

LAPORAN TUGAS BESAR
APLIKASI BERBASIS PLATFORM
Bandung

Oleh:

Akmal Maliki	1301213246
Hussain Randika	1301213246
Jordy Rafif	1301213301
Alfito Nur Fadhila	1301213173
Tunggal Panaluan Gabriel Sagala	1301213287



S1 Informatika
Telkom University
2024

Pendahuluan

Pada mata kuliah Aplikasi Berbasis Platform, kami membuat sebuah website dan aplikasi mobile dengan tema vape store. Website ini dirancang untuk memberikan informasi lengkap tentang produk-produk vape, termasuk deskripsi, harga, dan ulasan pengguna. Aplikasi mobile yang kami buat juga memiliki fitur untuk melakukan pembelian secara online dan melacak pesanan. Dengan desain yang responsif dan user-friendly, kami berharap dapat memberikan pengalaman berbelanja yang nyaman dan memuaskan bagi para pengguna.

Dalam pembangunan website ini, kami menggunakan Laravel sebagai framework. Selain itu, kami juga menyertakan sebuah halaman admin yang memungkinkan pengelola untuk melakukan upload barang yang akan dijual, serta menghapus dan mengupdate produk. Halaman admin ini dirancang agar mudah digunakan, sehingga memudahkan pengelola dalam mengatur inventaris dan informasi produk. Dengan fitur-fitur ini, kami berharap website vape store kami dapat beroperasi dengan efisien dan efektif.

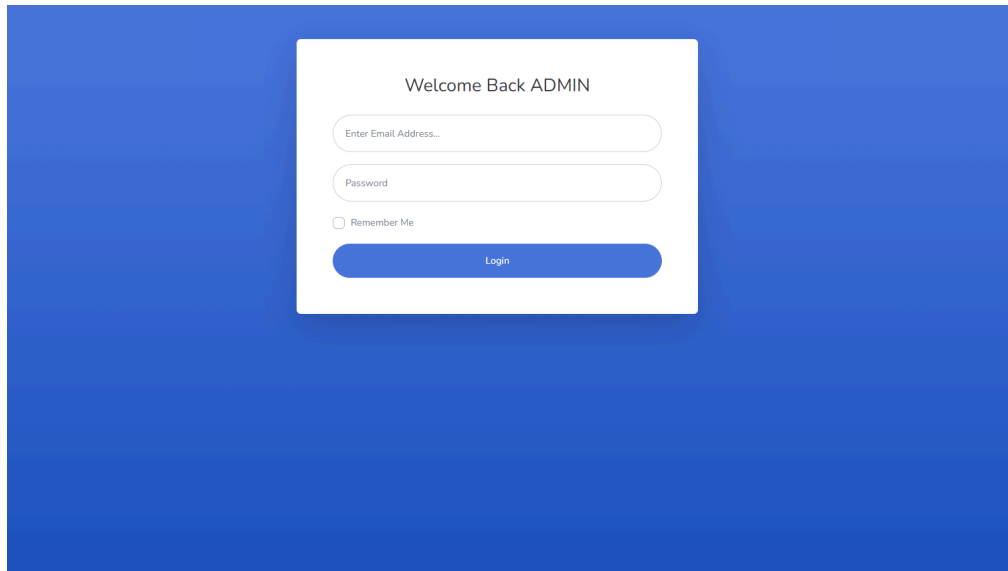
Selain website, kami juga membuat sebuah aplikasi mobile yang dirancang untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Aplikasi mobile ini menggunakan database yang sama dengan website, sehingga informasi produk selalu up-to-date dan sinkron. Backend dari aplikasi mobile kami juga terintegrasi dengan website yang kami buat, memungkinkan pengelolaan data yang efisien dan konsisten. Dengan pendekatan ini, kami berharap dapat memberikan pengalaman belanja yang mulus dan memuaskan bagi pengguna baik di platform web maupun mobile.

Secara keseluruhan, integrasi antara website dan aplikasi mobile ini menciptakan ekosistem belanja yang holistik dan terkoordinasi. Para pengguna dapat menikmati kenyamanan akses melalui berbagai perangkat dengan informasi yang konsisten dan layanan yang dapat diandalkan. Kami percaya bahwa dengan inovasi ini, vape store kami akan mampu memenuhi kebutuhan pelanggan dengan lebih baik dan meningkatkan kepuasan mereka secara keseluruhan.

Tampilan Website Admin

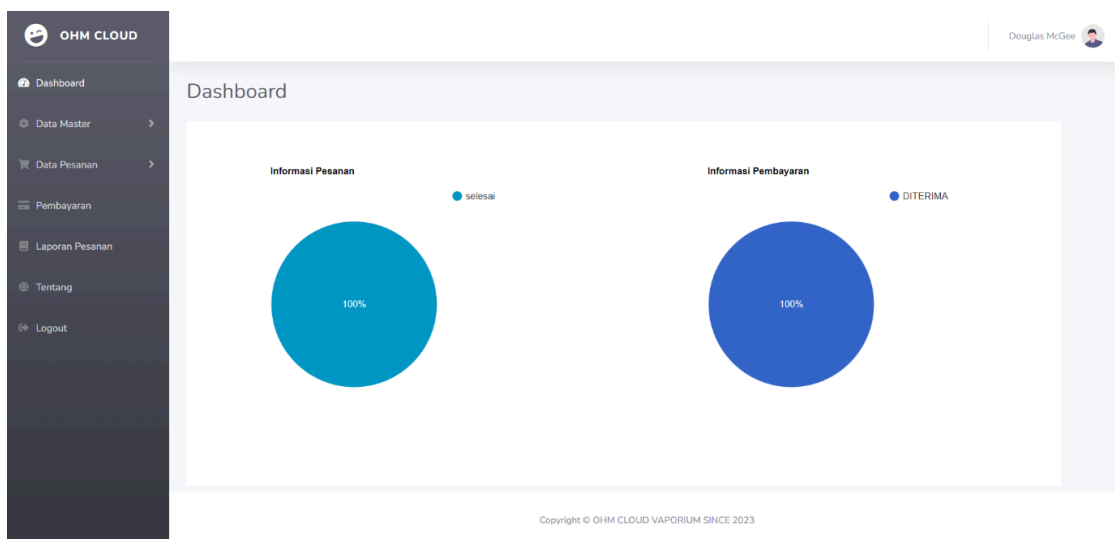
Halaman Login Admin

Pada tugas besar ini kami membuat sebuah halaman login untuk admin untuk masuk ke website untuk administrasi berikut merupakan halaman untuk login dari admin. Pada halaman tersebut admin harus memasukan email admin dan password yang telah kami setting pada database.



