

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:

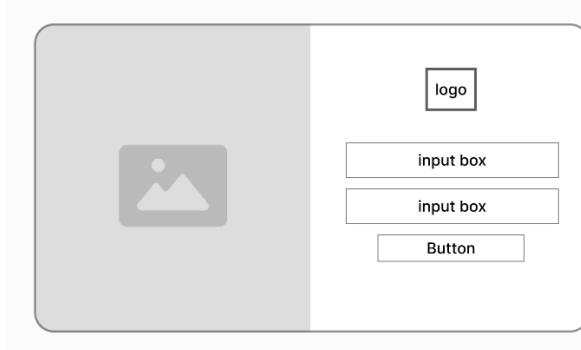
- Merancang tampilan antarmuka website pemesanan kopi yang modern dan mudah digunakan.
- Membuat desain interaksi yang jelas dan efisien bagi pengguna dalam melakukan pemesanan kopi.
- Menerapkan prinsip **usability** dan **user experience** agar pengguna merasa nyaman saat berinteraksi dengan sistem.

- Menghasilkan desain UI/UX sebagai acuan pengembangan sistem.
-

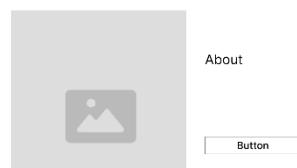
Perancangan UI/UX Coffeeware

1. Wireframe

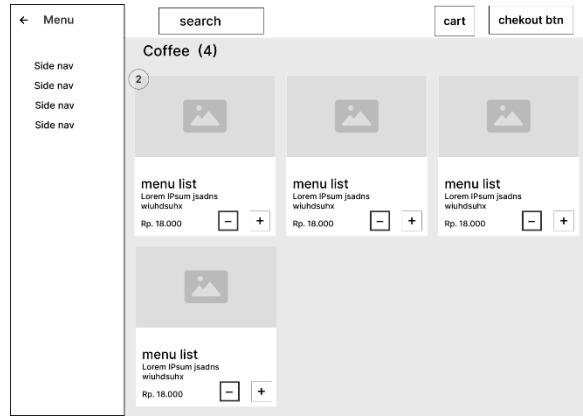
Login



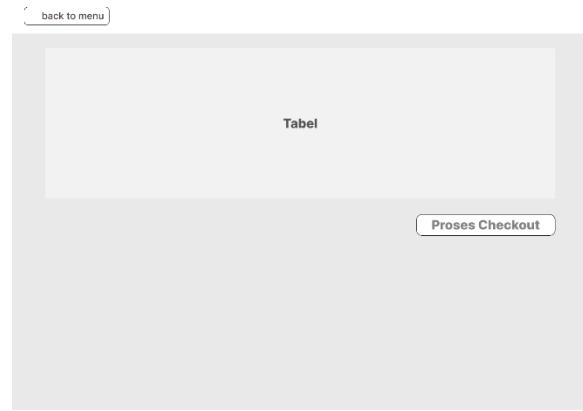
Landing Page(home)



Menu



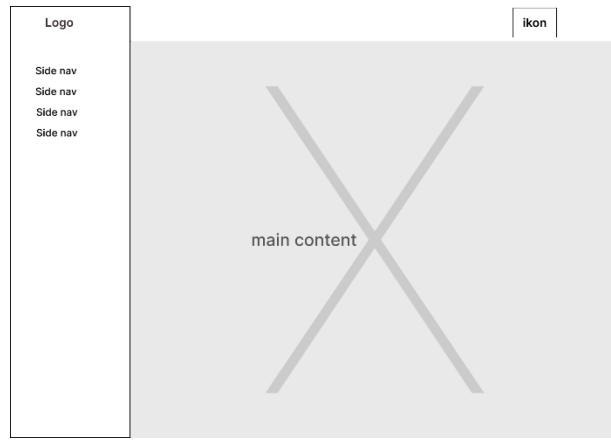
Cart



Chekout

The wireframe shows a 'back to menu' link at the top left. It is divided into several sections: 'Orders Menu' (with 'menu list'), 'Order Method' (radio buttons for 'Pick-up' and 'Delivery (up to 20km)', with 'Delivery' selected), 'Address' (input fields for 'Address' and 'Other Details'), 'Payment Method' (radio buttons for 'COO' and 'Qris/Transfer', with 'Qris/Transfer' selected), and 'Payment Details' (input fields for 'Order Subtotal', 'Shipping Subtotal', and 'total', with placeholder values 'xxxxxx'). At the bottom are buttons for 'xxxxxxxx' (with a dropdown arrow), 'manage Order', and 'Order'.

