

## Topik: 1. (*Restaurant Menu & Order Apps*)

### Kelompok Food Brandal's

1. Marchelino Benediktus Leintan 535220107 (*MarselTan23*)
2. Levina Grace Evangeline 535220109 (*Vinagrce*)
3. Jovanka C. T. M. Wenas 535220115 (*jovanka633*)
4. Matthew Alexander Tjahjadi 535220117 (*monaknik*)
5. Briliona 535220124 (*Yona1201*)
6. Sarah Barbara 535220132 (*saraah97*)

### Deskripsi App

**Food O'Clock** merupakan sebuah aplikasi mobile yang dibuat oleh kelompok kami. Aplikasi ini dapat memudahkan konsumen untuk melakukan pemesanan makanan dengan lebih cepat tanpa harus mengantri. Aplikasi ini menawarkan berbagai macam pilihan makanan dari nusantara yang dapat dipesan hanya dengan ketukan jari. **Food O'Clock** ini juga disertai dengan fitur promo menarik yang tersedia, memesan makanan yang diinginkan, menambahkan ke keranjang belanja dan melakukan transaksi pesanan dengan cepat.

**Food O'Clock** dapat memberikan pengalaman pemesanan makanan di sebuah restoran dengan praktis serta efisien tanpa harus lama menunggu antrian yang panjang. Aplikasi ini memberikan solusi sempurna untuk konsumen yang ingin memesan makanan tanpa harus repot dan dapat dipesan kapanpun konsumen mau.

### Daftar Tampilan

- Main Menu  
"Main menu" aplikasi dirancang untuk memberikan pengalaman konsumen yang nyaman dan intuitif, sehingga konsumen dapat dengan mudah melihat menu, membuat pesanan, dan mengelola akun mereka. Menu ini juga berperan penting dalam meningkatkan efisiensi operasional restoran dan meningkatkan kepuasan konsumen.
- Promo  
Untuk menampilkan penawaran khusus, diskon, atau promosi saat konsumen membuka main menu. Ini dapat menjadi daya tarik untuk mendorong konsumen untuk memesan lebih banyak.
- List Makanan  
List Makanan merupakan bagian utama dari aplikasi dan terdiri dari daftar makanan dan minuman yang tersedia di restoran. Konsumen dapat melihat opsi makanan, melihat harga, dan memilih makanan yang ingin dipesan. Setiap item biasanya dilengkapi dengan deskripsi dan gambar untuk membantu pengguna membuat pilihan.
- Cart  
Cart digunakan untuk Saat konsumen memilih item yang ingin dipesan, item tersebut ditambahkan ke keranjang belanja. Di main menu, konsumen dapat melihat isi keranjang mereka, mengedit pesanan, dan melihat estimasi total biaya.
- Account  
Bagian ini memungkinkan konsumen mengelola informasi akun mereka.

**Pembagian Tugas**

- Marchelino Benediktus Leintan (535220107) : Membuat HomePage dan membuat Widgets yaitu AppBarWidget, CategoriesWidget dan NewestItemsWidget.
- Levina Grace Evangeline (535220109) : Membuat page SettingsPage dan Widgets yaitu PopularItemsWidget.
- Jovanka C. T. M. Wenas (535220115) : Membuat Item Page pada bagian Nasi, Mie, Ayam dan Ikan.. Lalu membuat Widget ItemBottomNavBar.
- Matthew Alexander Tjahjadi (535220117) : Membuat CartPage dan Splash Screen, lalu membuat Widgets yaitu CartBottomNavBar.
- Briliona (535220124) : Membuat Widgets yaitu Drawer Widget dan membuat Account Page.
- Sarah Barbara (535220132) : Membuat Item Page pada bagian Appetizer, Minuman, dan Dessert. Lalu membuat Widget ItemBottomNavBar.