Halaman utama dari admin

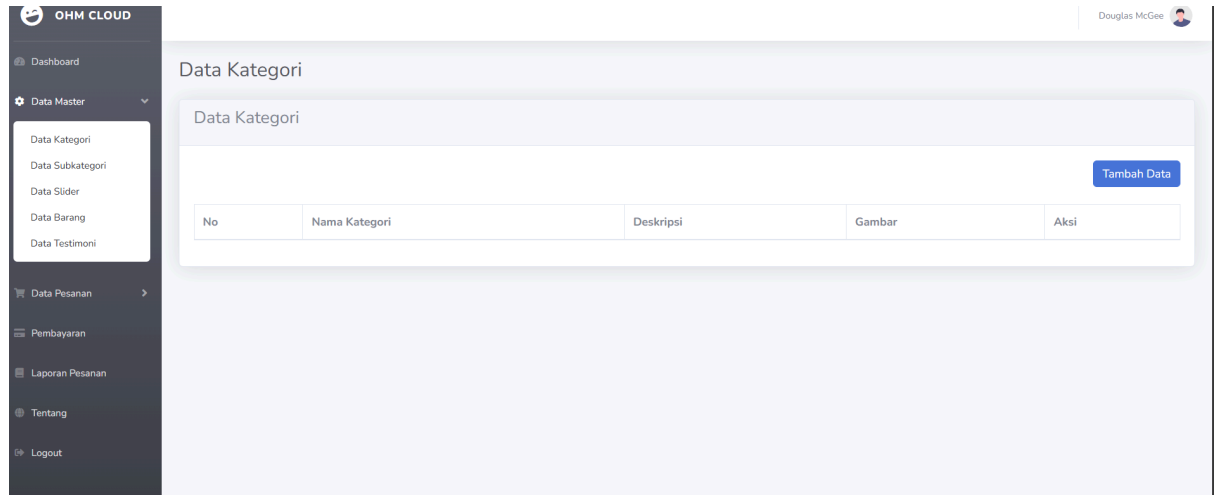
Pada halaman utama tersebut kami menyediakan beberapa fitur seperti Data master yang mengatur tampilan dari untuk gambar, deskripsi, dan harga pada halaman client. Data pemesanan berisi terkait pemesanan yang dilakukan oleh user. Pembayaran merupakan list dari pembayaran yang telah dilakukan oleh user. Laporan pemesanan berisi terkait laporan yang berisi pemesanan yang sudah pernah dilakukan oleh user. Dan button logout untuk keluar dari halaman admin.



Data Master

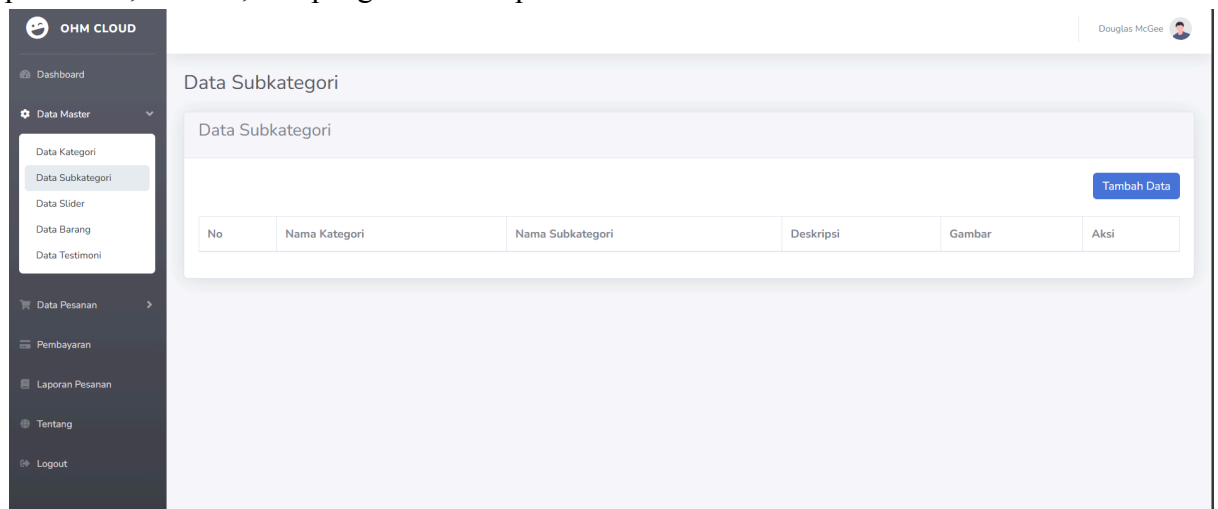
- Data Kategori

Data kategori adalah data yang mengelompokkan item atau entitas ke dalam kelompok yang lebih besar berdasarkan karakteristik atau sifat tertentu. Kategori membantu dalam organisasi data secara hierarkis, memudahkan pencarian dan analisis, serta menyediakan struktur yang lebih jelas dan teratur.



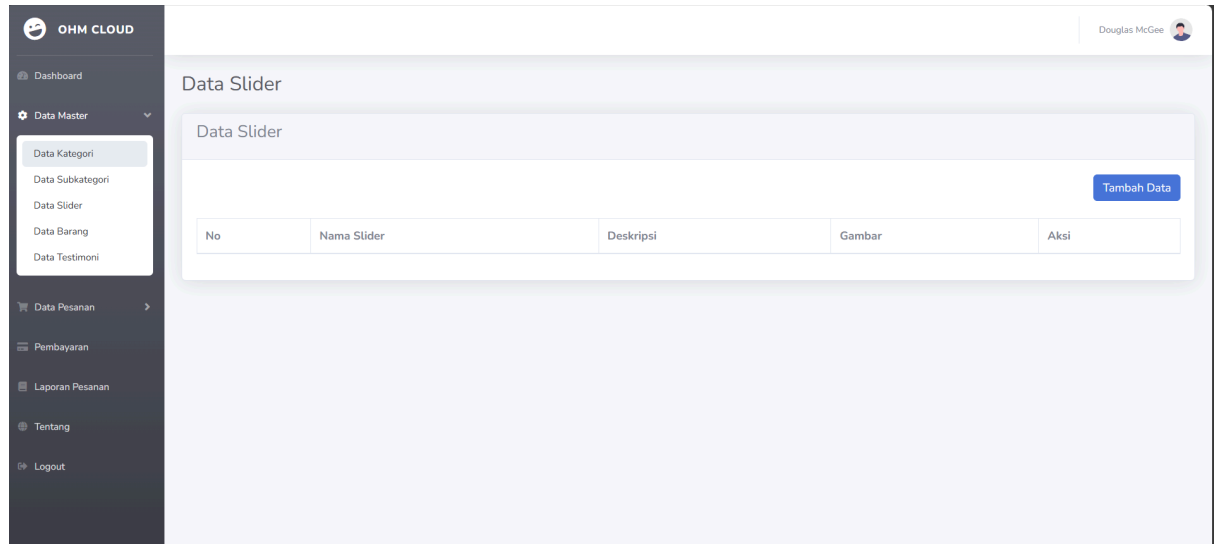
- Data Subkategori

Data subkategori adalah data yang mengelompokkan item atau entitas dalam kategori yang lebih spesifik, di bawah kategori utama. Subkategori memungkinkan organisasi dan pengelolaan data yang lebih terstruktur dan terperinci, sehingga memudahkan pencarian, analisis, dan pengambilan keputusan.



