

LAPORAN AKHIR PEMROGRAMAN MOBILE



DISUSUN OLEH:

I Wayan Lanang Wijaya Kusuma (2201020002)

I Putu Joni Widiyaya (2201020031)

Jerremy Michael Lee (2101020004)

**Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Dan Desain
Universitas Primakara 2024.**

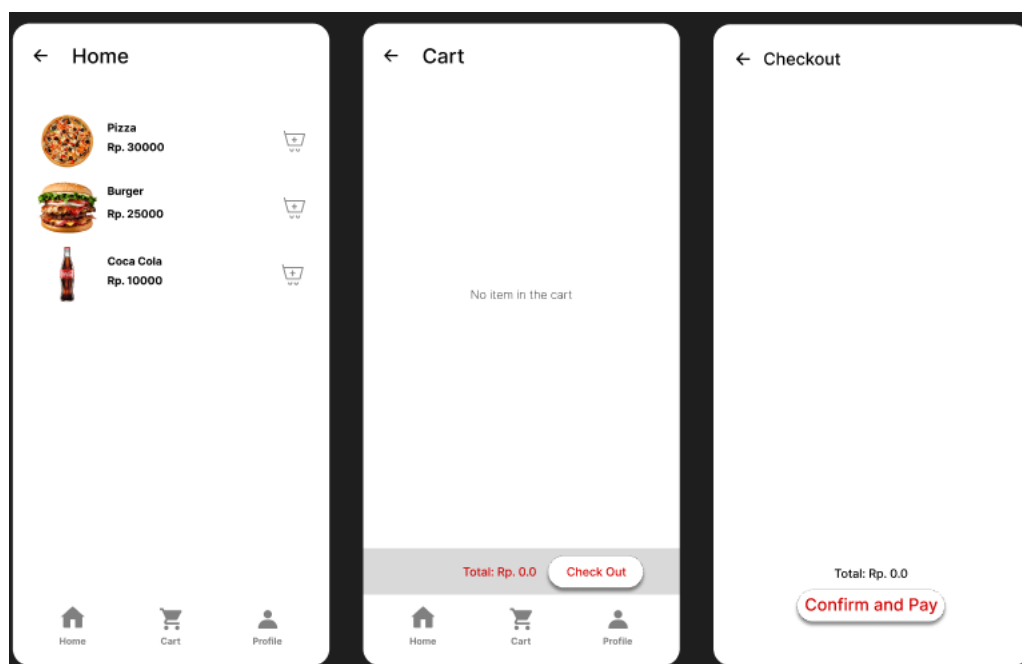
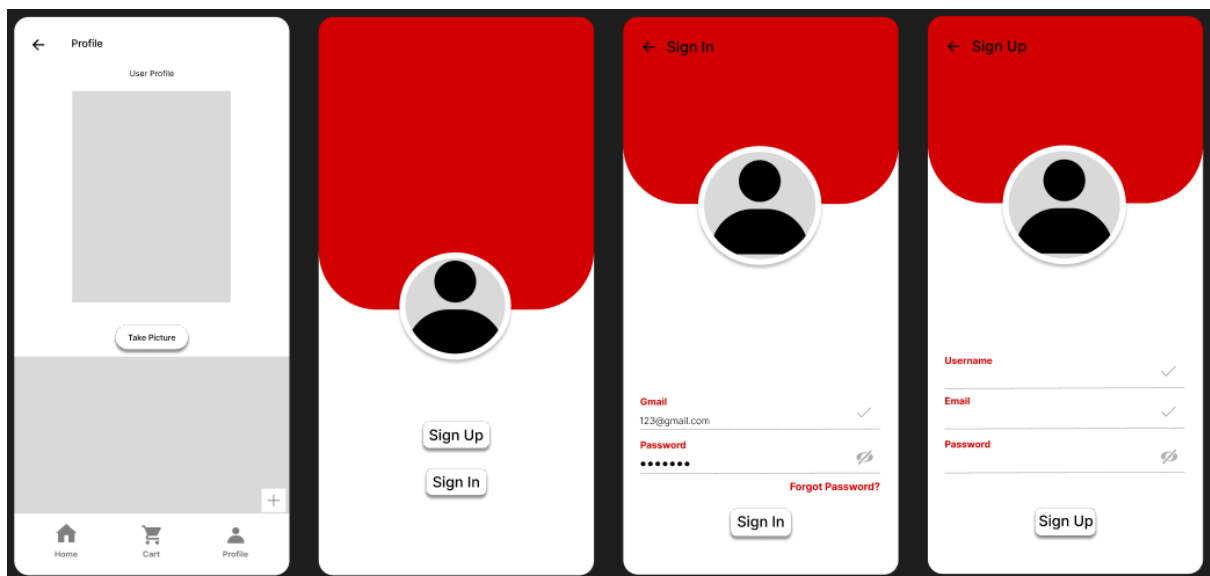
BAB I