## Tampilan Aplikasi

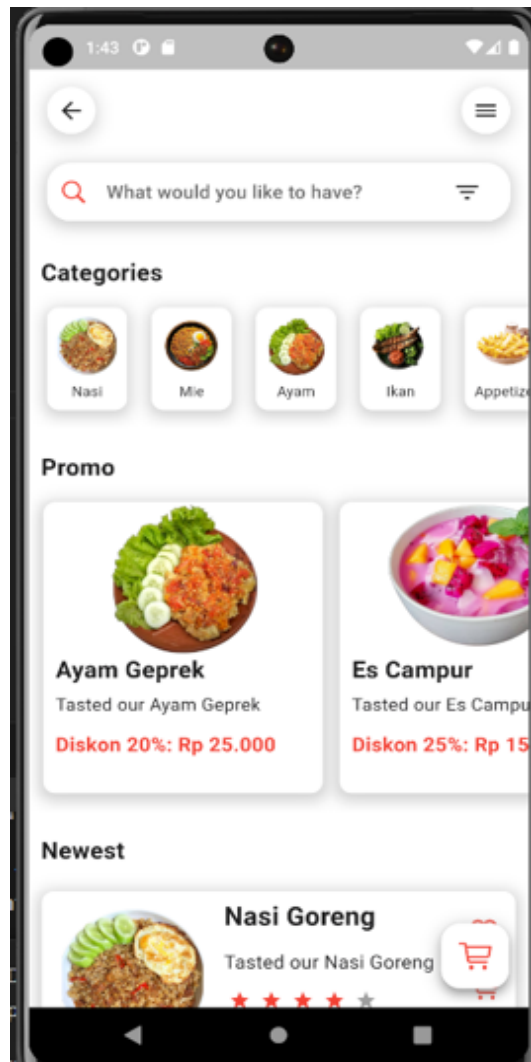
- Splash Screen



Gambar 1 Splash Screen

Saat pertama kali membuka aplikasi Food O'Clock, pengguna akan melihat Splash Screen yang berisikan logo dan nama aplikasi. Aplikasi kemudian akan secara otomatis mengarahkan tampilan screen ke Home page.

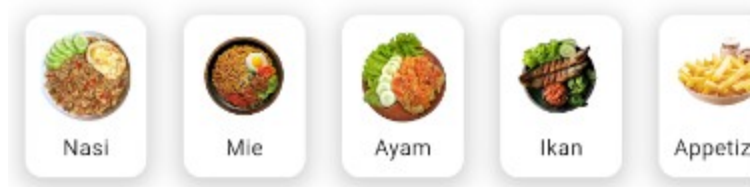
- **HomePage**



Gambar 2 HomePage

Pada HomePage dengan background putih ini, terdapat widget search yang digunakan untuk mensearching makanan yang berada di dalam aplikasi tersebut, dan ketika di klik pada bagian search akan mempop up keyboard dari search. Pada Sebelah kiri atas layar terdapat tombol back yang digunakan untuk kembali ke menu awal aplikasi. Terdapat juga tombol drawer pada ujung kanan atas layar yang berguna untuk memasuki widget drawer itu sendiri. Dan pada bagian bawah terdapat icon cart yang digunakan untuk memunculkan barang apa saja yang telah dimasukan kedalam cart.

## Categories



Gambar 3 Categories

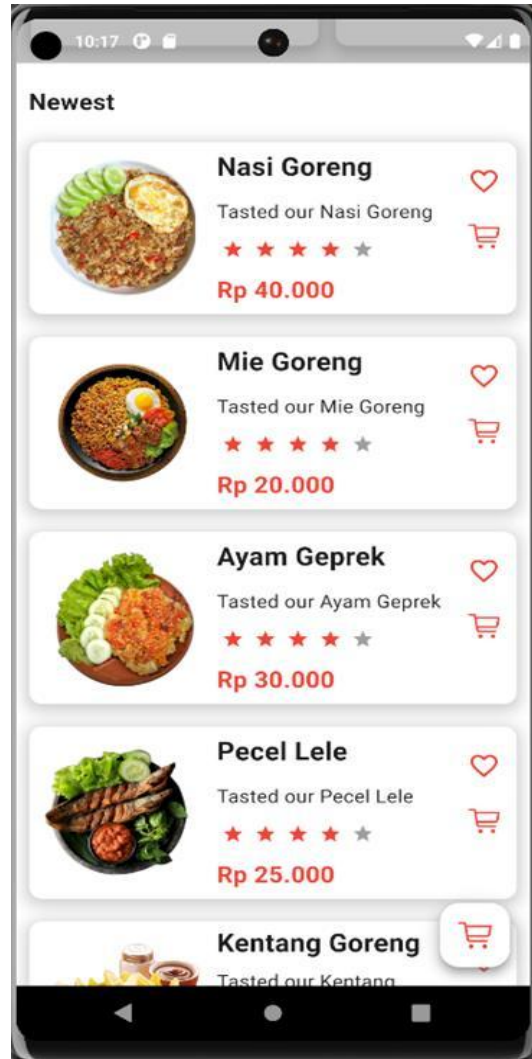
Untuk bagian Categories ini, terdapat beberapa menu yang telah disiapkan dan dapat di scroll secara horizontal untuk melihat menu lainnya. Menu yang ada pada Categories ini adalah Nasi, Mie, Ayam, Ikan, Appetizer, Dessert, dan Minuman.