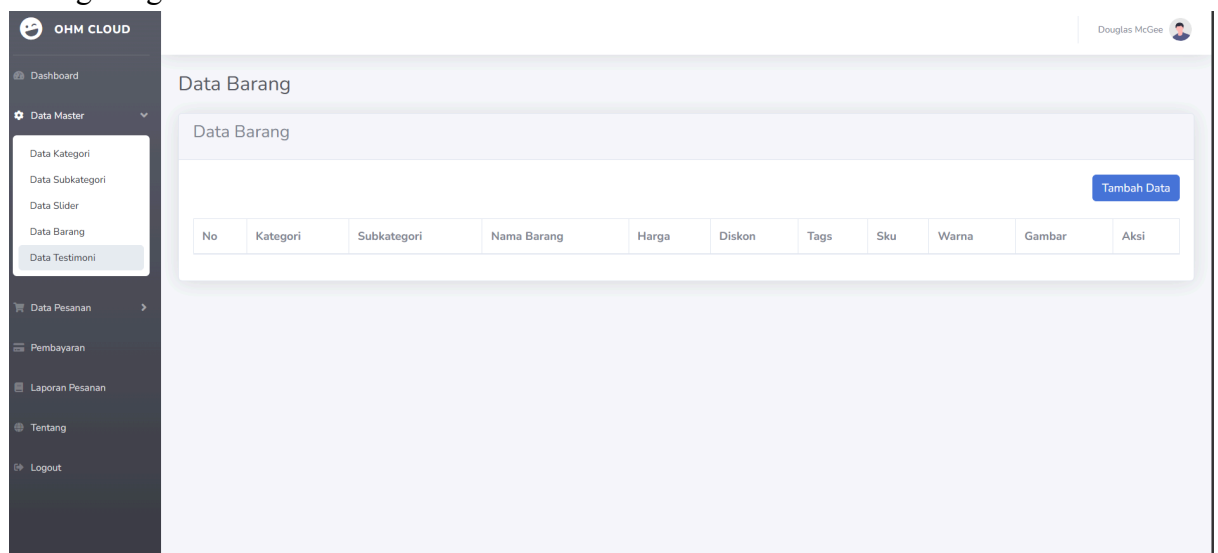
- Data Slider

Data slider pada website adalah data yang mengelola konten untuk komponen slider, sebuah elemen interaktif yang menampilkan serangkaian gambar atau konten lainnya dalam bentuk slideshow. Slider biasanya digunakan untuk menampilkan konten utama, promosi, berita terkini, atau fitur penting lainnya secara menarik dan dinamis.



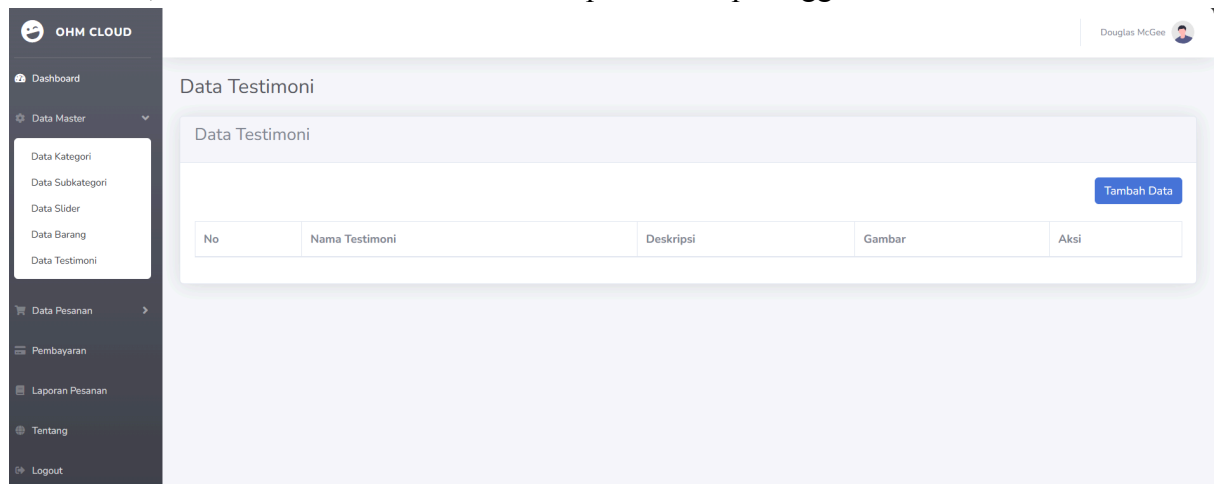
- Data Barang

Data barang adalah informasi yang mendetail mengenai berbagai item atau produk yang tersedia dalam suatu sistem inventaris atau katalog. Data ini mencakup berbagai aspek penting yang diperlukan untuk mengidentifikasi, mengelola, dan memanfaatkan barang dengan efisien.



- Data Testimoni

Data testimoni adalah data yang mengelola konten berupa ulasan atau pendapat dari pelanggan atau pengguna mengenai produk, layanan, atau pengalaman mereka dengan suatu perusahaan. Testimoni biasanya digunakan untuk membangun kepercayaan dan kredibilitas, serta memberikan bukti sosial kepada calon pelanggan.

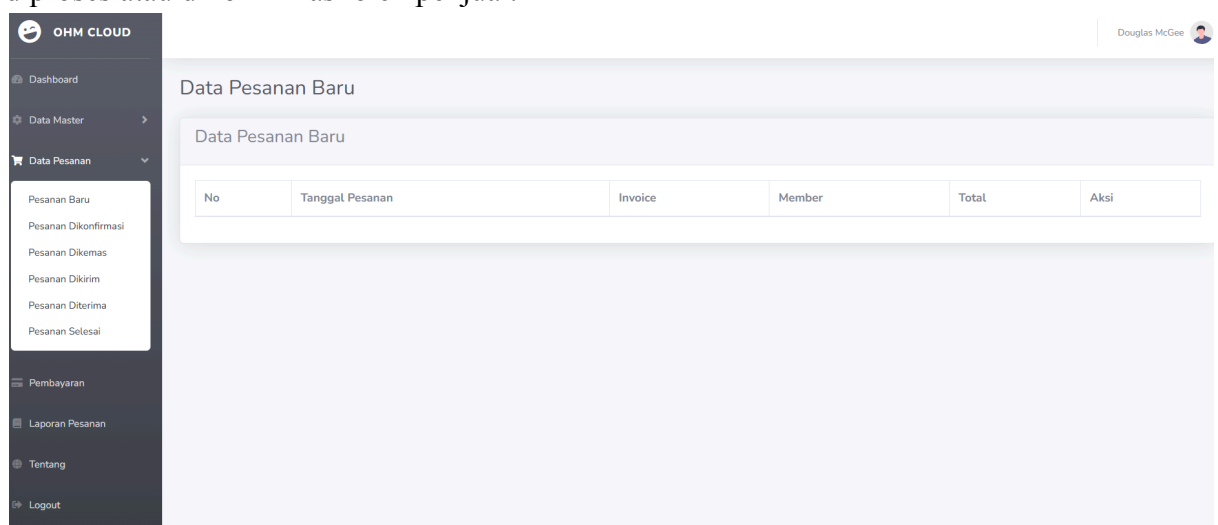


Data Pesanan

Status pesanan adalah serangkaian tahapan yang menggambarkan perkembangan pesanan yang ditempatkan oleh pelanggan pada sebuah website e-commerce. Setiap tahapan mewakili proses yang berbeda dalam siklus hidup pesanan, mulai dari pemesanan hingga pengiriman dan penerimaan barang.