Admin Panel

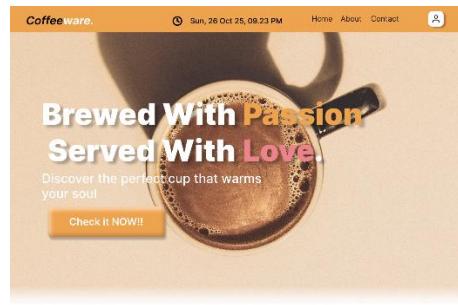


2. Mockup

login



Halaman Home (Landing Page)



About Us



Di CoffeeWare, kami berusaha setiap cangkir kopi memiliki ciri khas. Dari ukuran partikel hingga rasa kopi tersebut, kami menggunakan cinta dan dedikasi dalam setiap roskan. Biji kopi pilihan yang diolah dengan hati-hati untuk menghadirkan rasa hangat, nyaman, dan penuh makna di setiap sajian.

[Explore now!](#)

Lokasi Kami

Kamu bisa menemukan kami di Pekanbaru, Daerah terpencil. Nikmati secangkir kopi ditambah sentuhan angin laut dan perpaduan citra bak yang memukau.



Hubungi kami

Username:

Email:

No HP:

[kirim](#)

CoffeeWare
+628***** | [CoffeeWare_](#) | [CoffeeWare@kedal.com](#)
© 2025 CoffeeWare. All rights reserved.

Halaman Menu

[← Menu](#) Sun, 26 Oct 25, 09.23 PM [Cart](#) [Checkout](#)

Coffee (4)

	Espresso	Mocha	Americano
	Espresso Lorem Ipsum jadis wuhdsuhx Rp. 18.000		Mocha Lorem Ipsum jadis wuhdsuhx Rp. 18.000
	Americano Lorem Ipsum jadis wuhdsuhx Rp. 18.000		
	Cappuccino Lorem Ipsum jadis wuhdsuhx Rp. 18.000		

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	hapus
2		Mocha	Coffee	Rp. 18000	1	Rp. 18000	hapus

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 wsbdnsjwsdha Rp. 36.000	x2
	Mocha lorem ipsum wsbdnsjwsdha Rp. 18.000	x1

2 Items Rp. 94.000

Order Method

- Pick-up
- Delivery (up to 20km)

