

FINAL PROJECT 3
PANDUAN APLIKASI HOTELIO



Disusun Oleh :

- 1. Muhammad Irfan Zidni : RCTN-KS05-002**
- 2. Muhaemin Iskandar : RCTN-KS05-001**
- 3. Vika Alpiana : RCTN-KS05-004**

SUDAH DIMENTORING
SELASA, 29 NOVEMBER 2022
PUKUL 13.15 WIB - 14.30 WIB

PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Untuk memberikan informasi tentang berjalannya pembuatan Aplikasi Airbnb memberikan bukti atau informasi yang dapat digunakan untuk menginformasikan keputusan serta untuk melindungi dan menyimpan isi dari dokumen dan menghindari adanya kerusakan dokumen.

1.2 Deskripsi Umum Aplikasi

Aplikasi yang kita bangun adalah sebuah Aplikasi Airbnb yang terpasang pada perangkat laptop maupun mobile yang juga berbasis PWA jadi bisa di install. Aplikasi Airbnb dapat diartikan sebagai suatu proses wadah berbisnis dengan memakai teknologi elektronik untuk memasarkan hotel yang disewakannya, menelusuri, dan memesan tempat hotel yang unik di seluruh penjuru dunia via aplikasi online melalui ponsel pribadi dan masyarakat dalam bentuk transaksi elektronik.

1.3 Identik Proyek

Final Project 3 [Mobile App] | Hotel Reservation App

INTRO

Instruksi	Pada Final Project kali ini, kamu diminta untuk membuat cloning dari aplikasi Airbnb, khusus untuk fitur-fitur seputar hotel Silakan cari dan pelajari API yang paling cocok untuk membangun fitur-fitur yang diminta. Link di bawah adalah link ke halaman yang menyediakan berbagai sumber API yang bisa kamu manfaatkan React Navigation yang digunakan adalah tipe Tabs Detail per module akan dijelaskan pada slide-slide selanjutnya
Library	React Native dan library-library pendukungnya
API	https://rapidapi.com/collection/hotels-apis
UI Framework	Bebas. Design yang dicontohkan hanyalah sebagai ilustrasi. Silakan berkreasi <i>Illustration are not ours, full credits belongs to https://themeforest.net/</i>



1.4 Tentang Project

- Design UI Inspirations :
 - Traveloka

(<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.traveloka.android&hl=id&gl=US>)

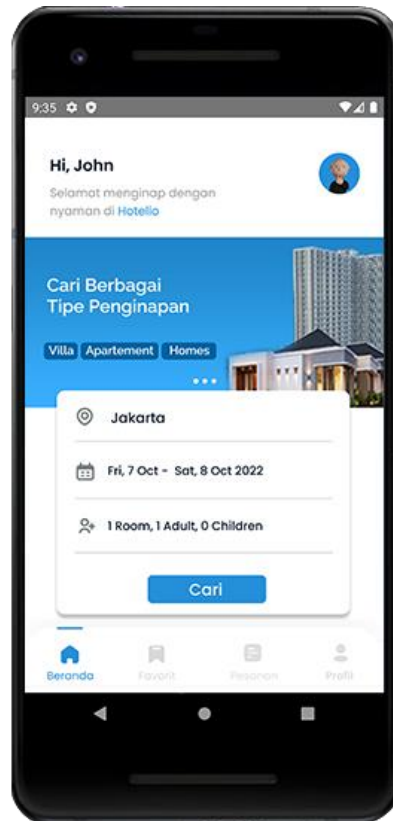
- Helia Hotel Apps

(<https://www.behance.net/gallery/141541299/Helia-Hotel-Booking-App-UI-Kit>)

2. Font : Poppins

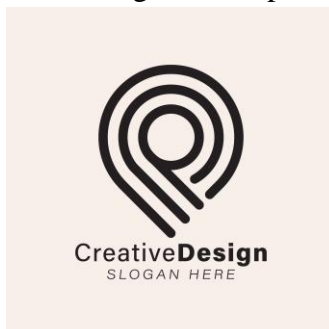
3. Tab Pages :

- Beranda
- Favorit
- Pemesanan
- Profil



4. Logo

Inspirasi Logo dari Creative Design. Menurut kami logo tersebut simple, mudah diingat serta menggambarkan mirip icon location. Mirip icon location inilah yang mendasari kami mengambil inspirasi dari logo tersebut.