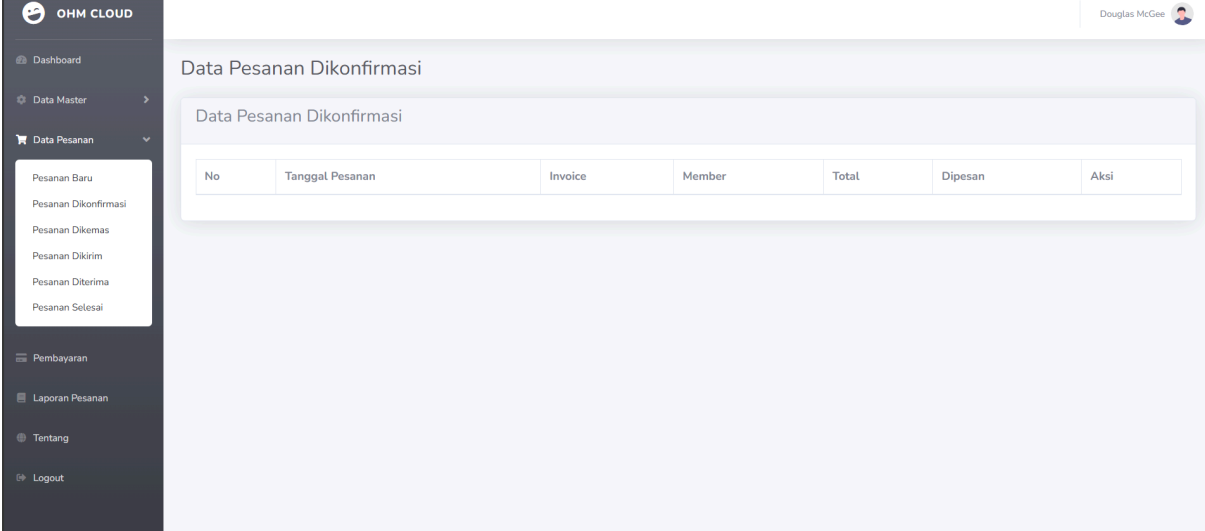
- Pesanan Baru

Status awal yang menunjukkan bahwa pesanan telah diterima oleh sistem tetapi belum diproses atau dikonfirmasi oleh penjual.



- Pesanan Dikonfirmasi

Status yang menandakan bahwa penjual telah mengkonfirmasi pesanan dan siap untuk memprosesnya.



The screenshot shows the OHM CLOUD dashboard. On the left is a dark sidebar with a menu. The main content area is titled 'Data Pesanan Dikonfirmasi'. It features a table with the following headers: No, Tanggal Pesanan, Invoice, Member, Total, Dipesan, and Aksi. The table is currently empty.

OHM CLOUD

Dashboard

Data Master

Data Pesanan

- Pesanan Baru
- Pesanan Dikonfirmasi
- Pesanan Dikemas
- Pesanan Dikirim
- Pesanan Diterima
- Pesanan Selesai

Pembayaran

Laporan Pesanan

Tentang

Logout

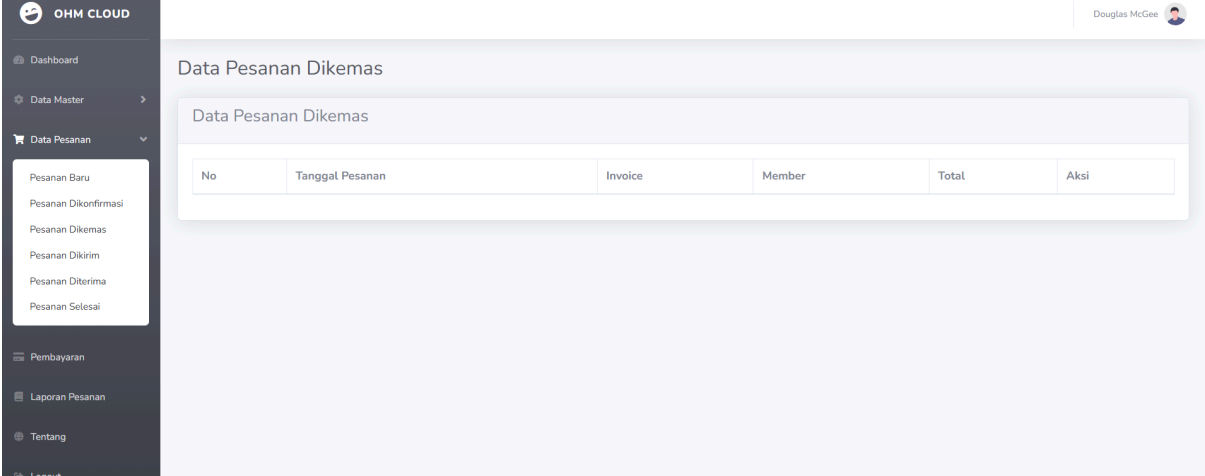
Douglas McGee

Data Pesanan Dikonfirmasi

No	Tanggal Pesanan	Invoice	Member	Total	Dipesan	Aksi
----	-----------------	---------	--------	-------	---------	------

- Pesanan Dikemas

Pesanan telah dikemas dan siap untuk dikirimkan kepada kurir atau jasa pengiriman.



The screenshot shows the OHM CLOUD dashboard. On the left is a dark sidebar with a menu. The main content area is titled 'Data Pesanan Dikemas'. It features a table with the following headers: No, Tanggal Pesanan, Invoice, Member, Total, and Aksi. The table is currently empty.

OHM CLOUD

Dashboard

Data Master

Data Pesanan

- Pesanan Baru
- Pesanan Dikonfirmasi
- Pesanan Dikemas
- Pesanan Dikirim
- Pesanan Diterima
- Pesanan Selesai

Pembayaran

Laporan Pesanan

Tentang

Logout

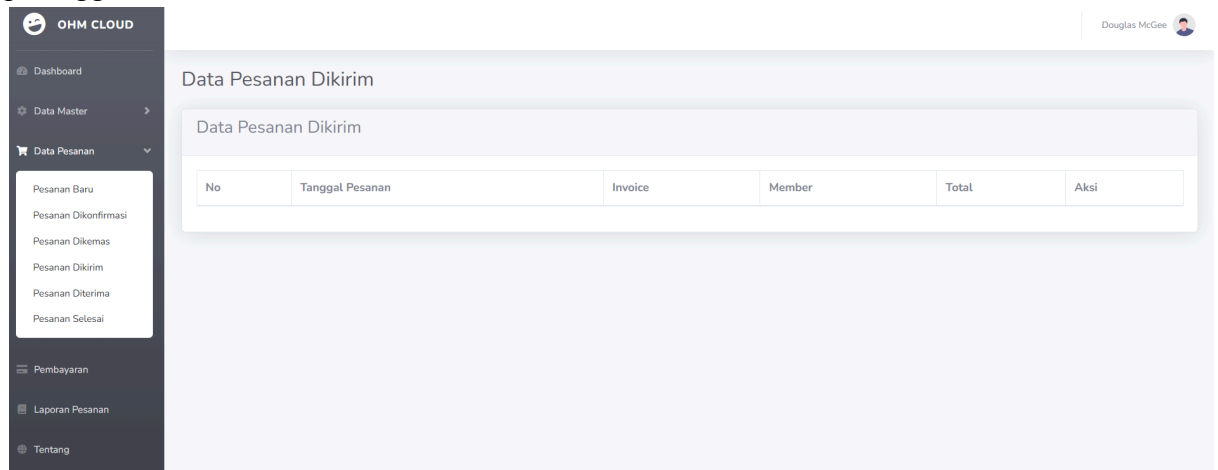
Douglas McGee

Data Pesanan Dikemas

No	Tanggal Pesanan	Invoice	Member	Total	Aksi
----	-----------------	---------	--------	-------	------

- Pesanan Dikirim

Pesanan telah diteruskan kepada kurir atau jasa pengiriman untuk pengiriman kepada pelanggan.