## Promo



Gambar 4 Promo Item

Pada bagian Promo Item ini, scroll yang digunakan juga sama seperti Categories dimana menggunakan scroll horizontal dan Menu yang ditawarkan pada promo ini adalah Ayam Geprek, Es Campur, dan Kopi. Disini pengguna dapat mengetahui beberapa item yang sedang diskon. Info ini dapat diakses oleh seluruh pengguna yang sedang mencari makanan ataupun minuman yang sedang diskon. Di bagian ini pengguna juga dapat mengetahui seberapa besar diskon dan harga setelah dipotong diskon.



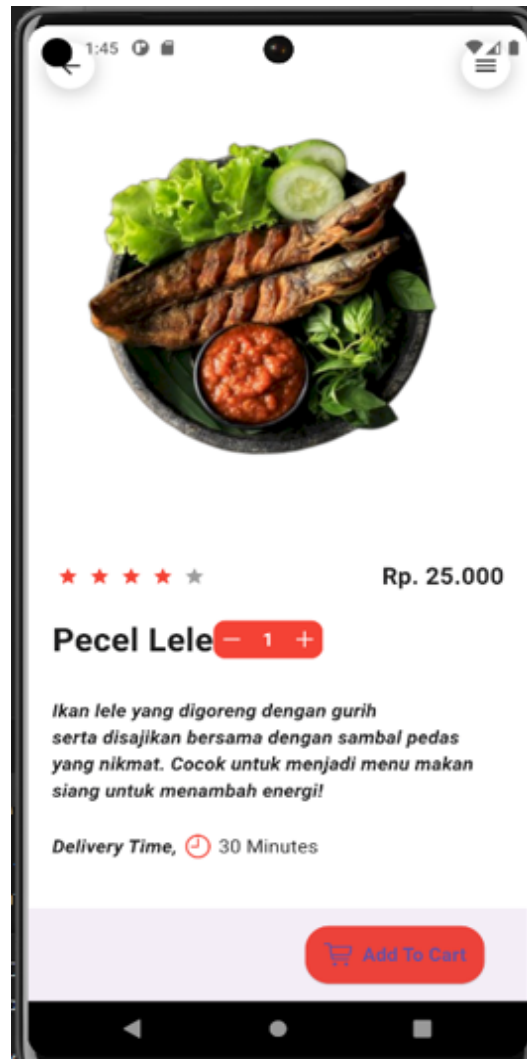
Gambar 5 Newest Item

Pada bagian Newest, digunakan scroll vertikal yang dijadikan satu dengan scroll pada bagian HomePage. Bagian ini terdapat menu Nasi goreng, Mie Goreng, Ayam Geprek, Pecel Lele, Kentang Goreng, EsCampur, Dan Kopi.

- **Item Page**

Pengguna dapat memilih berbagai macam makanan dan minuman yang diinginkan melalui Item Page yang disediakan. Terdapat beberapa kategori **Item Page** yang dibuat, diantaranya adalah beraneka ragam Ikan, Ayam, Mie, Nasi, *Appetizer*, *Dessert*, serta minuman. Berikut ini adalah beberapa penjelasan sample makanan dari masing-masing **Item Page**.

- Item Page Ikan: Pecel Lele



Gambar 6 ItemPageIkan

Pada Item Page Ikan, pengguna dapat memilih beraneka ragam masakan ikan diantaranya adalah Pecel Lele. Pada Page ini, terdapat beberapa elemen seperti gambar makanan yaitu gambar Ikan Pecel Lele, nama makanannya, review makanan yaitu 4 bintang, harga makanan seharga 25 ribu, deskripsi makanan yang singkat, serta estimasi pemesanan (delivery time) selama 30 Menit.