Penjelasan Aplikasi:

Aplikasi Pemesanan Makanan: Aplikasi Pemesanan Makanan adalah sebuah aplikasi mobile yang dirancang untuk memudahkan pengguna dalam memesan makanan dari berbagai restoran secara online. Aplikasi ini menawarkan berbagai fitur yang mempermudah pengguna dalam melakukan pemesanan, mulai dari login hingga pengisian profil pengguna.

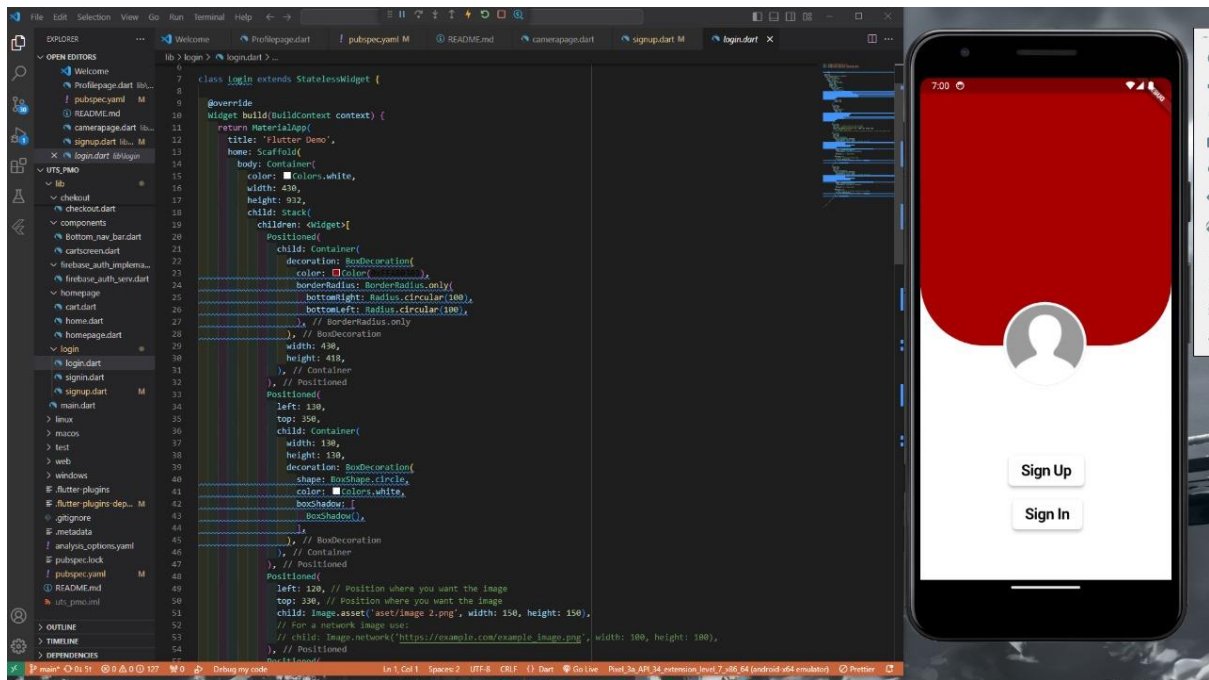
BAB II

Desain (Screenshoot Figma)