OHM CLOUD

Dashboard

Data Master

Data Pesanan

- Pesanan Baru
- Pesanan Dikonfirmasi
- Pesanan Dikemas
- Pesanan Dikirim
- Pesanan Diterima
- Pesanan Selesai

Pembayaran

Laporan Pesanan

Tentang

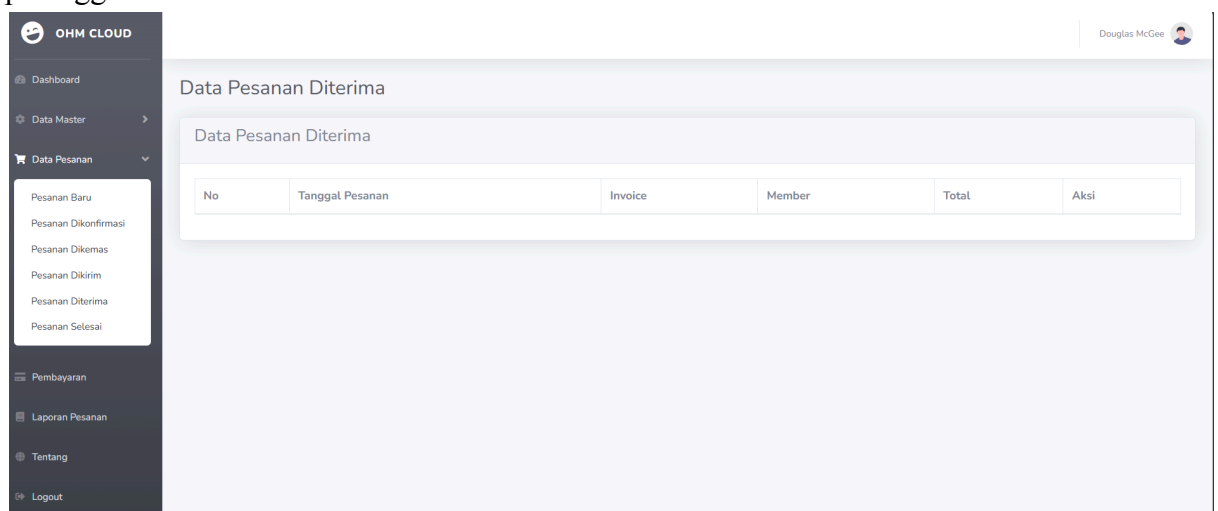
Data Pesanan Dikirim

Data Pesanan Dikirim

No	Tanggal Pesanan	Invoice	Member	Total	Aksi
----	-----------------	---------	--------	-------	------

- Pesanan Diterima

Pesanan telah diteruskan kepada kurir atau jasa pengiriman untuk pengiriman kepada pelanggan.



OHM CLOUD

Dashboard

Data Master

Data Pesanan

- Pesanan Baru
- Pesanan Dikonfirmasi
- Pesanan Dikemas
- Pesanan Dikirim
- Pesanan Diterima
- Pesanan Selesai

Pembayaran

Laporan Pesanan

Tentang

Logout

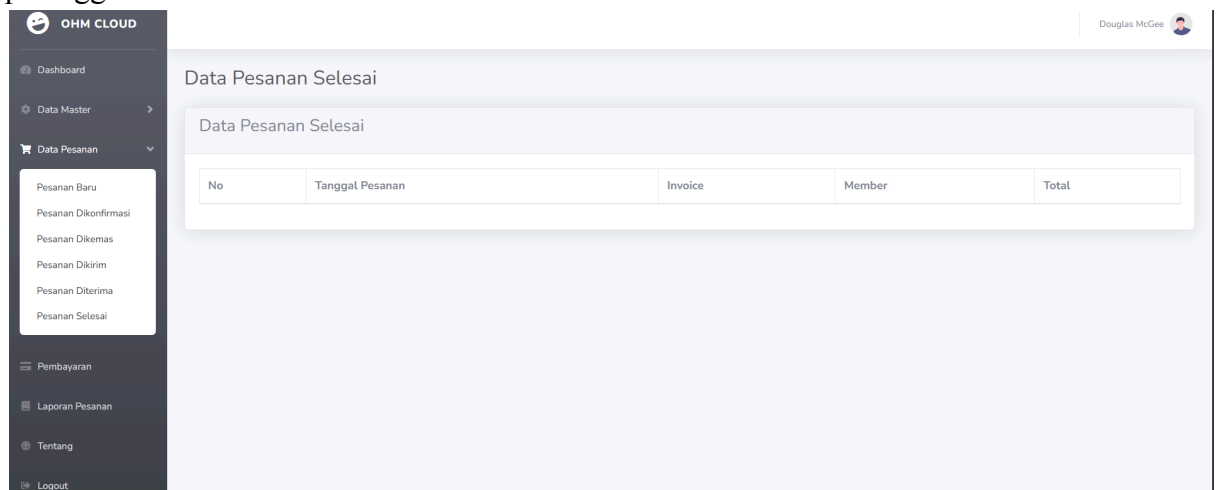
Data Pesanan Diterima

Data Pesanan Diterima

No	Tanggal Pesanan	Invoice	Member	Total	Aksi
----	-----------------	---------	--------	-------	------

- Pesanan Selesai

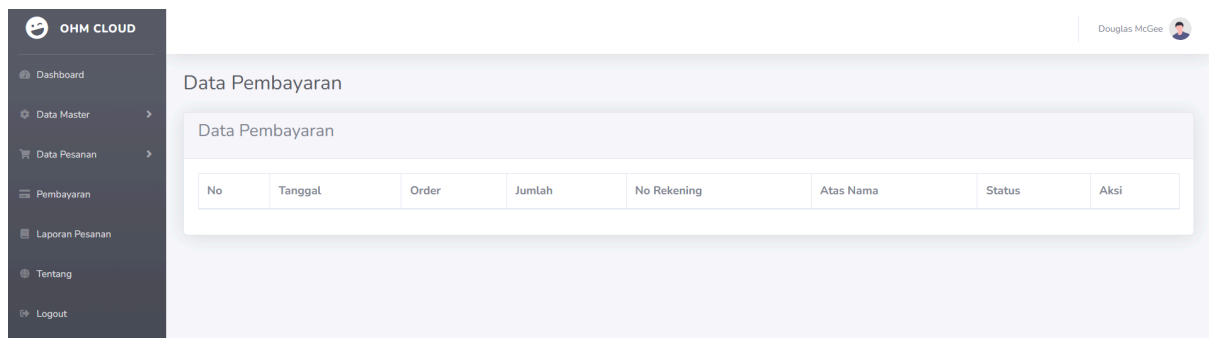
Pesanan telah diteruskan kepada kurir atau jasa pengiriman untuk pengiriman kepada pelanggan.



