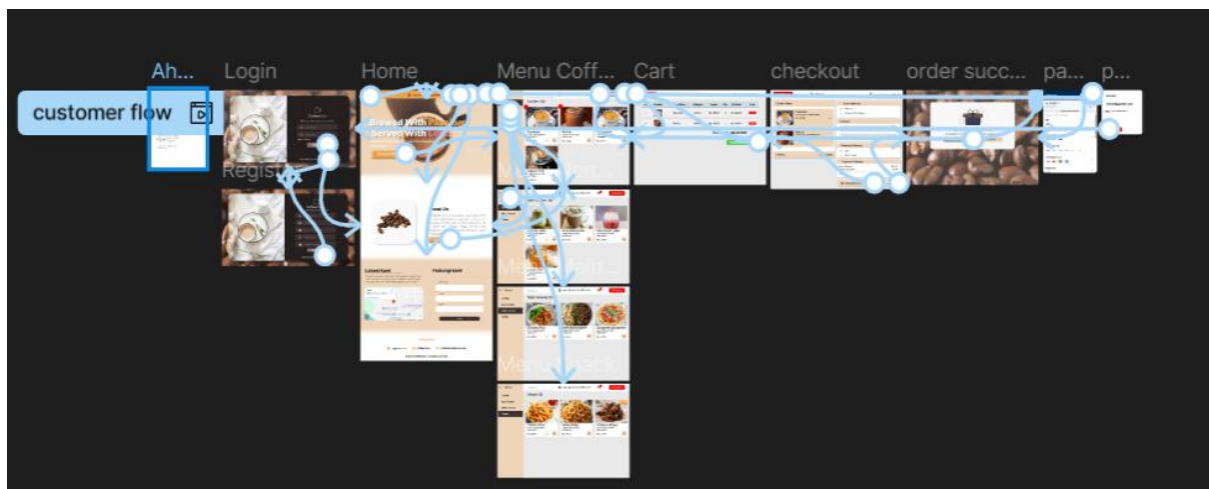
Payment Details

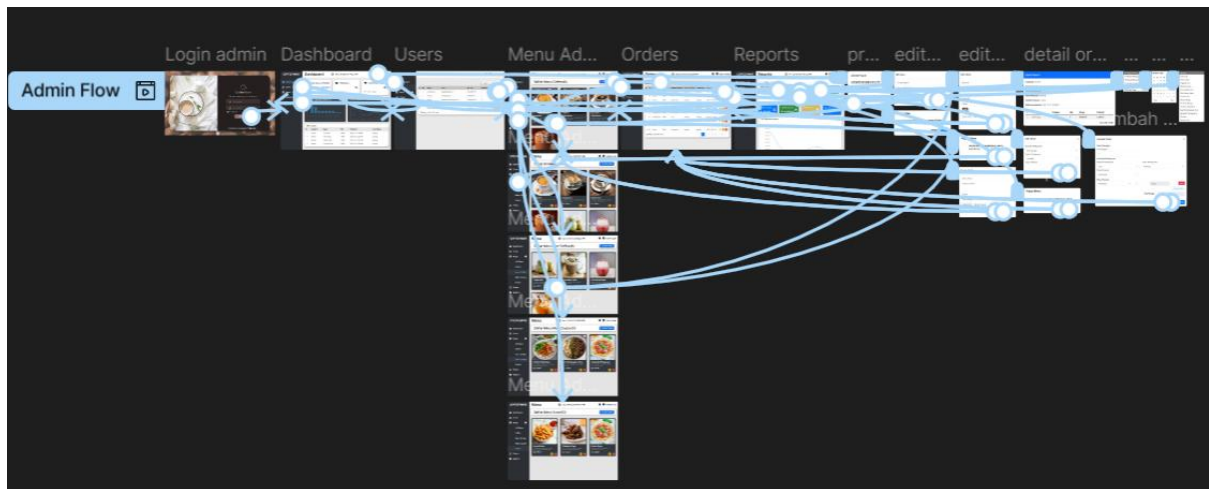
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Order Subtotal    | 94.000  |
| Shipping Subtotal | 8.000   |
| total             | 102.000 |