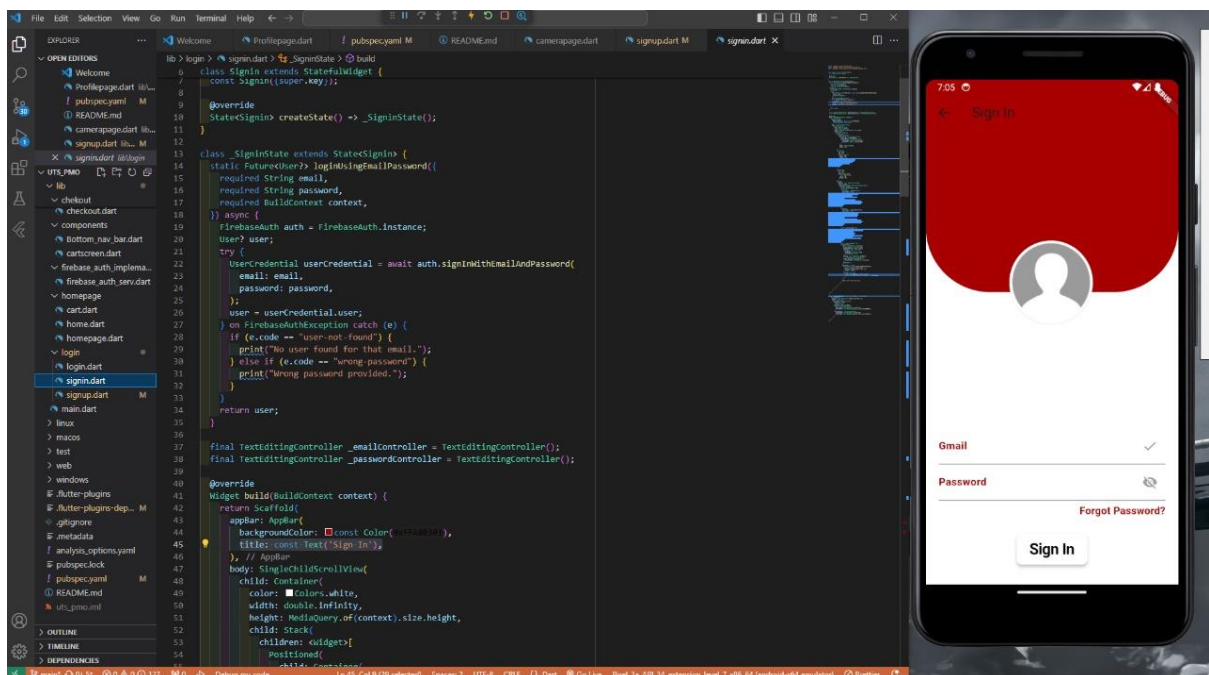


BAB III

Pembahasan Fungsi Dari Setiap Komponen

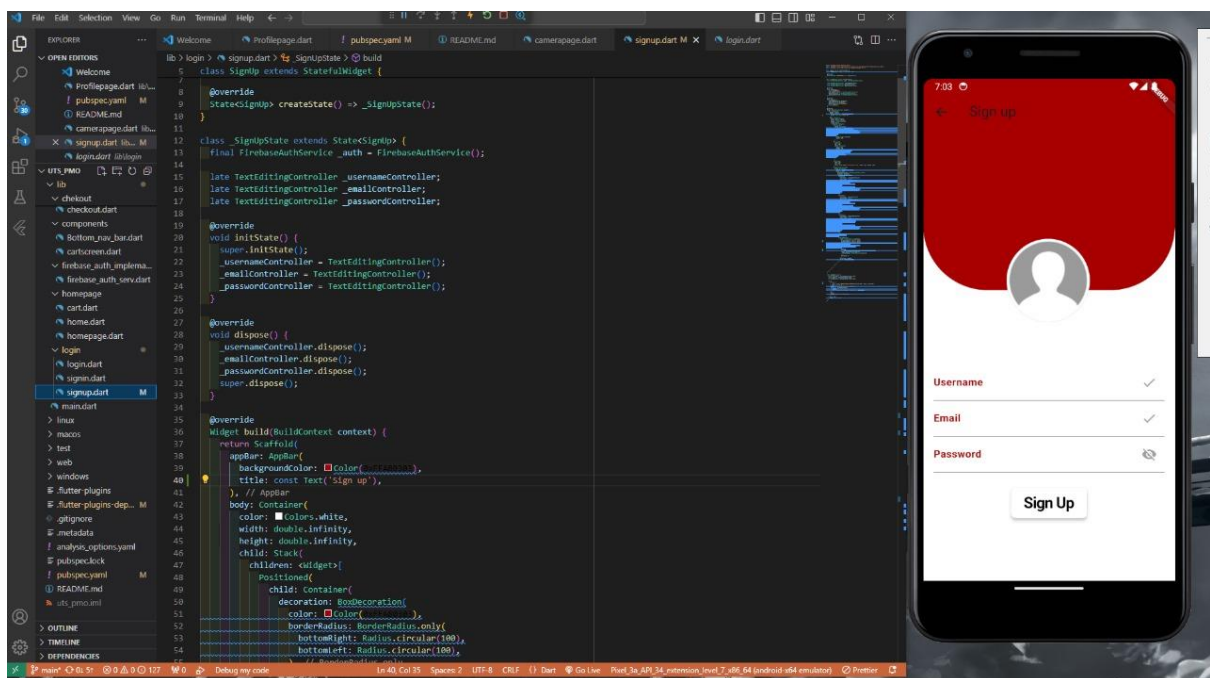


*Ini menu awal source code dari tampilan aplikasi kami saat user baru membuka aplikasi



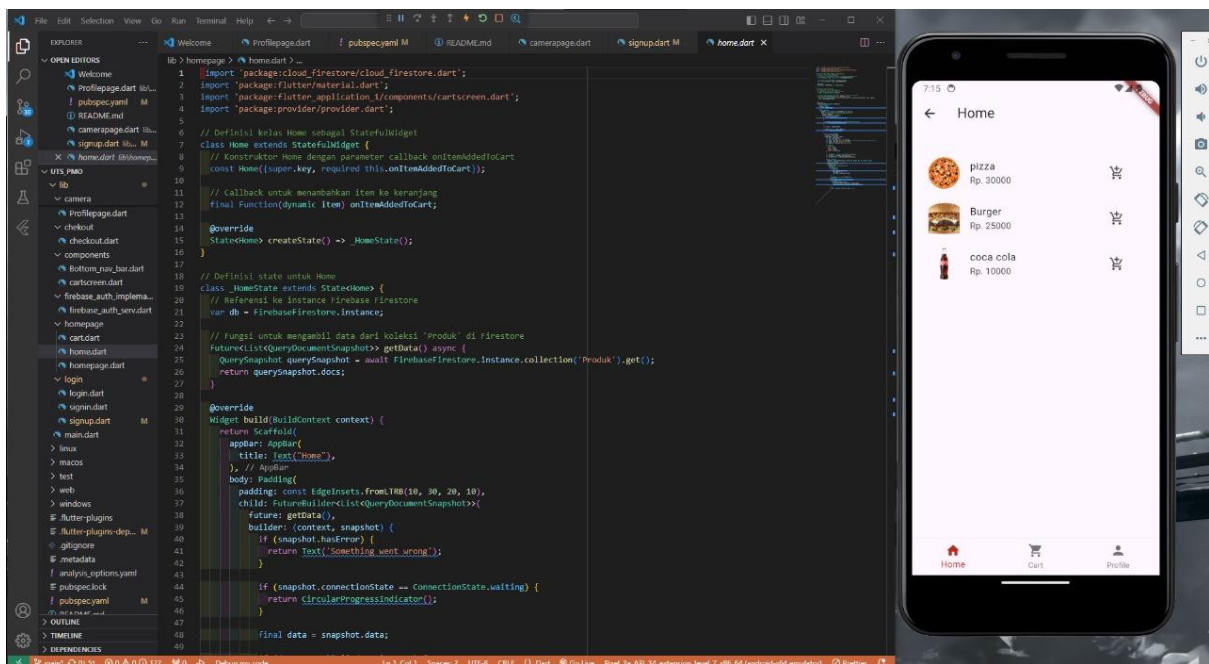
1. Login dengan Akun Google

- **Deskripsi:** Pengguna dapat masuk ke dalam aplikasi dengan menggunakan akun Google mereka. Fitur ini mempermudah proses login dengan hanya beberapa klik, tanpa perlu mengingat kata sandi khusus untuk aplikasi ini.
- **Manfaat:** Mempercepat proses autentikasi dan memberikan kenyamanan bagi pengguna.



