

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.

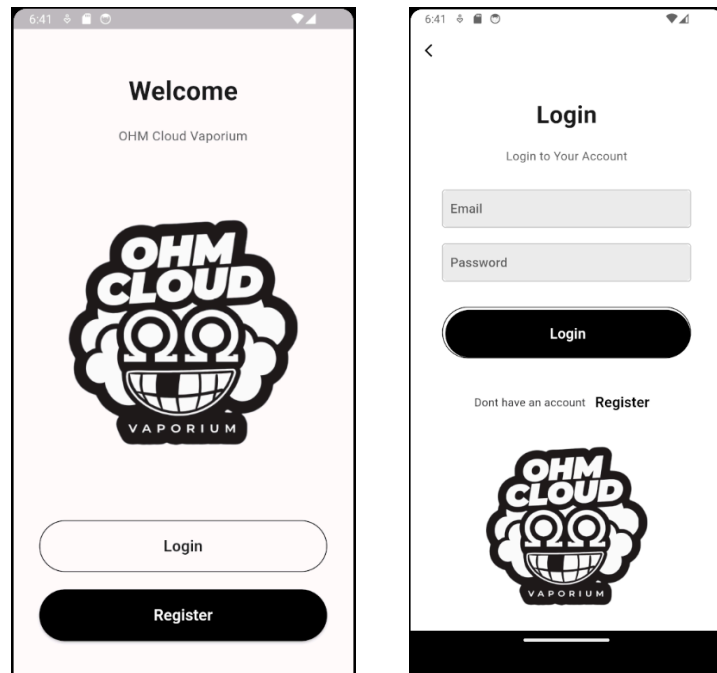
Selain website, kami juga membuat sebuah aplikasi mobile yang dirancang untuk meningkatkan pengalaman pengguna. Aplikasi mobile ini menggunakan database yang sama dengan website, sehingga informasi produk selalu up-to-date dan sinkron. Backend dari aplikasi mobile kami juga terintegrasi dengan website 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 Mobile Aplikasi

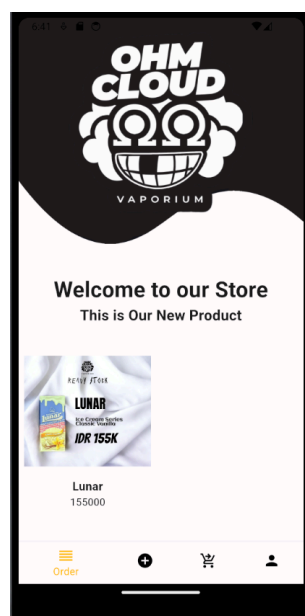
Halaman Awal

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.



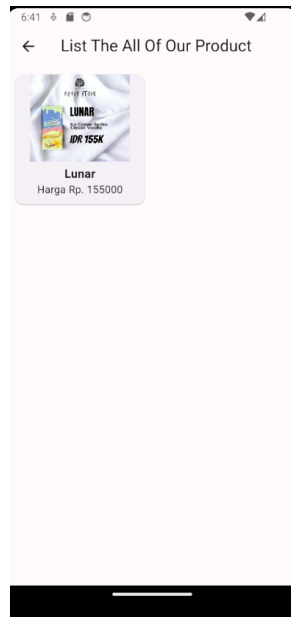
Halaman Utama

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.



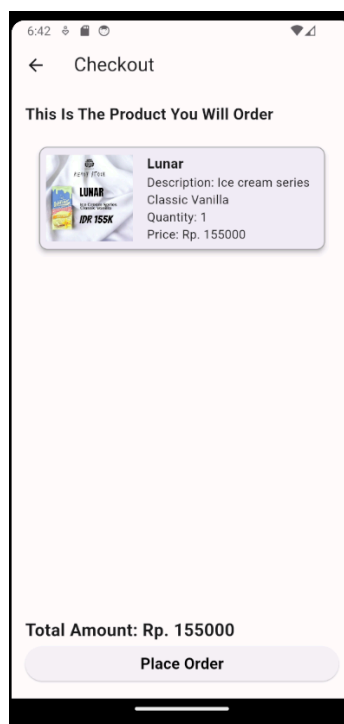
Halaman Chart

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

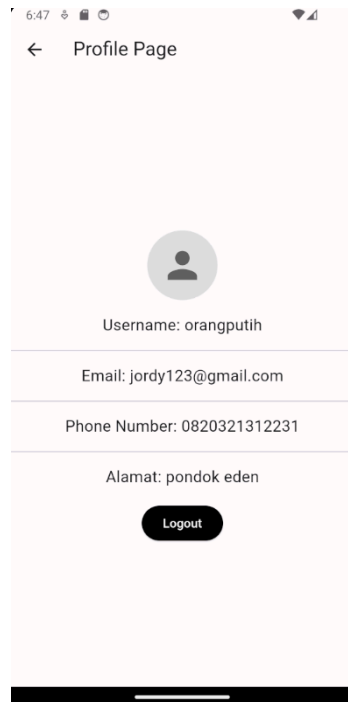
Created At: 2024-06-03T11:45:34.000000Z

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.