

Mini Project

Restaurant App - Find Your Best Restaurant



M. Rizki Fachrozy

No. Absen :

1_019FLB_36



Daftar Isi

1 Latar Belakang & Tujuan

3 Fitur Aplikasi

2 Tools & Library

4 Fitur Aplikasi

5 Fitur Aplikasi



Latar Belakang

Restoran adalah sebuah tambah fasilitas yang menyediakan jasa penjualan dan pelayanan, dimana orang bisa memesan makanan, restoran biasanya menyediakan berbagai macam menu seperti makanan utama, makanan pendamping, maupun makanan penutup. Ada berbagai macam jenis restoran seperti:

1. A La Carte
2. Inn Tavern
3. Cafe Bistro
4. Fine Dining
5. Casual Dining
6. Quick Service (Fast Food)

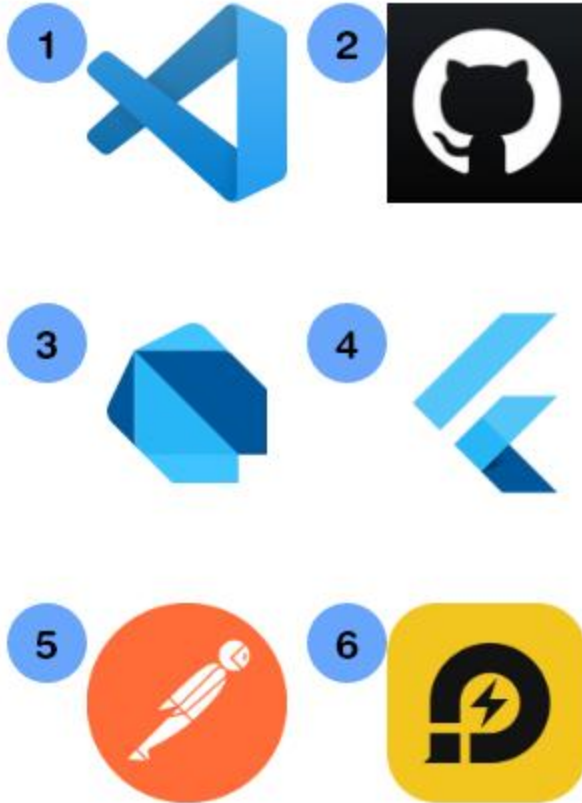
Diluaran ada banyak restoran, yang jadi masalahnya adalah sebelum kita mendatangi restoran kita tidak tahu bagaimana pelayanan dan menu apa yang disajikannya. Lalu bagaimana kita mengetahui kondisi dan atau pelayanan restoran tersebut dan hal-hal lainnya?

Tujuan

Atas dasar latar belakang itu dibuat aplikasi Restaurant App - Find Your Best Restaurant, dengan aplikasi ini kita bisa mencari dimana restoran terbaik dusuatu lokasi tertentu, mengetahui rating dari restoran, serta melihat daftar menu-menu yang disajikan oleh restoran



Tools



1. Visual Studio Code
2. Git & Github
3. Dart
4. Flutter
5. Postman
6. LDPlayer

Library

1. google_fonts
2. intl
3. http
4. provider
5. sqflite
6. shared_preferences
7. rxdart
8. android_alarm_manager_plus
9. flutter_local_notifications



Fitur yang tersedia pada Aplikasi

Aplikasi Restaurant App memiliki 4 halaman utama yaitu Home Page, BookMark Page, Search Page, dan Settings Page, yang masing masing-masing halaman tersebut memiliki fitur

1. Home Page

1. List Restoran : Menampilkan daftar-daftar restoran
2. Favorite Button : Pada daftar-daftar list kita bisa mengetuk tombol love untuk menambahkan restoran yg dipilih kedalam Favorite
3. Detail Page Restoran : Apabila jika kita melakukan klik pada salah satu restoran di dalam daftar-daftar tersebut maka kita di alihkan ke halaman Detail restoran, di halaman tersebut berisi informasi seperti Lokasi Restoran, Rating dari restoran tersebut, Deskripsi berupa rincian singkat tentang restora, Menu manakan dan minuman yang disediakan oleh restoran tersebut