No	Tanggal Pesanan	Invoice	Member	Total
----	-----------------	---------	--------	-------

Pembayaran

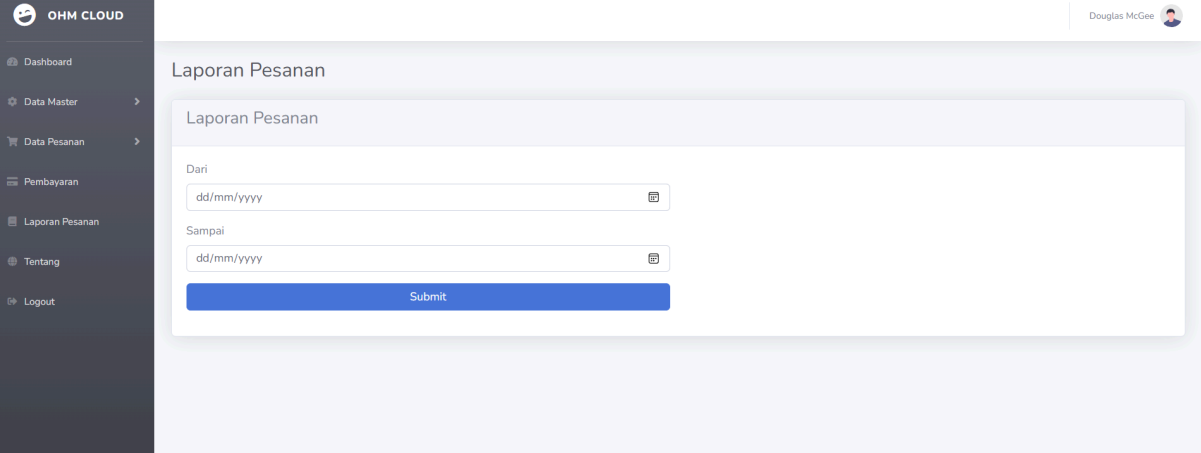
Proses pembayaran adalah langkah-langkah yang dilakukan oleh pelanggan untuk melakukan pembayaran atas produk atau layanan yang telah mereka pesan melalui sebuah website e-commerce. Proses ini melibatkan transfer dana dari pelanggan ke penjual sebagai pembayaran atas barang atau layanan yang diterima.



No	Tanggal	Order	Jumlah	No Rekening	Atas Nama	Status	Aksi
----	---------	-------	--------	-------------	-----------	--------	------

Laporan Pemesanan

Laporan pemesanan adalah dokumen atau rangkuman yang menyajikan informasi terkait dengan pesanan yang telah ditempatkan oleh pelanggan pada sebuah website e-commerce. Laporan ini memberikan gambaran menyeluruh tentang aktivitas pemesanan, termasuk detail pesanan, status pesanan, dan informasi terkait lainnya.



The screenshot displays the OHM CLOUD admin dashboard. On the left is a dark sidebar with a menu containing: Dashboard, Data Master, Data Pesanan, Pembayaran, Laporan Pesanan, Tentang, and Logout. The main content area is titled 'Laporan Pesanan' and features a form with two date input fields labeled 'Dari' and 'Sampai', each with a placeholder 'dd/mm/yyyy' and a calendar icon. Below these fields is a blue 'Submit' button. In the top right corner of the dashboard, the user 'Douglas McGee' is logged in, indicated by a profile icon.

Tentang

Halaman Tentang pada admin berfungsi untuk menambahkan informasi tambahan terkait vapor store tersebut.

OHM CLOUD

Dashboard

Data Master

Data Pemasaran

Pembayaran

Laporan Pemasaran

Tentang

Login


Draylan McGee

Tentang

Data tentang

Judul Website

OHM



Logo

Choose File No file chosen

Deskripsi

At Ohm Cloud, we believe in offering more than just products—we offer a lifestyle. Our lounge area invites you to relax and unwind as you indulge in your favorite flavors, surrounded by like-minded individuals who share your appreciation for the finer things in life. It's a space where conversations flow as freely as the vapor, where friendships are forged over a shared love of vaping.

Alamat

Jl. Homboclat No. 69

Email

ohmcloud@gmail.com

No Telp

083822623170

Atas Nama

Atas Nama

Email

ohmcloud@gmail.com

No Rekening

No Rekening

Submit

Copyright © OHM CLOUD VAPORUM SINCE 2023


Tampilan Website user

Halaman Utama

Halaman Utama dari website dan aplikasi mobile kami adalah titik awal yang menyambut pengguna dengan tampilan yang menarik dan informatif. Halaman ini didesain untuk memberikan pengalaman yang menarik, informatif, dan memudahkan pengguna untuk menavigasi ke berbagai bagian penting dari platform kami.



HOME TENTANG TOKO PERTANYAAN HUBUNGI KAMI

Login  

Barang yang kami sediakan

THE BEST



SELAMAT BERBELANJA

Tampilan Halaman Tentang

Halaman tersebut merupakan halaman terikat informasi dari vape store tersebut dan terdapat Lokasi yang dapat diketahui oleh user dimana letak vape store tersebut berada



HOME TENTANG TOKO PERTANYAAN HUBUNGI KAMI

Login  

TENTANG OHM CLOUD

At Ohm Cloud, we believe in offering more than just products—we offer a lifestyle. Our lounge area invites you to relax and unwind as you indulge in your favorite flavors, surrounded by like-minded individuals who share your appreciation for the finer things in life. It's a space where conversations flow as freely as the vapor, where friendships are forged over a shared love of vaping.



Tampilan dari halaman toko

Halaman tersebut berguna bagi user untuk membeli barang yang tersedia pada vape store tersebut. User dapat melihat dari kategori yang disediakan pada halaman tersebut ataupun user dapat memilih sub kategori untuk memilih sebuah barang.




Lunar 60ml Rp. 155,000

liquid



Jumlah Barang: 1 dari 80 barang

Tampilan Halaman Pertanyaan

Halaman tersebut berfungsi terkait pertanyaan pertanyaan yang sering ditanyakan terkait produk tersebut, maupun terkait vape store tersebut. User dapat melakukan kontak terhadap kontak yang telah disediakan.



HOME TENTANG TOKO PERTANYAAN HUBUNGI KAMI

Login  

PERTANYAAN PENGIRIMAN

BAGAIMANA CARA MELACAK PENGIRIMANKU?

—

Sebelum melakukan pengiriman, kami akan menginformasikan terlebih dahulu melalui whatsapp bahwa pesanan anda akan dikirimkan.

BERAPA LAMA WAKTU YANG DIBUTUHKAN UNTUK PENGIRIMAN?

+

BISAKAH SAYA MENGATUR JADWAL ULANG PENGIRIMAN?

+

PERTANYAAN PEMBAYARAN

PEMBAYARAN APA YANG DI TERIMA?

—

Untuk pembayaran kami hanya menerima transfer bank dan QRIS.

BAGAIMANA CARA SAYA MEMBAYAR?