Address

Payment Method

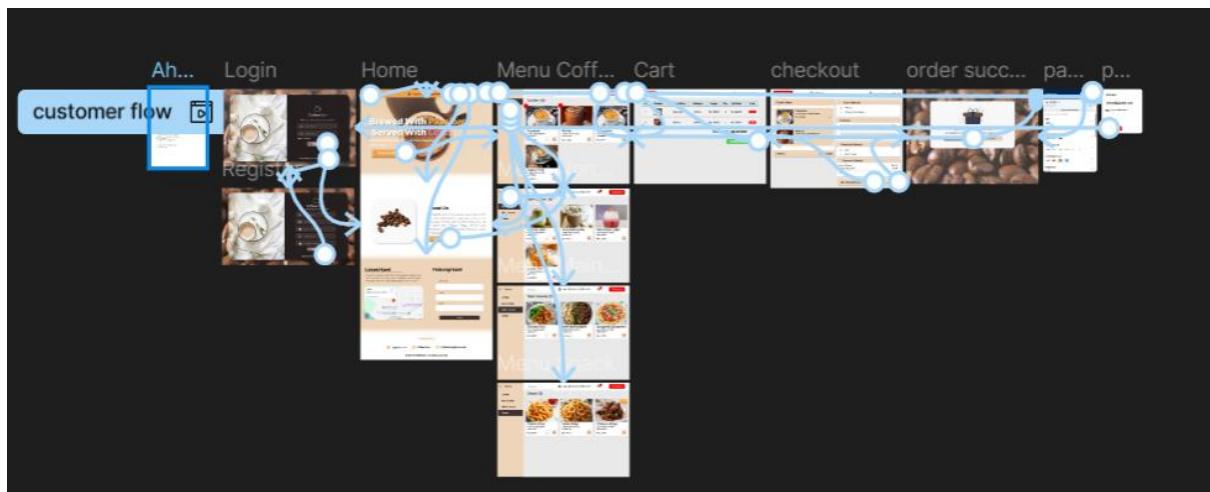
- COD
- Qris/Transfer

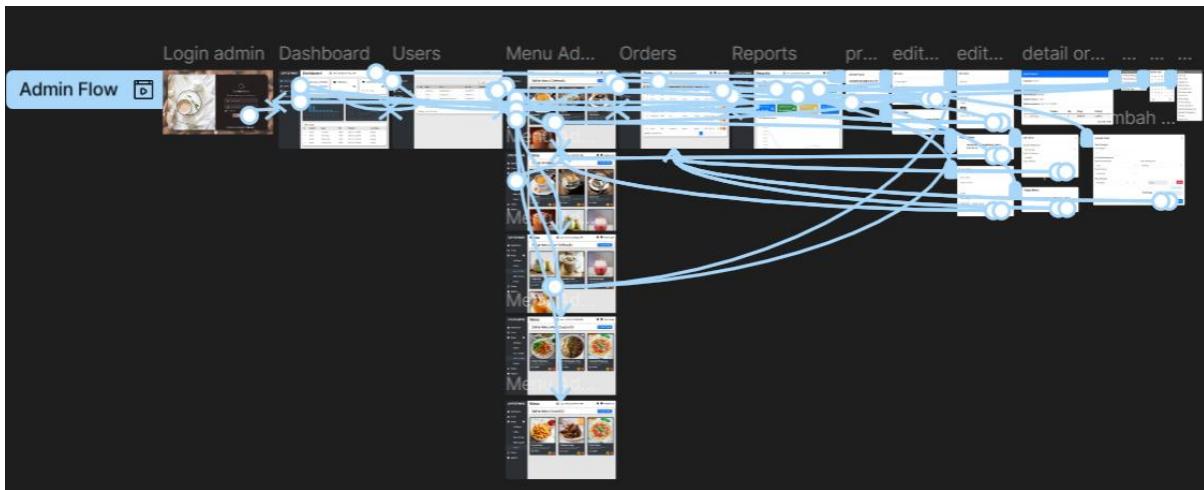
Payment Details

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)

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)

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

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:

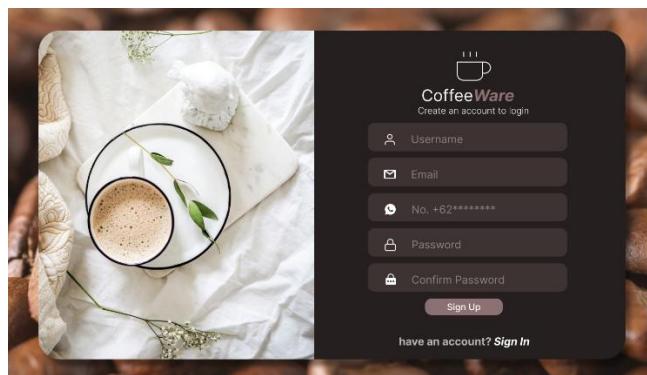
1. Costumer Side

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)

**Brewed With Passion
Served With Love**
Discover the perfect cup that warms your soul.
[Check It NOW!!](#)

About Us
Di Coffeeware, kami percaya setiap cangkir kopi memiliki cerita. Dari wewangian tanah liat segar ketika terasi, hingga menawarkan cinta dan dedikasi dalam setiap irisan. Biji kopi pilihan yang diolah dengan hati-hati untuk menghadirkan rasa hangat, nyaman, dan penuh makna di setiap sajian.
[Explore Now!](#)

Lokasi Kami
Kamu bisa menemukan kami di Jl. Pekanan, Daerah Tepi Laut. Nikmati secangkir kopi sambil menikmati angin laut dan pemandangan pantai yang menakjubkan.

Hubungi kami
User name: _____
Email: _____
No HP: _____
kirim

CoffeeWare
+628***** | CoffeWare_ | CoffeWare@kedai.com
© 2025 CoffeeWare. All rights reserved.

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

← Menu | Search... | Sun, 26 Oct 25, 09.23 PM | [Cart](#) | [Checkout](#)

Coffee (4)

Item	Description	Price
Espresso	Espresso ipsum sed ad ipsa.	Rp. 18.000
Mocha	Mocha ipsum sed ad ipsa.	Rp. 18.000
Americano	Americano ipsum sed ad ipsa.	Rp. 18.000
Cappuccino	Cappuccino ipsum sed ad ipsa.	Rp. 18.000

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)

No	Gambar	Nama Menu	Kategori	Harga	Qty	Subtotal	Aksi
1		Espresso	Coffee	Rp. 18000	2	Rp. 36000	<button>hapus</button>
2		Mocha	Coffee	Rp. 18000	1	Rp. 18000	<button>hapus</button>

Total Harga : Rp 94.000

[Proses Checkout](#)

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

Orders Menu

	Espresso lorem ipsum wsbdnsjwsdha Rp. 36.000	x2
	Mocha lorem ipsum wsbdnsjwsdha Rp. 18.000	x1
2 Items		Rp. 94.000