2. Bookmark Page

Halaman ini berisi daftar restoran yang telah ditandai sebagai favorite

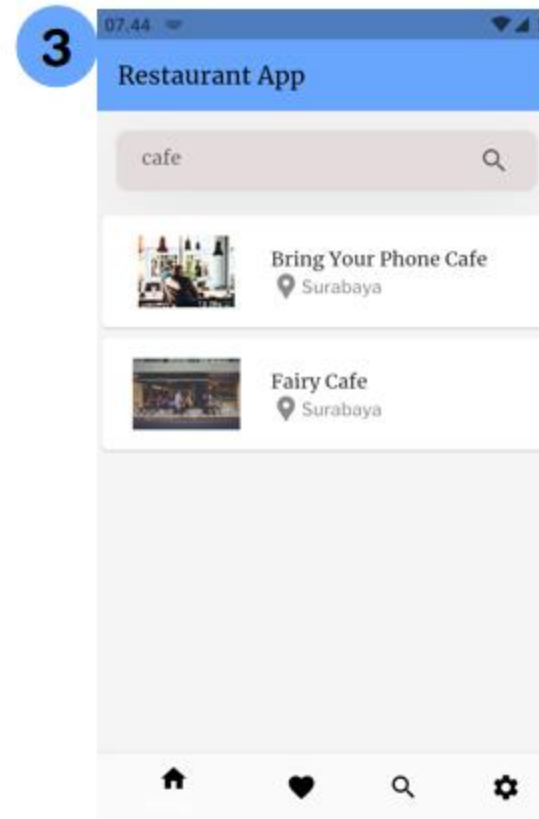
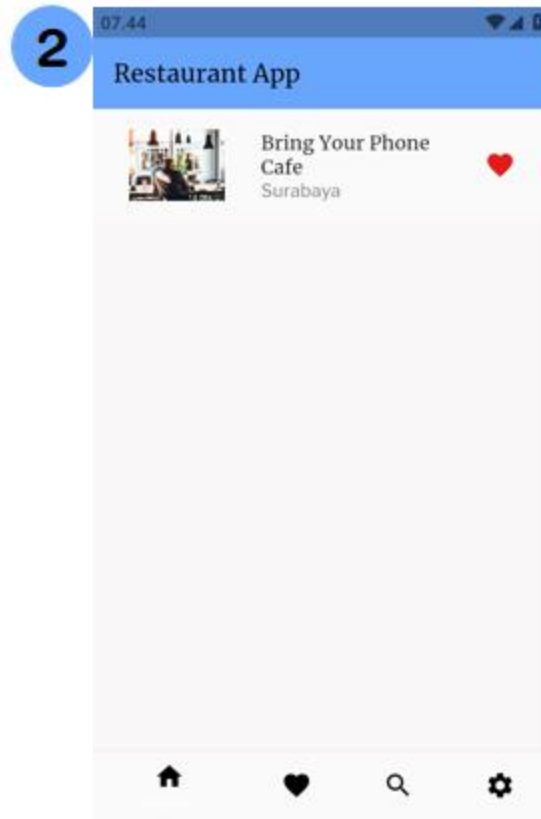
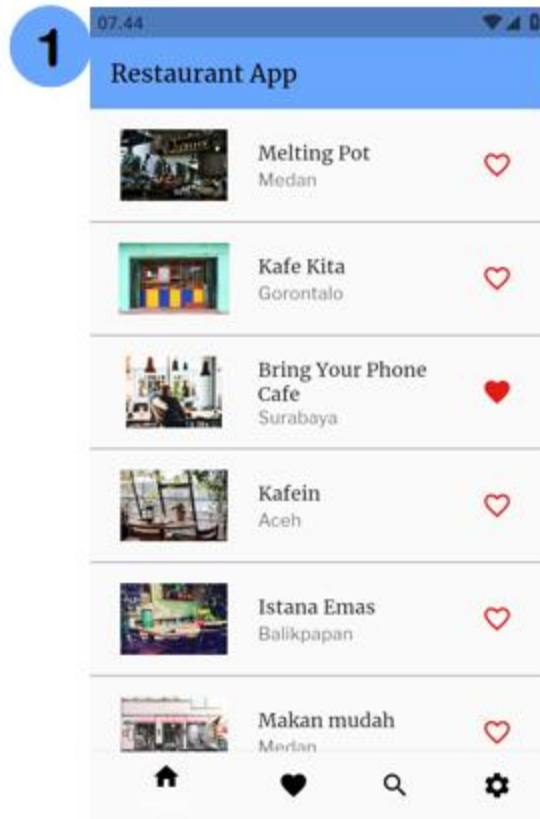
3. Search Page

Bete harus scroll-scroll terus kebawah untuk cari restoran...? Yup.. Halaman ini berguna untuk mencari restoran berdasarkan kata kunci yg kita inginkan, apabila restoran tersebut muncul kita juga bisa melihat halaman yang berisi informasi restoran tersebut..! Berguna banget untuk cari restor tanpa repot scroll-scroll kebawah