+

KATEGORI


Delivery


Payment

Support

Common questions

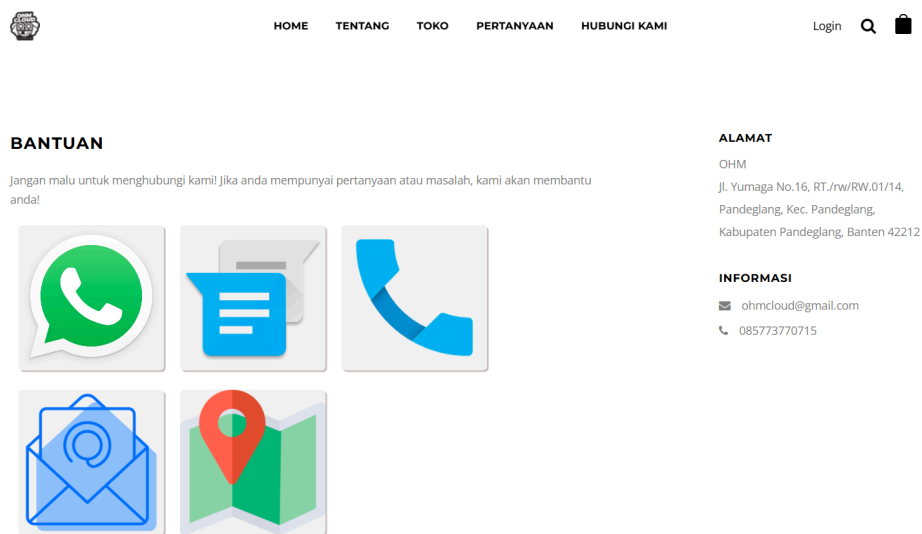
INFORMATION

 gabrielbjb@support.com

 +62852xxxxxxxxxx

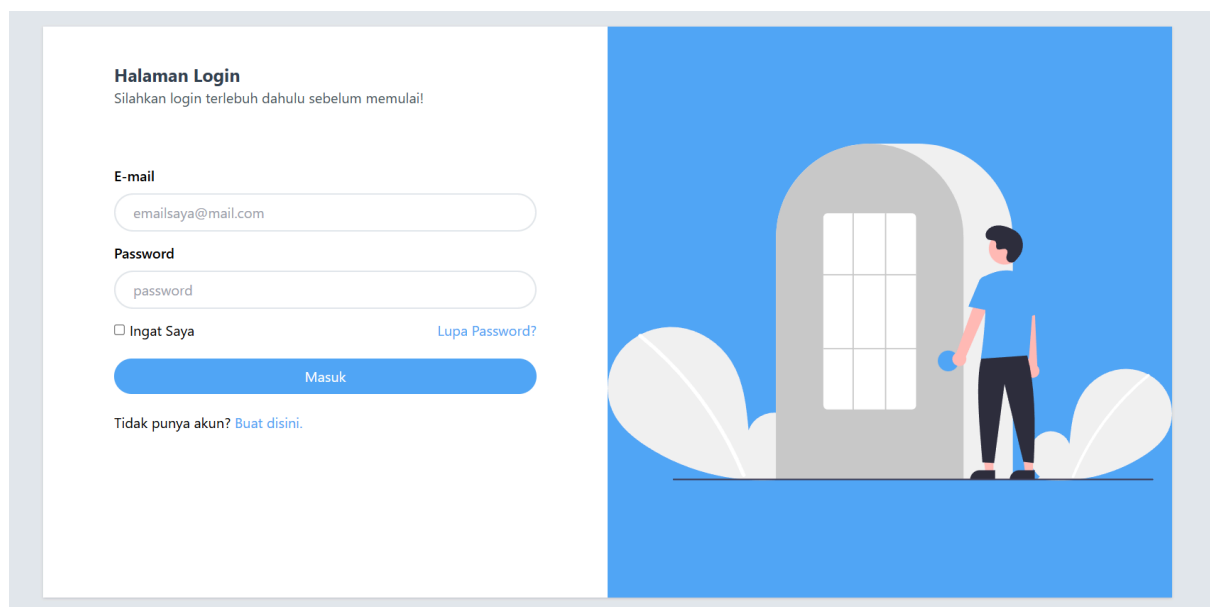
Tampilan Halaman Hubungi Kami

Disini Ketika user ingin melakukan kontak terhadap vape store tersebut user dapat memilih bagaimana user untuk menghubungi vape store tersebut. Kami juga menawarkan berbagai jenis kontak yang dapat dikontak oleh user.



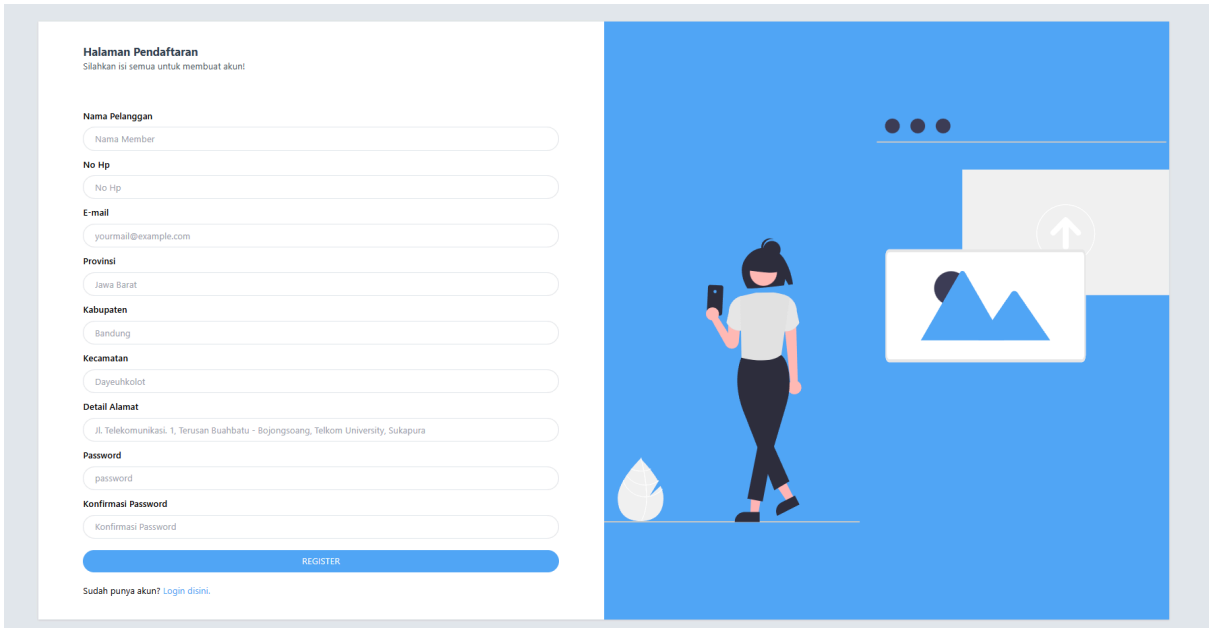
Halaman Login User

Berikut merupakan halaman login untuk user Ketika ingin melakukan transaksi untuk membeli produk pada website tersebut.



