

Travelace – Smart Travel Companion

Kelompok 4 :

- | | |
|--------------------|----------------|
| 1. Faturrohman Agi | (220660121027) |
| 2. Luthfi IZ | (220660121011) |
| 3. Nayaka | (220660121047) |
| 4. Fadly | (220660121152) |
| 5. Fauzi | (220660121121) |
| 6. Hendra | (220660121057) |
| 7. Alif | (220660121) |

1. Judul Proyek

Travelace – Aplikasi Panduan dan Manajemen Perjalanan Wisata Berbasis Multiplatform

2. Latar Belakang

Pariwisata menjadi sektor penting dalam perekonomian global dan nasional. Namun, banyak wisatawan masih mengalami kesulitan dalam merencanakan perjalanan secara efisien: dari pemesanan tiket, penginapan, hingga menemukan tempat wisata yang relevan dengan preferensi mereka. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah aplikasi pintar yang dapat menjadi pendamping perjalanan dengan fitur lengkap, terintegrasi, dan mudah digunakan lintas platform (Android, iOS, dan Web).

3. Tujuan Proyek

- Membuat aplikasi travel multiplatform untuk membantu pengguna dalam merencanakan dan menjalankan perjalanan.
- Menyediakan fitur rekomendasi wisata berbasis lokasi dan preferensi pengguna.
- Memberikan pengalaman pengguna yang intuitif dan responsif di berbagai perangkat.

4. Metodologi

- Pengembangan Aplikasi: Menggunakan framework Flutter untuk mendukung multiplatform (Android, iOS, Web).
- Database: Firebase Firestore (cloud database), Firebase Auth (login), Google Maps API (lokasi).
- Metode Pengembangan: Agile dengan pendekatan iteratif, mengembangkan aplikasi per modul.

5. Fitur Utama Aplikasi Travelace

1. Itinerary Builder

- Tambahkan hari, destinasi, jadwal, dan catatan

2. Rekomendasi Tempat Wisata

- Berdasarkan lokasi GPS & minat pengguna

3. Pencarian & Bookmark Tempat

- Simpan tempat favorit

4. Peta Interaktif

- Google Maps API untuk navigasi lokasi wisata

5. Cuaca dan Info Lokal

- Info cuaca real-time dan tips lokal

6. Mode Offline

- Itinerary tetap bisa dibuka tanpa internet

7. Login dan Sinkronisasi Cloud

- Data pengguna tersimpan aman di cloud

6. Target Pengguna

- Backpacker dan solo traveler
- Wisatawan keluarga
- Travel blogger dan content creator
- Pelancong lokal maupun internasional

7. Hasil & Tampilan

(Lampirkan mockup UI atau screenshot prototipe di bagian ini, misalnya dari Figma atau aplikasi yang sudah jadi)

Contoh tampilan:

- Halaman Beranda
- Itinerary mingguan

- Detail destinasi + review pengguna
- Peta wisata sekitar

8. Kesimpulan

Aplikasi Travella membantu pengguna merencanakan dan menjalankan perjalanan wisata secara efisien dan menyenangkan. Dengan fitur rekomendasi tempat wisata, itinerary builder, dan tampilan yang menarik, aplikasi ini memiliki potensi besar untuk digunakan oleh masyarakat umum dan menjadi solusi digital dalam dunia pariwisata modern.



















