PROPOSAL MOBILE APLICATION WTRAVEL WISATA INDONESIA



Dosen Pengampu:

Agus Suheri, ST ., M.Kom.

Disusun Oleh:

1.	Faridz Azzarqi	(5520121013)
2.	Adam Arrahman	(5520121015)
3.	Akbar Nur Fitra	(5520121021)

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SURYAKANCANA
2023

Project Description

Indonesia, dengan kekayaan budaya, alam, dan sejarahnya yang melimpah, telah lama menjadi salah satu tujuan utama pariwisata di Asia Tenggara. Sebagai negara kepulauan terbesar di dunia, Indonesia menawarkan keragaman luar biasa dalam hal destinasi wisata, mulai dari pegunungan yang megah, pantai pasir putih, hutan hujan yang eksotis, hingga warisan budaya yang kaya. Namun, meskipun potensinya sangat besar, pariwisata di Indonesia masih dihadapkan pada beberapa tantangan yang perlu diatasi.

- 1. Keterbatasan Informasi: Pencarian informasi tentang atraksi wisata di berbagai wilayah Indonesia seringkali membingungkan dan memakan waktu. Wisatawan sering kali kesulitan menemukan tempat-tempat menarik di luar destinasi wisata utama.
- 2. Keterbatasan Rencana Perjalanan: Merencanakan perjalanan di Indonesia bisa rumit dan memakan waktu. Rute yang optimal, transportasi, akomodasi, dan aktivitas seringkali sulit untuk diatur, terutama bagi wisatawan asing.
- 3. Promosi Destinasi Terabaikan: Banyak destinasi wisata yang luar biasa di Indonesia masih belum menerima perhatian yang seharusnya. Hal ini menyebabkan ketidakseimbangan dalam distribusi pariwisata, beberapa destinasi yang penuh sesak sementara yang lain jarang terjamah.
- 4. Pengalaman Wisata yang Tidak Efisien: Meskipun potensinya sangat besar. sejumlah wisatawan mengalami kesulitan dalam menjelajahi destinasi, terutama jika mereka tidak memiliki akses terhadap informasi lokal yang relevan.

Dengan mempertimbangkan tantangan ini, WTravel hadir sebagai solusi untuk mengatasi hambatan tersebut dan memfasilitasi wisatawan dalam mengeksplorasi keindahan Indonesia. Aplikasi ini bertujuan untuk memberikan solusi yang komprehensif dan praktis untuk pencarian destinasi wisata, perencanaan perjalanan, dan pengalaman yang lebih baik bagi wisatawan di seluruh negeri. WTravel membuka peluang baru untuk mempromosikan keindahan destinasi yang kurang dikenal di Indonesia, mempermudah perencanaan perjalanan, dan mengoptimalkan pengalaman wisata secara keseluruhan. Dengan teknologi modern, data yang komprehensif, dan pendekatan yang inovatif, WTravel siap mendorong transformasi positif dalam industri pariwisata Indonesia.

Project Information

Mobile Technologies: Android

UI Design: Figma

UI Framework: Flutter

Database: Firebase

Objectives

Dalam proposan ini kita akan membuat sebuah aplikasi mobile yang kompatibel dengan android yang memiliki tujuan sebagai berikut:

- 1. Membantu Wisatawan Menemukan Destinasi Wisata dengan Mudah.
- 2. Mengoptimalkan Perencanaan Perjalanan.
- 3. Mendorong Pariwisata Ke Destinasi yang Kurang Dikenal.
- 4. Menyediakan Pengalaman Wisata yang Lebih Efisien dan Menyenangkan.
- 5. Mendukung Pertumbuhan Ekonomi di Berbagai Daerah.
- 6. Menyediakan Platform Inovatif untuk Berbagai Model Bisnis.

Scope

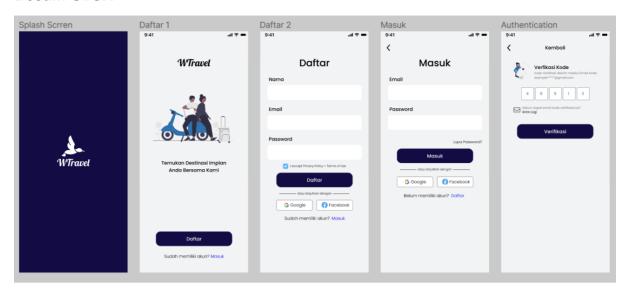
Proyek ini bertujuan untuk pembuatan sebuah aplikasi mobile travel dengan ruang lingkup sebagai berikut:

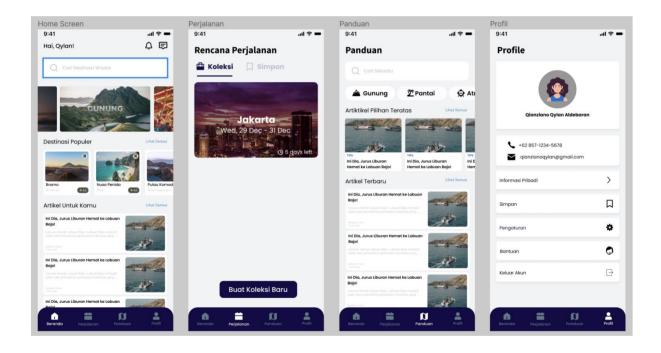
- 1. Mengidentifikasi dan analisis pasar pariwisata di Indonesia.
- 2. Mengumpulkan data tentang berbagai destinasi wisata di seluruh Indonesia.
- 3. Wawancara dengan calon pengguna (wisatawan) untuk memahami kebutuhan dan preferensi mereka.
- 4. Desain antarmuka pengguna (UI/UX) yang intuitif dan menarik.
- 5. Penentuan rekomendasi untuk pengalaman pengguna yang dipersonalisasi.
- 6. Integrasi peta interaktif untuk menampilkan lokasi wisata.
- 7. Pembangunan aplikasi berbasis Android.
- 8. Implementasi sistem pencarian dan filterisasi destinasi wisata.
- 9. Integrasi layanan pemesanan dalam aplikasi (akomodasi, transportasi, aktivitas).
- 10. Pengembangan alat navigasi dalam aplikasi.

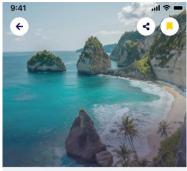
Mobile App Development Process



Desain UI/UX









Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A id diam nisl, non justo, in odio...

Rp 300.000,00/Orang

Tambah

Team Role and Responsibilities

Project Team Member				
Name	Akbar Nur Fitra	Role	Project Manager	
Name	Adam Arrahman	Role	Developer	
Name	Faridz Azzargi	Role	Design	