- Item Page Ayam: Ayam Geprek

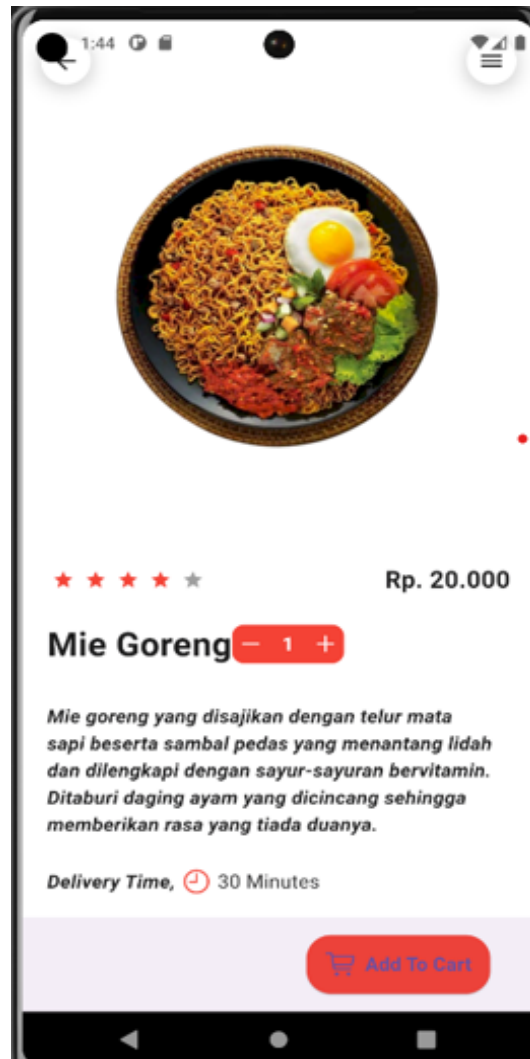


Gambar 7 ItemPageAyam

Pada Item Page Ayam, pengguna dapat memilih berbagai jenis ayam diantaranya adalah Ayam Geprek. Pada Page ini, terdapat beberapa elemen seperti gambar makanan yaitu gambar Ayam Geprek, nama makanannya, review makanan yaitu 4 bintang, harga makanan seharga 30 ribu, deskripsi makanan yang singkat, serta estimasi pemesanan (delivery time) selama 30 Menit.



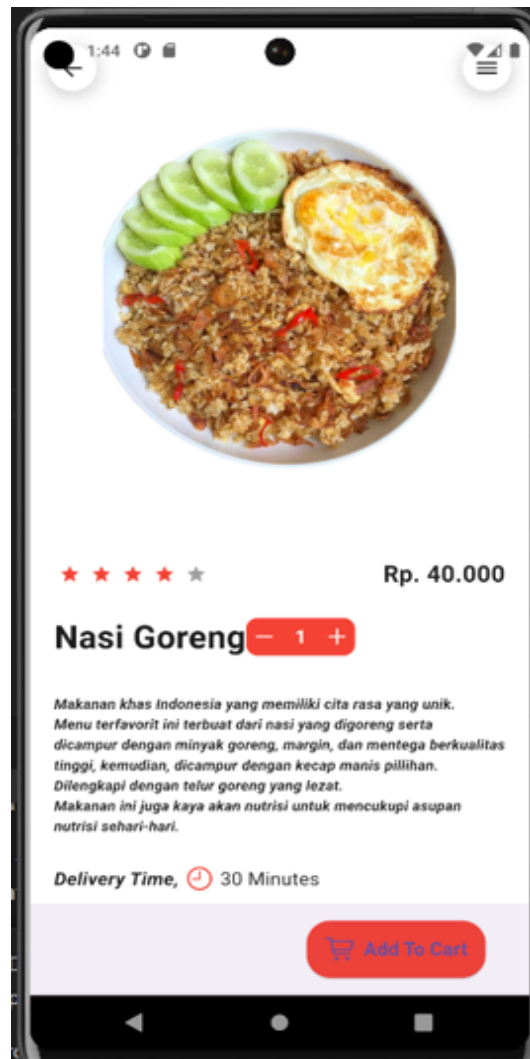
- Item Page Mie: Mie Goreng



Gambar 8 ItemPageMie

Pada Item Page Mie, pengguna dapat memilih bermacam jenis Mie diantaranya adalah Mie Goreng. Pada Page ini, terdapat beberapa elemen seperti gambar makanan yaitu gambar Mie Goreng, nama makanannya, review makanan yaitu 4 bintang, harga makanan seharga 20 ribu, deskripsi makanan yang singkat, serta estimasi pemesanan (delivery time) selama 30 Menit.