Halaman untuk registrasi

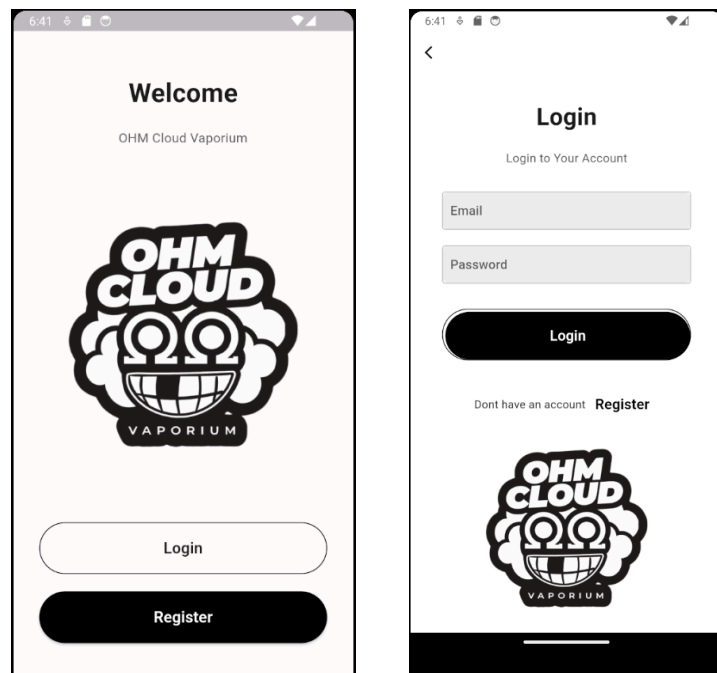
Ketika User belum memiliki akun, user harus membuatnya terlebih dahulu. Berikut merupakan tampilan dari registrasi dari pembuatan akun user.



Tampilan Mobile Aplikasi

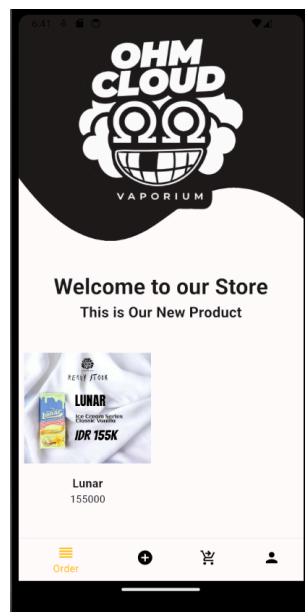
Halaman Awal

Berikut merupakan tampilan awal dan tampilan login untuk user melakukan login dan registrasi. ketika user sudah memiliki akun user dapat melakukan login, jika user belum memiliki akun user dapat membuat akun terlebih dahulu.



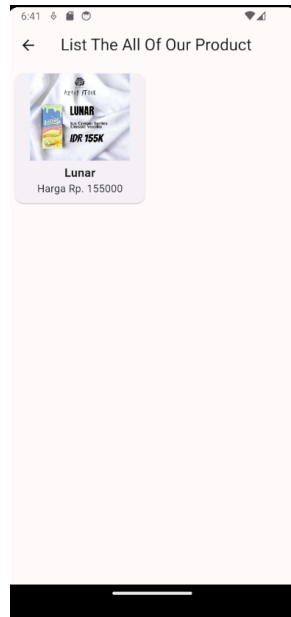
Halaman Utama

Halaman tersebut menampilkan berbagai macam produk yang ditawarkan pada vape store tersebut.



Halaman List produk

Halaman tersebut berisi semua list dari produk yang vape store tersebut jual



Halaman Detail Produk

Ketika user melakukan klik pada produk tersebut, user akan diarahkan ke detail produk yang berisi deskripsi dan harga dari produk tersebut.



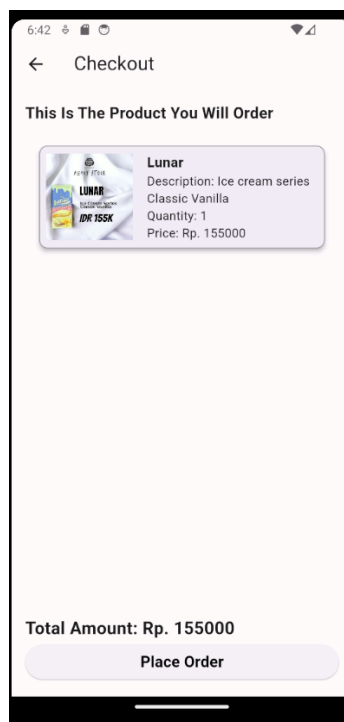
Halaman Chart

Halaman tersebut berisi produk yang telah user masukan pada keranjang.



Halaman CheckOut

Halaman tersebut akan muncul ketika user melakukan klik pada Checkout pada halaman chart, kemudian user akan diarahkan menuju halaman checkout.



Halaman Pembayaran

Halaman tersebut merupakan halaman kelanjutan dari halaman checkout, setelah user melakukan checkout user akan diarahkan untuk mengisi data alamat dan bukti pembayaran, user juga diharuskan untuk melakukan upload terhadap bukti pembayaran.

6:42

Enter the Shipping address and Payment Data

Provinsi

Kota/Kabupaten

Kecamatan

Detail Alamat

No Rekening

Atas Nama

Total Amount: Rp. 155000
This is Our Rekening Number from BCA Bank
1234567890

Add Image For Proof of Payment

Go to Homepage

Submit Payment

Halaman My Orders

Halaman tersebut berisi pembelian yang dilakukan oleh user, user akan ditampilkan oleh 3 tahap yaitu ketika pembayaran ulan, barang diterima, dan barang telah dikonfirmasi oleh user.

6:46

← My Orders

Order ID: 17
Status: Baru
Invoice: 24060329
Grand Total: Rp. 155000
Created At: 2024-06-03T11:45:34.000000Z
Products: [Lunar]

6:47

← My Orders

Order ID: 17
Status: Dikirim
Invoice: 24060329
Grand Total: Rp. 155000
Created At: 2024-06-03T11:45:34.000000Z
Products: [Lunar]

Diterima

6:47

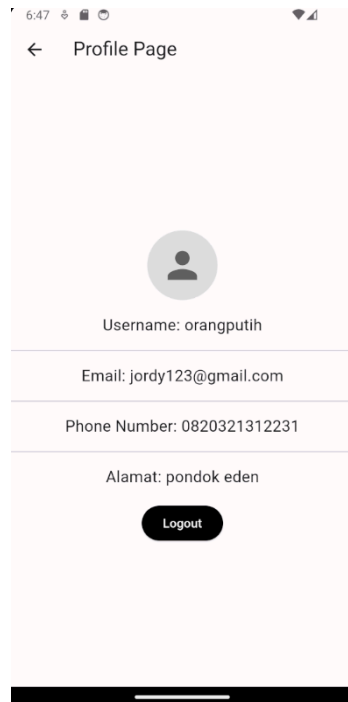
← My Orders

Order ID: 17
Status: Diterima
Invoice: 24060329
Grand Total: Rp. 155000
Created At: 2024-06-03T11:45:34.000000Z
Products: [Lunar]

Selesai

Halman Profil

Halaman tersebut menampilkan informasi pribadi dari user.



Kesimpulan

Dalam mata kuliah Aplikasi Berbasis Platform, kami telah berhasil mengembangkan sebuah ekosistem belanja yang terintegrasi antara website dan aplikasi mobile dengan tema vape store. Website yang kami rancang memberikan informasi lengkap tentang produk-produk vape, sementara aplikasi mobile kami memungkinkan pengguna untuk melakukan pembelian secara online dan melacak pesanan dengan mudah. Dengan menggunakan Laravel sebagai framework untuk website dan database yang sama untuk kedua platform, kami dapat memberikan pengalaman berbelanja yang mulus dan konsisten bagi para pengguna. Fitur-fitur admin pada website memudahkan pengelola untuk mengatur inventaris dan informasi produk secara efisien. Dengan inovasi ini, kami yakin bahwa vape store kami dapat memenuhi kebutuhan pelanggan dengan lebih baik, meningkatkan kepuasan mereka, dan menciptakan ekosistem belanja yang holistik serta terkoordinasi.