Checkout

Sun, 26 Oct 25, 09.23 PM

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

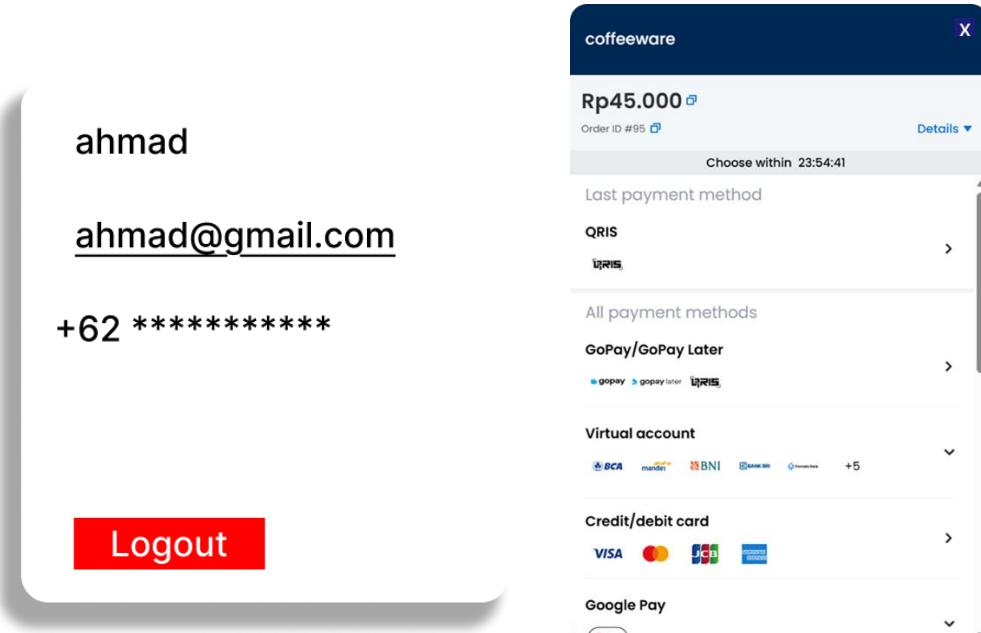
Rp. 102.000 total [manage Order](#) [Order](#)

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)

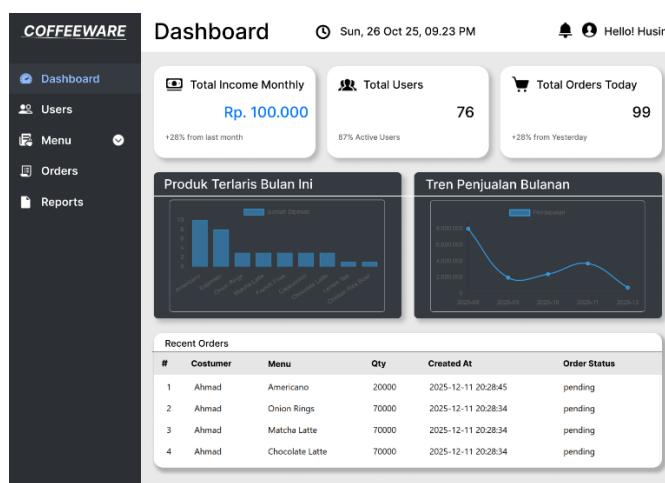
Halaman ini dirancang agar alur pemesanan jelas dan tidak membingungkan pengguna.

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

#	ID	Name	Email	No. Telp	Total Orders	Action
1	9	wongireng123	faketaxi@fake28.com	+628525687779	2	
2	7	Nami op	Nami@gmail.com	+6285256274**	0	
3	6	Ahmad	ahmad.husin250704@gmail.com	+628525687779	59	
4	3	Sinta	sinta@example.com	+623455678990	8	
5	1	Offline Customer	offline@kedai.com	0000000000	12	

Showing 1 to 5 of 5 rows

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)

Category	Item	Description	Price	Action
Coffee	Espresso	Kopi hitam kuat dengan aroma kuek khas bali arabika.	Rp. 18.000	
Coffee	Cappuccino	Kopi susu dicampur espresso, susu panas, dan buah susu lembut.	Rp. 20.000	
Non-Coffee	Americano	Kopi susu dicampur air panas untuk rasa lebih ringan.	Rp. 20.000	
Main Course				
Snack				

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

#	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 5 rows

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

Today's Income
Rp. 450.000

Month's Income
Rp. 14.650.000

Orders Today
98

Best Selling
Espresso

Period: Start Date: dd/mm/yyyy End Date: dd/mm/yyyy

Kategori Menu: Semua

Tampilan: Export CSV

Tren Penjualan Bulanan

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 dieksport 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

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.

Hapus Menu

Anda akan menghapus order dengan ID 97.

Hapus Menu

Anda akan menghapus menu Espresso.

Edit User

wongireng123

faketaxi@fake28.com

+6285256875779

Edit Order

X

Metode Pembayaran

Qris/Transfer

Status Pembayaran

pending

Status Pesanan

Batal Simpan

Edit Menu

X

Espresso

Kopi hitam pekat dengan aroma kuat khas biji arabika.

18000,00

Coffee



Choose File

No file chosen

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

X

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