Rp. 102.000 total

[manage Order](#)
[Order](#)

## 3. Prototipe





---

## Halaman About Me (Curriculum Vitae)

---

### Ahmad Husin

Computer Engineering Student



#### ABOUT

Mahasiswa Teknik Komputer semester 5 yang memiliki ketertarikan pada bidang UI/UX Design dan pengembangan web. Terbiasa merancang tampilan antarmuka website yang sederhana, mudah digunakan. Mampu bekerja secara mandiri maupun tim serta memiliki motivasi untuk terus belajar dan

#### PENDIDIKAN

##### Pendidikan

- SMP Muhammadiyah Boarding School Tarakan(2017-2019)
- MA Al-Junaidiyah Biru Bone(2020-2022)
- S1 Teknik Komputer – Universitas Borneo tarakan (2023 - sekarang)

#### PENGALAMAN DAN PROYEK

- Kasir – Pos Pembelian Kepiting(2 tahun)
  - Mencatat transaksi penjualan dan pembelian .
  - Menghitung total penjualan dan laba.
  - Mendokumentasikan data transaksi harian.
- Perancangan UI/UX dan Implementasi Website Coffeeware sebagai Media Pemesanan Kopi Berbasis Web
- FreshLink – Website Pemesanan Jus Buah Online
- Sistem Informasi Klinik
- Self-Checkout Sembako Berbasis YOLO

#### MINAT

- User Interface & User Experience (UI/UX)
- Pengembangan Web

ahmadhusin.2340304028@gmail.com

+62 85256875779

Tarakan

#### Skills

- Figma
- HTML, CSS, JAVASCRIPT
- PHP & MySQL
- PYTHON(Pyqt5)
- Microsoft Word, Excel, Powerpoint

#### Languages

Indonesia(native)

English (score toefl=526)

---

## Link Prototipe Figma

Link Figma (Share On):

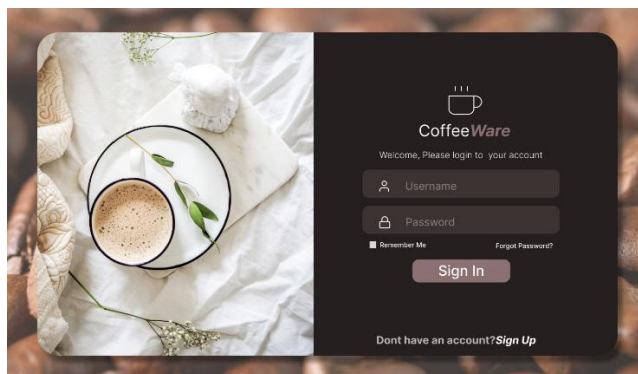
<https://www.figma.com/design/SUA5dC6vAqHe4l0PADkp8J/Untitled?node-id=0-1&t=dYytvm4moRRscx6V-1>

---

## Screenshot Halaman dan Penjelasan Fitur

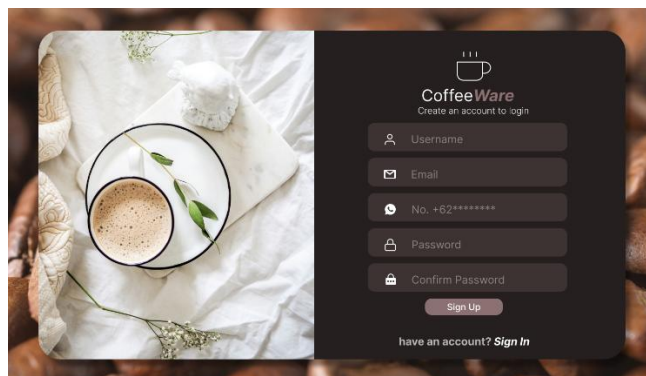
Setiap halaman yang dirancang disertai dengan screenshot dan penjelasan fungsi, antara lain:

### 1. Customer Side login



Halaman login digunakan oleh pengguna untuk masuk ke dalam sistem. Pengguna memasukkan username dan password untuk mengakses fitur pemesanan. Untuk role admin, akan diarahkan ke Dashboard. Halaman ini dirancang sederhana dengan fokus pada kemudahan penggunaan dan keterbacaan agar proses login dapat dilakukan dengan cepat dan nyaman.