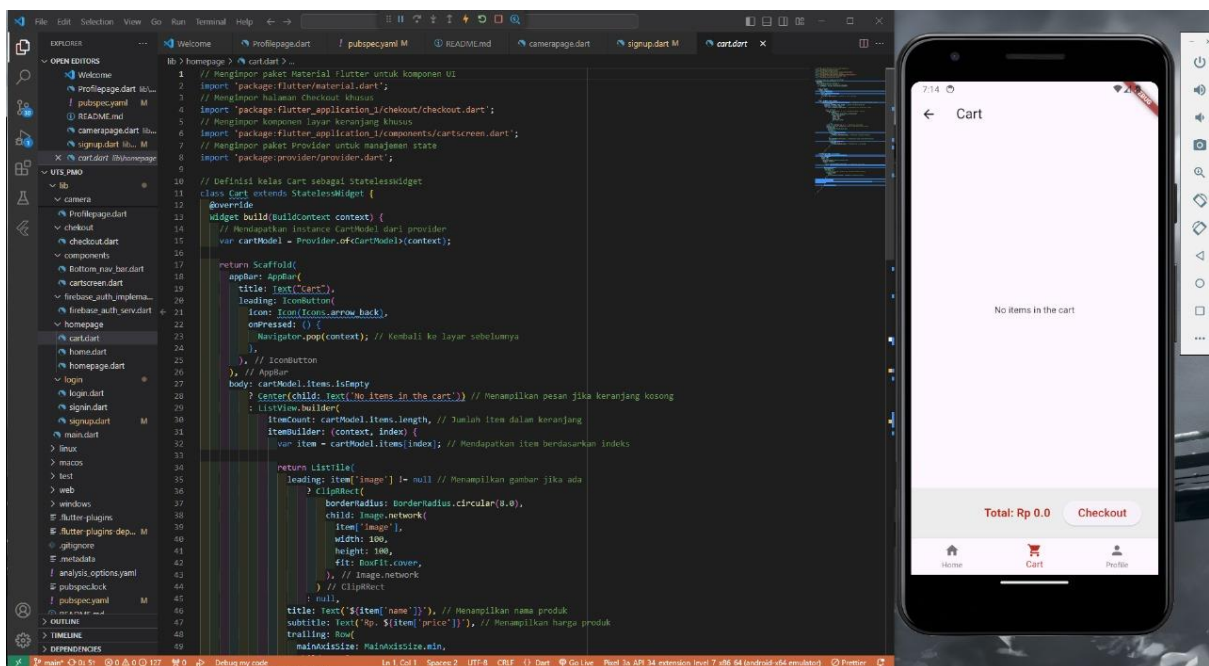
2. Sign Up untuk Mendaftarkan Akun

- **Deskripsi:** Pengguna baru dapat mendaftarkan akun mereka dengan mengisi informasi dasar seperti nama, email, dan kata sandi. Proses pendaftaran ini penting untuk mengamankan akun pengguna dan memungkinkan personalisasi layanan.
- **Manfaat:** Memungkinkan pengguna baru untuk bergabung dan menikmati layanan yang disediakan oleh aplikasi.