- Item Page Nasi: Nasi Goreng



Gambar 9 ItemPageNasi

Pada Item Page Nasi, pengguna dapat memilih berbagai macam Nasi diantaranya adalah Nasi Goreng. Pada Page ini, terdapat beberapa elemen seperti gambar makanan yaitu gambar Nasi Goreng, nama makanannya, review makanan yaitu 4 bintang, harga makanan seharga 40 ribu, deskripsi makanan yang singkat, serta estimasi pemesanan (delivery time) selama 30 Menit.

- Item Page Appetizer: Kentang Goreng



Gambar 10 ItemPageAppetizer

Pada Item Page Appetizer, pengguna dapat memilih beraneka ragam Appetizer diantaranya adalah Kentang Goreng. Pada Page ini, terdapat beberapa elemen seperti gambar makanan yaitu gambar Kentang Goreng, nama makanannya, review makanan yaitu 4 bintang, harga makanan seharga 35 ribu, deskripsi makanan yang singkat, serta estimasi pemesanan (delivery time) selama 30 Menit.

- Item Page Dessert: Es Campur



Gambar 11 ItemPageDessert

Pada Item Page Dessert, pengguna dapat memilih berbagai jenis Dessert diantaranya adalah Es Campur. Pada Page ini, terdapat beberapa elemen seperti gambar makanan yaitu gambar Es Campur, nama makanannya, review makanan yaitu 4 bintang, harga makanan seharga 20 ribu, deskripsi makanan yang singkat, serta estimasi pemesanan (delivery time) selama 30 Menit.

- Item Page Minuman: Kopi



Gambar 11 ItemPageMinuman

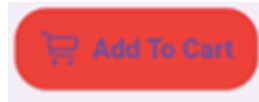
Pada Item Page Minuman, pengguna dapat memilih berbagai macam minuman diantaranya adalah Kopi. Pada Page ini, terdapat beberapa elemen seperti gambar minuman yaitu gambar secangkir Kopi, nama minumannya, review minuman yaitu 4 bintang, harga minuman seharga 10 ribu, deskripsi minuman yang singkat, serta estimasi pemesanan (delivery time) selama 30 Menit.

Terdapat juga beberapa fitur yang ada pada Item Page, diantaranya adalah:

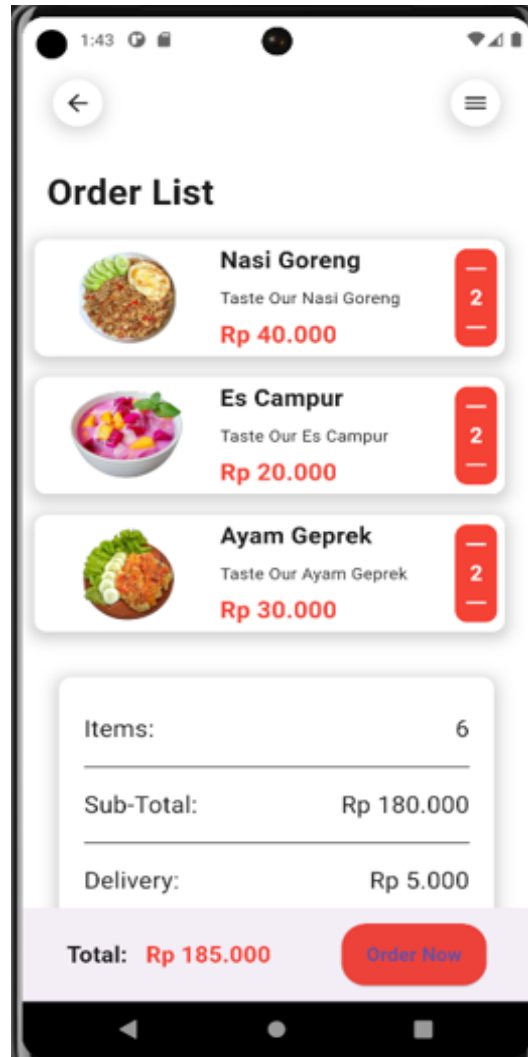
→ Tombol untuk menambahkan jumlah serta mengurangi kuantitas produk yang ingin dipesan.