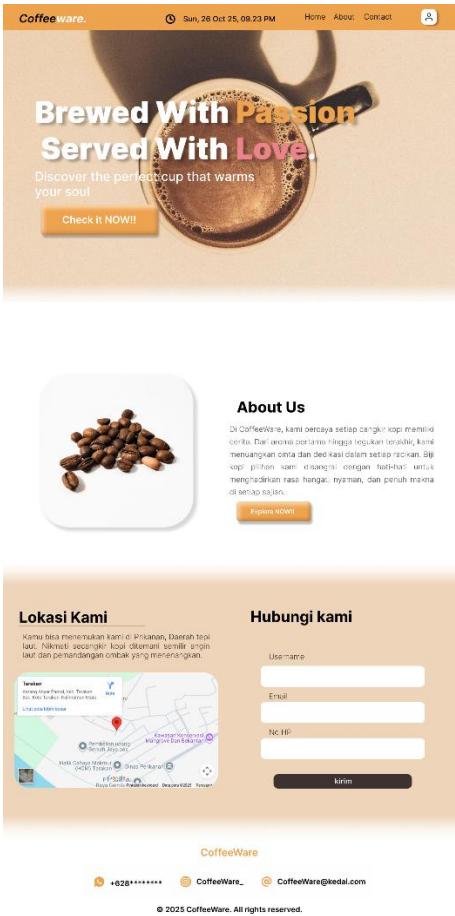
### register



Halaman register berfungsi untuk pendaftaran pengguna baru. Pengguna diminta mengisi data seperti username, email, nomor telepon, dan password. Tujuan

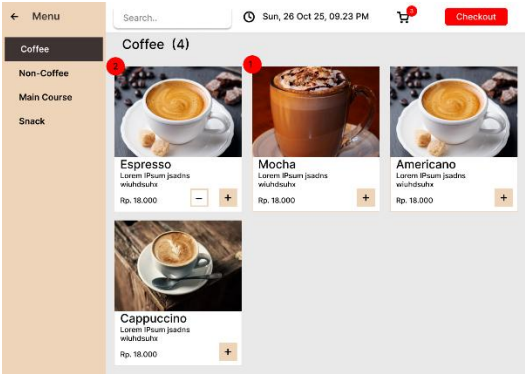
halaman ini adalah memudahkan calon customer membuat akun sebelum melakukan pemesanan.

Halaman Home (Landing Page)



Halaman utama berfungsi sebagai tampilan awal website yang memperkenalkan Coffeeware kepada pengguna. Pada halaman ini ditampilkan headline utama, slogan, tombol ajakan (*call to action*), serta informasi singkat mengenai kedai kopi. Tujuan halaman ini adalah menarik perhatian pengguna dan mengarahkan mereka untuk mulai menjelajahi menu atau melakukan pemesanan.

Halaman Menu





Halaman menu menampilkan daftar produk kopi yang tersedia. Menu dikelompokkan berdasarkan kategori seperti coffee, non-coffee, main course, dan snack. Setiap item menampilkan nama produk, deskripsi singkat, harga, serta tombol tambah (+) untuk memasukkan produk ke keranjang. Halaman ini menjadi inti dari proses pemesanan.