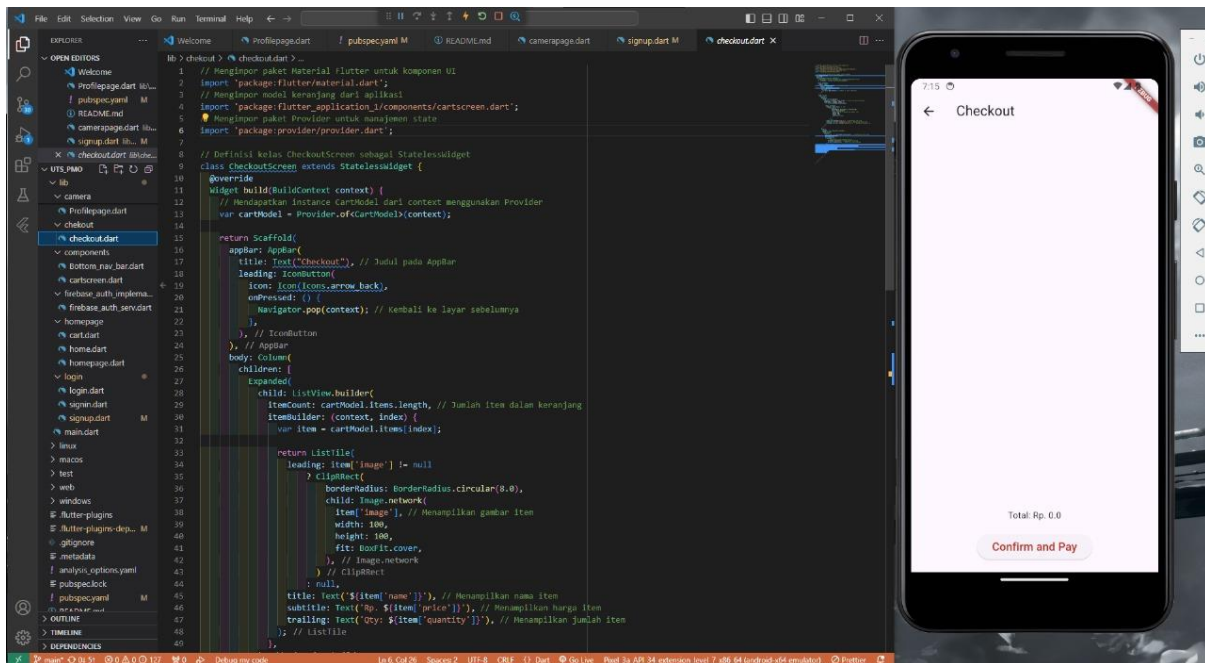
3. Home untuk Menampilkan Menu Makanan

- **Deskripsi:** Halaman utama aplikasi menampilkan berbagai menu makanan yang tersedia dari berbagai restoran. Pengguna dapat melihat gambar, deskripsi, dan harga makanan yang dijual.
- **Manfaat:** Memudahkan pengguna dalam memilih makanan yang diinginkan dengan informasi yang lengkap dan jelas.



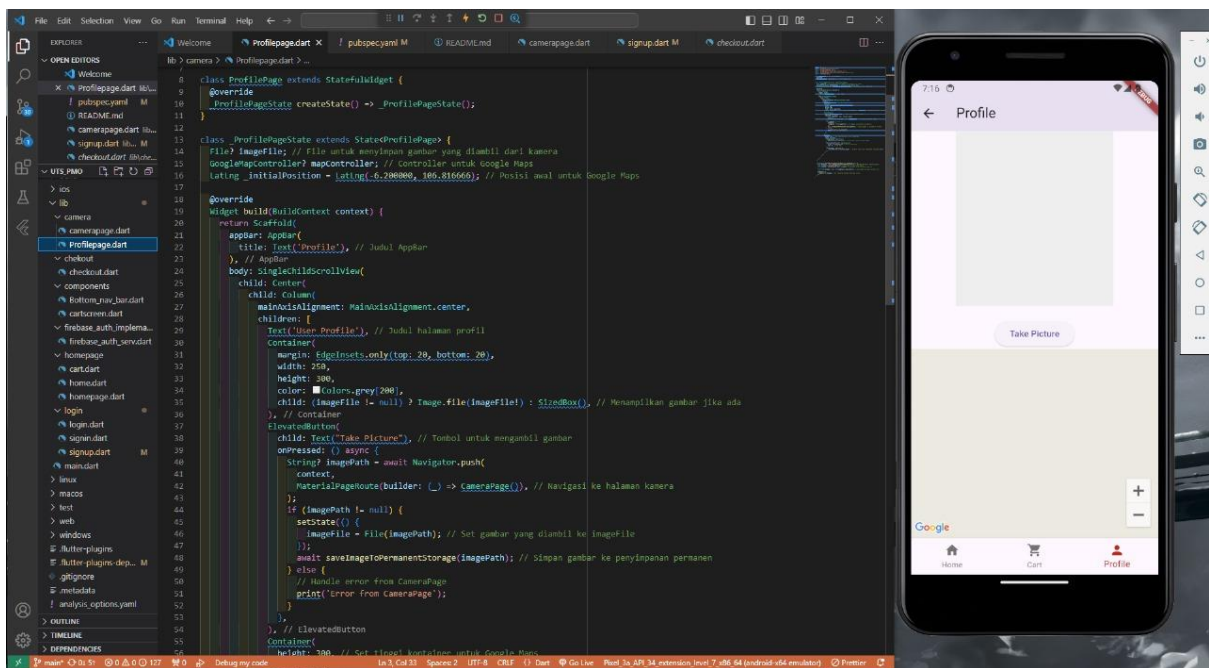
4. Chart untuk Menambahkan Makanan ke Keranjang

- **Deskripsi:** Pengguna dapat menambahkan makanan yang mereka pilih ke dalam keranjang belanja (chart). Di halaman ini, pengguna dapat melihat daftar makanan yang telah dipilih, mengubah jumlah pesanan, atau menghapus item dari keranjang.
- **Manfaat:** Memudahkan pengguna dalam mengatur pesanan sebelum melakukan pembayaran.