→ Tombol “Add To Cart” untuk menambahkan makanan yang ingin dipesan ke keranjang.



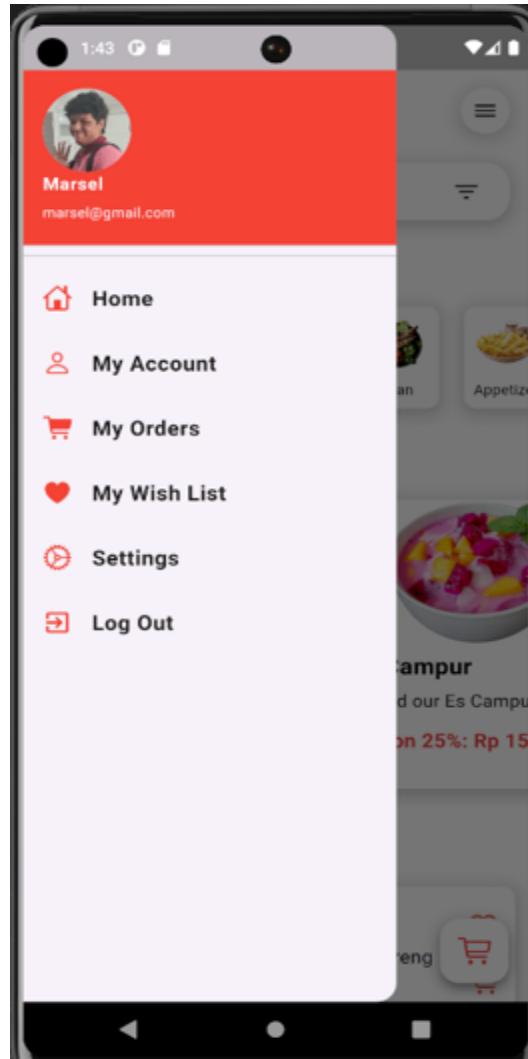
- **CartPage**



Gambar 12 CartPage

CartPage adalah tempat pengguna dapat melihat dan mengelola menu atau produk yang telah mereka tambahkan ke keranjang belanja mereka. CartPage berisi jumlah makanan yang dipesan dari setiap produk, Sub-total harga makanan, dan total harga yang sudah ditambahkan dengan harga pengantaran makanan atau delivery. Lalu ada button Order Now yaitu tombol untuk memesan semua makanan yang sudah masuk keranjang atau cartnya.