### Halaman Keranjang (Cart)

← back to menu

Keranjang Kamu

| No                      | Gambar  | Nama Menu | Kategori | Harga     | Qty | Subtotal  | Aksi                       |
|-------------------------|---|-----------|----------|-----------|-----|-----------|----------------------------|
| 1                       |  | Espresso  | Coffee   | Rp. 18000 | 2   | Rp. 36000 | <div>Hapus</div>           |
| 2                       |  | Mocha     | Coffee   | Rp. 18000 | 1   | Rp. 18000 | <div>Hapus</div>           |
| Total Harga : Rp 94.000 |   |           |          |           |     |           | <div>Proses Checkout</div> |

Halaman keranjang digunakan untuk menampilkan daftar produk yang telah dipilih oleh pengguna. Informasi yang ditampilkan meliputi nama menu, kategori, harga, jumlah (qty), subtotal, dan total harga. Pengguna dapat menghapus item atau melanjutkan ke proses checkout.


### Halaman Checkout

← back to menu

Checkout


Sun, 26 Oct 25, 09:23 PM

Orders Menu



Espresso  
lorem ipsum wsbdsjwsdha  
Rp. 36.000

x2



Mocha  
lorem ipsum wsbdsjwsdha  
Rp. 18.000

x1

2 ItemsRp. 94.000

Order Method

☐ Pick-up

☒ Delivery (up to 20km)

Address

Address

Other Details

Payment Method

☐ COD

☒ Qris/Transfer

Payment Details

Order Subtotal

Shipping Subtotal

total

94.000

8.000

102.000

Rp. 102.000 total

manage Order

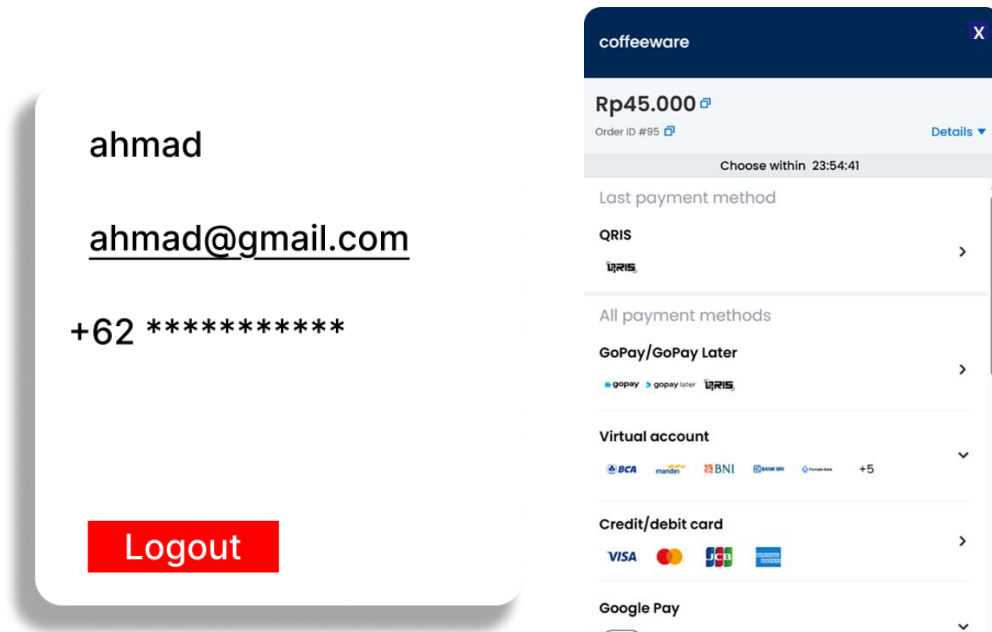
Order

Halaman checkout berfungsi untuk menyelesaikan proses pemesanan. Pada halaman ini pengguna dapat:

- Melihat ringkasan pesanan
- Memilih metode pemesanan (pickup atau delivery)
- Mengisi alamat pengiriman
- Memilih metode pembayaran (COD atau QRIS/Transfer)