4. Setings Page

1. Dark Theme : Fitur ini berupa tombol switch yang berguna untuk mengubah seluruh tampilan aplikasi menjadi tema gelap
2. Notification Alert : Fitur ini berupa switch untuk menampilkan notifikasi pada waktu ertentu

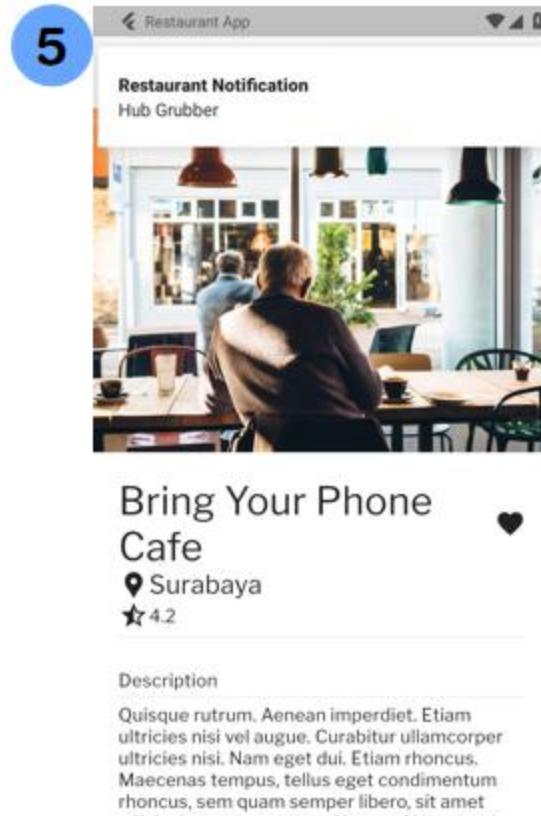
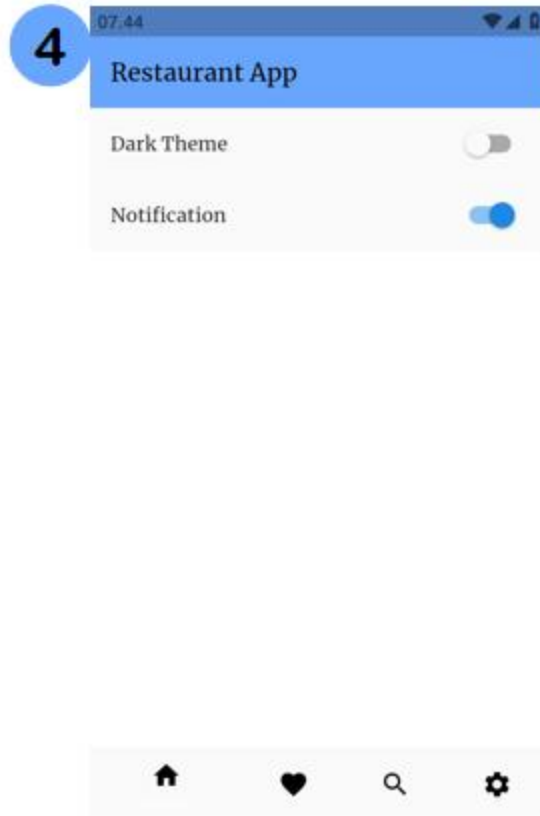
Dalam membuat atau mengembangkan aplikasi tentunya kita memiliki ekspetasi dari aplikasi yang diuat dapat berjalan dengan lancar tanpa menimbulkan masalah. Berikut ini output aplikasi yang telah dihasilkan dan dapat berjalan dengan sukses



1. Halaman Home untuk menampilkan List Restaurant
2. Halaman Bookmark untuk menampilkan list restoran yang telah ditandai favorite
3. Halaman Search untuk menampilkan list restoran yang dicari berdasarkan kata kunci



Output Aplikasi yang berjalan dengan sukses. Demo Aplikasi https://youtube.com/shorts/vxa0E1o_cA4



4. Halaman Settings untuk mengubah setelan pada aplikasi
5. Halaman Detail untuk menampilkan rincian berupa informasi tentang restoran, dan kebetulan ada notifikasi yang muncul
6. Tampilan halaman jika tidak terhubung atau kehilangan internet



Link Repository Project :
https://github.com/rizkifa4/financial_best_restaurant

Terima Kasih