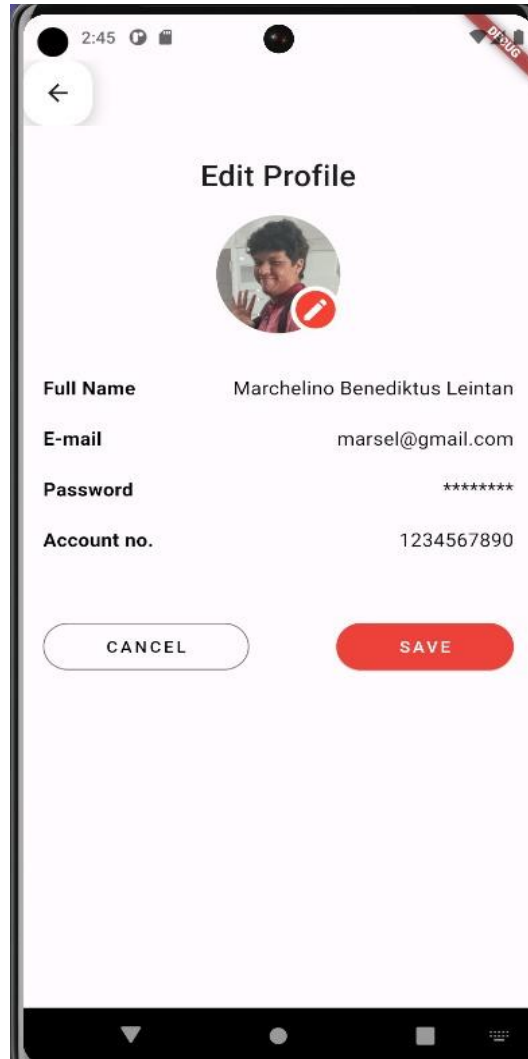
- **Drawer Widget**



Gambar 13 Drawer Widget

DrawerWidget yang berisi Pilihan Menu yaitu Home, My Account, My Orders, My WishList, Settings dan Logout. DrawerWidget pada aplikasi mobile ini berfungsi sebagai menu navigasi yang mempermudah pengguna mengakses fitur-fitur. Menu utamanya mencakup Home untuk kembali ke halaman utama, My Account untuk melihat dan mengedit informasi akun, My Orders untuk melihat riwayat pesanan, My WishList untuk menampilkan produk dalam wishlist, Settings untuk mengatur pengaturan lainnya, serta Logout untuk keluar dari akun pengguna. Dengan adanya DrawerWidget ini, diharapkan pengguna dapat dengan mudah menjelajahi dan memanfaatkan berbagai fitur yang tersedia dalam aplikasi mobile tersebut.

- **AccountPage**

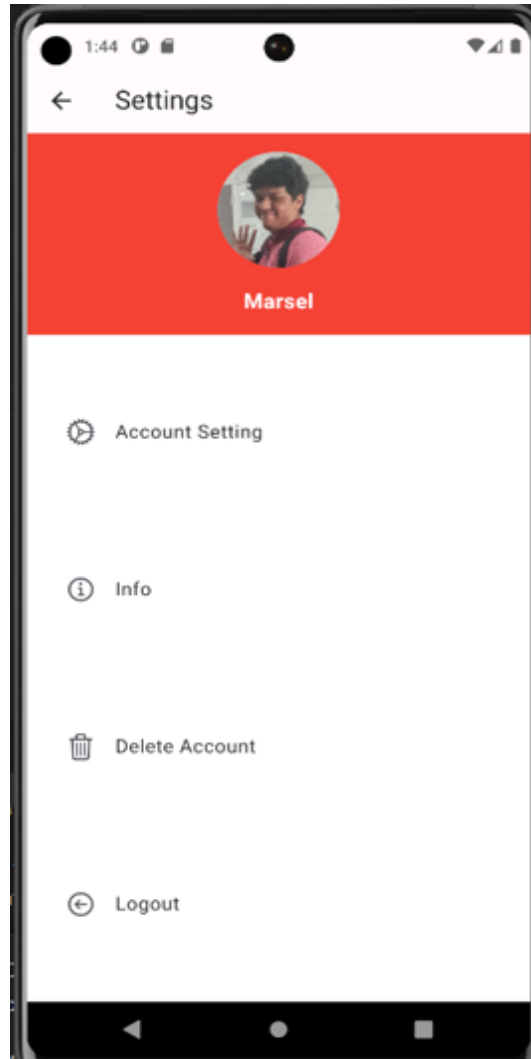


Gambar 14 AccountPage

Halaman akun pada aplikasi ini menyajikan informasi penting tentang pengguna. Ini mencakup gambar profil yang dapat disesuaikan, nama pengguna sebagai identitas, nama lengkap, alamat email yang digunakan untuk verifikasi dan komunikasi terkait akun, serta password yang perlu dijaga kerahasiaannya untuk masuk ke akun. Nomor akun, yang bersifat unik dan tidak dapat diubah, digunakan sebagai identifikasi pada sistem atau platform. Secara keseluruhan, halaman akun menjadi tempat bagi pengguna untuk mengelola dan mempersonalisasi informasi terkait identitas dan keamanan akun mereka.

- **Settings Page**





Gambar 15 SettingsPage

Settings merupakan halaman yang menampilkan Profile dan nama pengguna, Account Setting, Info, Delete Account serta Logout. Pada bagian Profile pengguna dapat mengganti gambar serta nama yang digunakan.