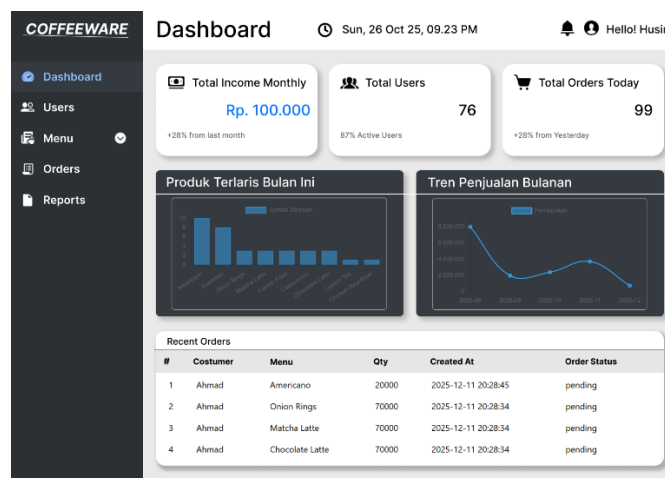
Halaman ini dirancang agar alur pemesanan jelas dan tidak membingungkan pengguna.

## Halaman Overlay



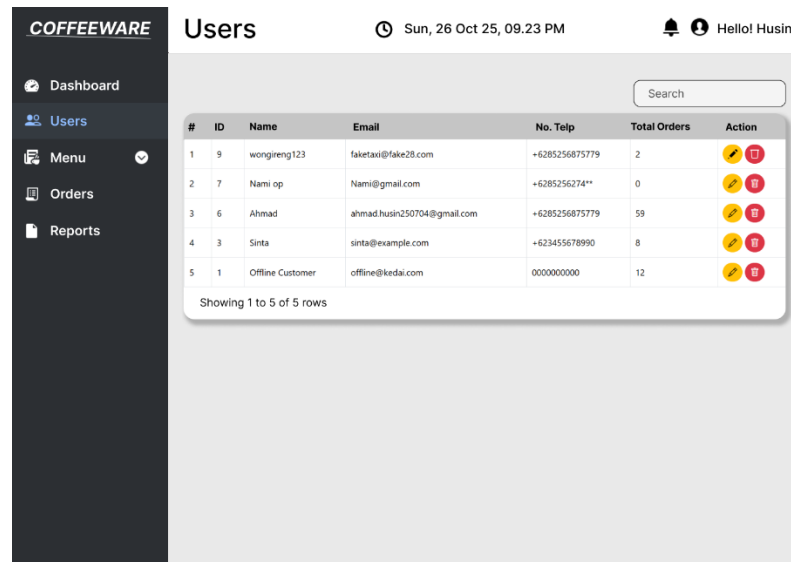
## 2. Admin Side

### Halaman Dashboard



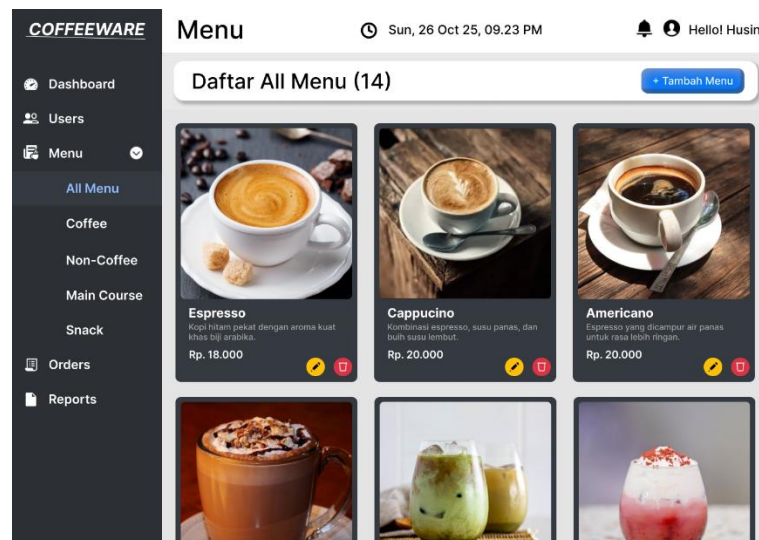
Dashboard merupakan halaman utama admin yang menampilkan ringkasan informasi sistem. Pada halaman ini ditampilkan total pendapatan bulanan, jumlah pengguna, jumlah pesanan hari ini, grafik produk terlaris, tren penjualan bulanan, serta daftar pesanan terbaru. Halaman ini membantu admin memantau kondisi bisnis secara cepat dan efisien.