- Warna biru menggambarkan pikiran yang tenang dan ceria

- Secara general logo berbentuk icon location yang berarti menunjukkan sebuah sesuatu.
- Tanda 4 kotak melambangkan bangunan
- Di lokai mana saja



5. Banner Promo



PEMBAHASAN

1.3 Perangkat yang dibutuhkan

1. Visual Studio Code
Digunakan untuk membangun berbagai macam aplikasi. Mulai dari website, aplikasi Android, aplikasi iOS, hingga machine learning yang bisa memudahkan banyak aktivitas manusia.
2. Web browser bisa menggunakan chrome, firefox ataupun peramban
Sebagai tools untuk pengembangan web untuk melihat hasil run atau compile code
3. Figma
Sebagai aplikasi desain UI dan UX berbasis browser, dengan desain yang sangat baik, prototyping, dan alat pembuat kode.
4. Notion untuk management tim tiap task.

1.4 Manajemen Project

Notion => bit.ly/NotionKelompok1

Alasan kami menggunakan notion sebagai management project:

1. Mudah digunakan
2. Tersedia template yang memudahkan pengguna
3. Bisa berkolaborasi antar tim
4. Lebih rapi dan tertata

1.5 Perancangan UI/UX

Figma=> [Figma Kelompok 1 Final Project 3](#)

Alasan kami menggunakan figma sebagai tools UI/UX:

1. Bisa bekerjasama dan berkolaborasi secara realtime
2. Aplikasi desain yang lengkap
3. Berbasis cloud tanpa instalasi
4. Banyak plugin yang tersedia

1.6 Menu dan Cara Penggunaan

1. Untuk developer, pertama kita jalankan dulu kodingan di visual studio code dengan menggunakan terminal dan masukan perintah yarn run android
2. Kemudian bisa login dengan menggunakan email address secara default. Berikut email beserta passwordnya:

Email	Password
john@mail.com	123john

Selain itu kita bisa juga signup pada link “Buat link” dibawah button “Masuk”.

3. Di Halaman Beranda

akan tampil nama akun, fitur cari, penginapan dikota populer, wisata trending dan rekomendasi hotel

- fitur cari untuk mencari hotel yang diinginkan.
 - Klik gambar untuk melihat detail hotel seperti waktu pemesanan, lama pemesanan, buat berapa orang, deskripsi, harga, fasilitas, dan ulasan
 - Klik pesan untuk memesan penginapan yang diinginkan
4. Halaman Favorit
 - Menampilkan daftar hotel yang sudah di tambahkan kehalam favorit
 5. Halaman Pemesanan
 - Menampilkan pesanan yang ditambahkan ke fitur pesan dan terdapat 2 fitur batal pesan dan lihat tiket
 - Klik gambar untuk melihat detail pesanan harga dan total harga
 6. Halaman Profil
 - Fitur Edit profil untuk mengedit akun kemudian masukan “nama, no hp, dan email”
 - Fitur Nama kelompok untuk melihat member kelompok
 - Fitur Kontak & Bantuan berisi informasi untuk membanu user yang terdiri dari “whatsapp, Email, dan Alamat”
 - Fitur About Hotelio yang berisi tentang versi aplikasi Hotelio

1.7 Teknologi yang Dipakai

Framework:

1. React Native adalah sebuah framework berbasis JavaScript yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi mobile di dua sistem operasi secara bersamaan, yaitu Android dan iOS. Dengan kelebihan tersebut kita bisa menghemat waktu dalam membuat aplikasi android dan iOS karena hanya dalam 1 codingan. React Native sendiri pertama kali diluncurkan pada tahun 2015 oleh Facebook dan bersifat open source.

Library Pendukung:

1. React Navigation, sebuah library yang digunakan untuk peruteran atau dengan kata lain navigasi antar halaman
2. React Native SVG. berfungsi untuk menampilkan file svg ke User Interface. Tanpa React Native SVG kita tidak bisa menampilkan. npm i react-native-svg