5. Check Out

- **Deskripsi:** Setelah menambahkan makanan ke keranjang, pengguna dapat melanjutkan ke proses check out. Di sini, pengguna akan memasukkan detail pengiriman, memilih metode pembayaran, dan mengonfirmasi pesanan.
- **Manfaat:** Memastikan proses pemesanan berjalan lancar hingga tahap pembayaran dan pengiriman.



6. Profil Pengguna

- **Deskripsi:** Pengguna dapat mengisi dan memperbarui profil mereka, termasuk nama, alamat, nomor telepon, dan foto profil. Halaman profil ini membantu dalam personalisasi layanan dan memudahkan komunikasi antara pengguna dan layanan pelanggan.
- **Manfaat:** Memberikan sentuhan personal pada aplikasi dan meningkatkan kenyamanan pengguna dengan layanan yang lebih terpersonalisasi.

BAB IV

Petunjuk Instalasi Aplikasi:

Instalasi di Perangkat Android

- 1. Buka Google Play Store:**
 - Temukan ikon Play Store di layar beranda atau di daftar aplikasi Anda.
 - Ketuk ikon Play Store untuk membukanya.

- 2. Cari Aplikasi Pemesanan Makanan:**
 - Di kotak pencarian di bagian atas layar, ketik nama aplikasi pemesanan makanan
 - Tekan tombol pencarian (ikon kaca pembesar).

- 3. Pilih Aplikasi:**
 - Dari hasil pencarian, temukan aplikasi yang Anda cari dan ketuk untuk membuka halaman detail aplikasi tersebut.

- 4. Instal Aplikasi:**
 - Ketuk tombol "Instal".
 - Aplikasi akan mulai diunduh dan diinstal secara otomatis. Proses ini mungkin memerlukan beberapa menit tergantung pada kecepatan internet Anda.

- 5. Buka Aplikasi:**
 - Setelah instalasi selesai, Anda akan melihat tombol "Buka". Ketuk tombol ini untuk membuka aplikasi.
 - Anda juga dapat membuka aplikasi dari layar beranda atau daftar aplikasi Anda.

6. Registrasi atau Masuk:

- Jika Anda pengguna baru, ikuti petunjuk untuk membuat akun baru.
- Jika Anda sudah memiliki akun, masukkan detail login Anda untuk masuk.

Instalasi di Perangkat iOS (iPhone/iPad)

1. Buka App Store:

- Temukan ikon App Store di layar beranda Anda.
- Ketuk ikon App Store untuk membukanya.

2. Cari Aplikasi Pemesanan Makanan:

- Di kotak pencarian di bagian bawah layar, ketik nama aplikasi pemesanan makanan
- Tekan tombol pencarian (ikon kaca pembesar).

3. Pilih Aplikasi:

- Dari hasil pencarian, temukan aplikasi yang Anda cari dan ketuk untuk membuka halaman detail aplikasi tersebut.

4. Instal Aplikasi:

- Ketuk tombol "Dapatkan" atau ikon unduh (gambar awan dengan panah ke bawah).
- Jika diminta, masukkan kata sandi Apple ID Anda atau gunakan Touch ID/Face ID untuk mengonfirmasi.
- Aplikasi akan mulai diunduh dan diinstal secara otomatis.

5. Buka Aplikasi:

- Setelah instalasi selesai, Anda akan melihat tombol "Buka". Ketuk tombol ini untuk membuka aplikasi.
- Anda juga dapat membuka aplikasi dari layar beranda Anda.

6. Registrasi atau Masuk:

- Jika Anda pengguna baru, ikuti petunjuk untuk membuat akun baru.
- Jika Anda sudah memiliki akun, masukkan detail login Anda untuk masuk.

Tips Tambahan

- Pastikan Anda memiliki koneksi internet yang stabil selama proses instalasi.
- Periksa ruang penyimpanan perangkat Anda untuk memastikan cukup ruang untuk menginstal aplikasi baru.
- Perbarui sistem operasi perangkat Anda jika diperlukan untuk kompatibilitas dengan aplikasi terbaru.

Kesimpulan

Aplikasi Pemesanan Makanan ini dirancang untuk memberikan pengalaman pengguna yang intuitif dan nyaman dalam memesan makanan secara online. Dengan fitur login yang mudah, sign up yang sederhana, tampilan menu yang informatif, keranjang belanja yang praktis, proses check out yang efisien, dan profil pengguna yang dapat dipersonalisasi, aplikasi ini diharapkan dapat memenuhi kebutuhan pengguna dalam pemesanan makanan sehari-hari.