### Halaman Users



Halaman users digunakan untuk mengelola data pengguna sistem. Admin dapat melihat daftar pengguna, email, nomor telepon, serta total pesanan yang pernah dilakukan. Pada halaman ini tersedia aksi untuk mengedit dan menghapus user, sehingga admin dapat mengontrol data pengguna dengan mudah.

### Halaman Menu (Manajemen Menu)



Halaman menu berfungsi untuk mengelola data produk kopi dan makanan. Admin dapat melihat daftar menu berdasarkan kategori, serta melakukan aksi tambah, edit, dan hapus menu. Setiap menu menampilkan gambar, nama, deskripsi, dan harga, sehingga admin dapat memastikan informasi produk selalu terbaru.

### Halaman Orders

COFFEEWARE

Dashboard

Users

Menu

Orders

Reports

Orders

Sun, 26 Oct 25, 09.23 PM

Hello! Husin

+ Add New Order

Search

| #  | ID | Name         | Total Price | Payment Method | Payment Status | Order Status | Order Time       | Action |
|----|----|--------------|-------------|----------------|----------------|--------------|------------------|--------|
| 1  | 97 | Ahmad        | 20000       | qris/transfer  | pending        | pending      | 2025-12-11 20:28 |        |
| 2  | 96 | Ahmad        | 70000       | cash           | pending        | pending      | 2025-12-11 20:28 |        |
| 3  | 95 | Ahmad        | 45000       | qris/transfer  | pending        | pending      | 2025-12-11 19:15 |        |
| 4  | 94 | Ahmad        | 45000       | cash           | pending        | pending      | 2025-12-11 19:14 |        |
| 5  | 93 | Ahmad        | 126000      | qris/transfer  | pending        | pending      | 2025-12-11 19:09 |        |
| 6  | 92 | wongireng123 | 45000       | qris/transfer  | paid           | completed    | 2025-12-11 10:46 |        |
| 7  | 91 | wongireng123 | 74000       | cash           | pending        | pending      | 2025-12-11 10:45 |        |
| 8  | 90 | Ahmad        | 20000       | qris/transfer  | pending        | pending      | 2025-12-10 18:53 |        |
| 9  | 89 | Ahmad        | 124000      | qris/transfer  | pending        | pending      | 2025-12-10 18:50 |        |
| 10 | 88 | Ahmad        | 20000       | qris/transfer  | pending        | pending      | 2025-12-08 11:25 |        |

Showing 1 to 5 of rows

1

2

3

4

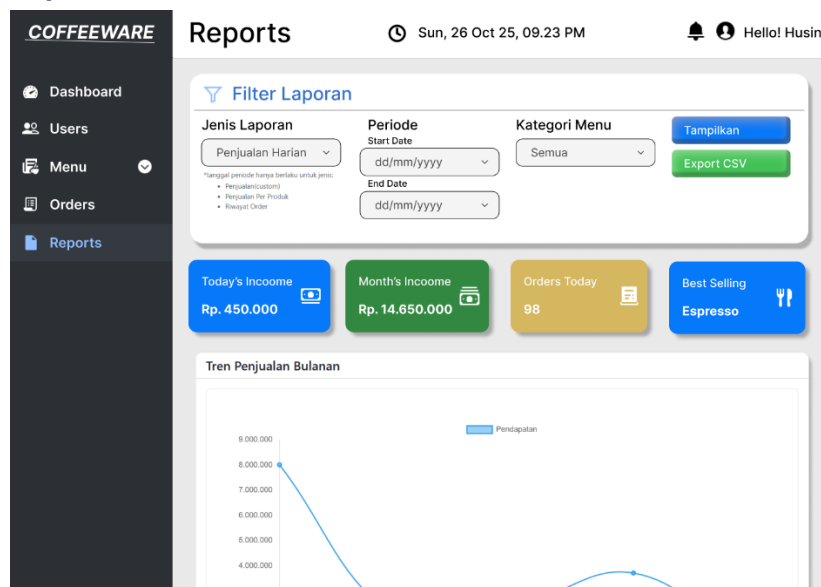
5

...

9

Halaman orders digunakan untuk mengelola seluruh pesanan yang masuk. Admin dapat melihat informasi pesanan seperti nama pelanggan, total harga, metode pembayaran, status pembayaran, status pesanan, dan waktu pemesanan. Admin juga dapat menambahkan pesanan baru secara manual dan memperbarui status pesanan.

## Halaman Reports



Halaman reports berfungsi untuk menampilkan laporan penjualan. Admin dapat memfilter laporan berdasarkan jenis laporan, periode waktu, dan kategori menu. Pada halaman ini juga ditampilkan ringkasan pendapatan harian, bulanan, jumlah pesanan, produk terlaris, serta grafik tren penjualan. Data laporan dapat diekspor ke format CSV untuk keperluan dokumentasi.

## Halaman Overlay

Tambah Order

Data Pelanggan

Id Pelanggan

1

Informasi Pembayaran

Metode Pembayaran

Cash

Status Pembayaran

Pending

Status Pesanan

processing

Menu Pesanan

Pilih Menu

1

Harga

Hapus

Total Harga:

0

Batal

Simpan Order

Tambah Menu

Nama Menu

Deskripsi Menu

Harga

Pilih Kategori

Choose File

No file chosen

Batal

Simpan

## Hapus User

Anda akan menghapus user dengan ID 9 dan nama wongireng123.

BatalKonfirm

## Hapus Menu

Anda akan menghapus order dengan ID 97.

BatalKonfirm

## Hapus Menu

Anda akan menghapus menu Espresso.

BatalKonfirm

Edit User

wongireng123

faketaxi@fake28.com

+6285256875779

Batal

Simpan

Edit Order

✕

Metode Pembayaran

Qris/Transfer

Status Pembayaran

pending

Status Pesanan

Batal

Simpan

Edit Menu


✕

Espresso

Kopi hitam pekat dengan aroma kuat khas biji arabika.

18000,00

Coffee



Choose File

No file chosen

Batal

Simpan

December 2025

↑

↓

| Su | Mo | Tu | We | Th | Fr | Sa |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 30 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  | 3  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |

Clear

Today

Detail Order #

✕

**Customer:** Ahmad

**Metode Pembayaran:** qris/transfer

**Status Pembayaran:** pending

**Status Pesanan:** pending

**Sumber Pesanan:** online

**Waktu pemesanan:** 2025-12-11 20:28:45

| # | Menu      | Kategori | Qty | Harga    | Subtotal |
|---|-----------|----------|-----|----------|----------|
| 1 | Americano | Coffee   | 1   | 20000.00 | 20000.00 |

Total: Rp 20000

## Semua

Espresso

Americano

Cappuccino

Matcha Latte

Chocolate Latte

Red Velvet Latte

French Fries

Onion Rings

Chicken Wings

Chicken Rice Bowl

Beef Blackpepper Rice

Spaghetti Bolognese

Mocha

Lemon Tea

## Penjualan Harian

Penjualan Mingguan

Penjualan Bulanan

Penjualan(custom)

Penjualan Per Produk

Riwayat Order