

**LAPORAN TUGAS BESAR
APLIKASI BERBASIS PLATFORM**



Disusun oleh:

Ghilman Muhammad Zaki	(1301194217)
Raihan Alifathul Agsan	(1301190390)
Yantrisanandra Akbar Maulino	(1301194004)
Djalu Ahmad Yudhistira	(1301194137)

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
TELKOM UNIVERSITY
2022**

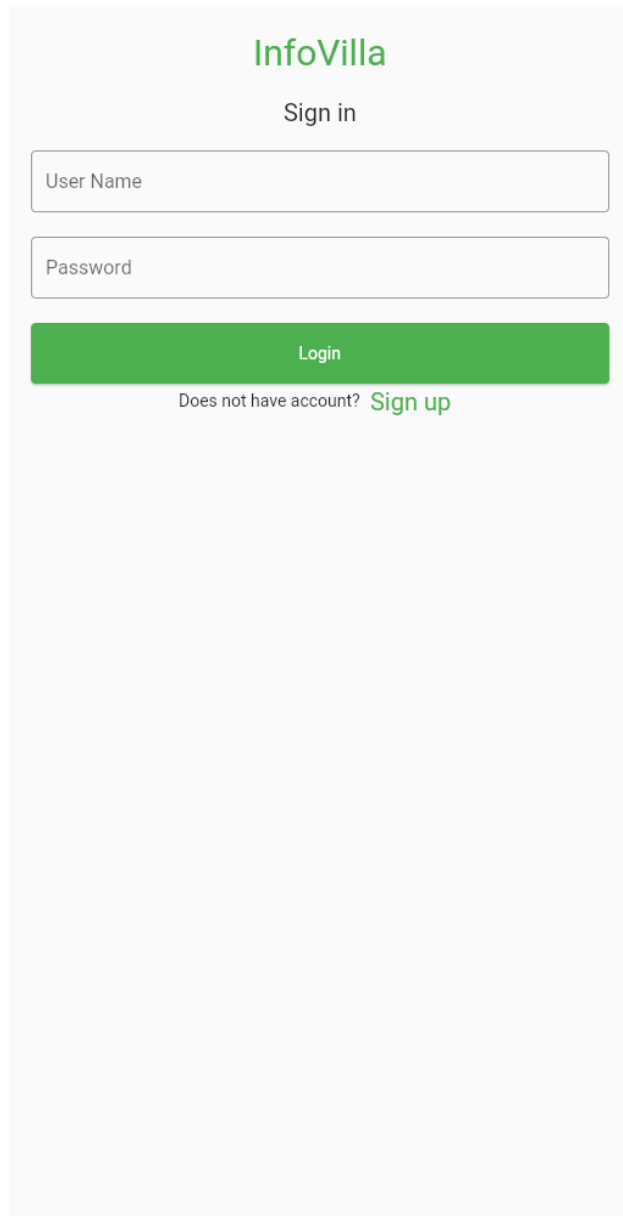
Overview :

Aplikasi InfoVilla versi Mobile menggunakan backend pada laravel yang telah kami buat sebelumnya. Kami menggunakan REST API untuk dapat menggunakan setiap get dan post yang telah kami buat sebelumnya. Kendala yang kami hadapi pada tugas ini adalah proses mengambil data dari API dimana JSON dengan bentuk list selalu dianggul null value. Berikut ini adalah hasil kerja kelompok kami :

Perubahan dan Penambahan File :

1. Halaman Login

Halaman login dalam bentuk yang sederhana, Sistem login telah dibangun dan menyimpan token untuk setiap user yang login ke aplikasi



InfoVilla

Sign in

User Name

Password

Login

Does not have account? [Sign up](#)

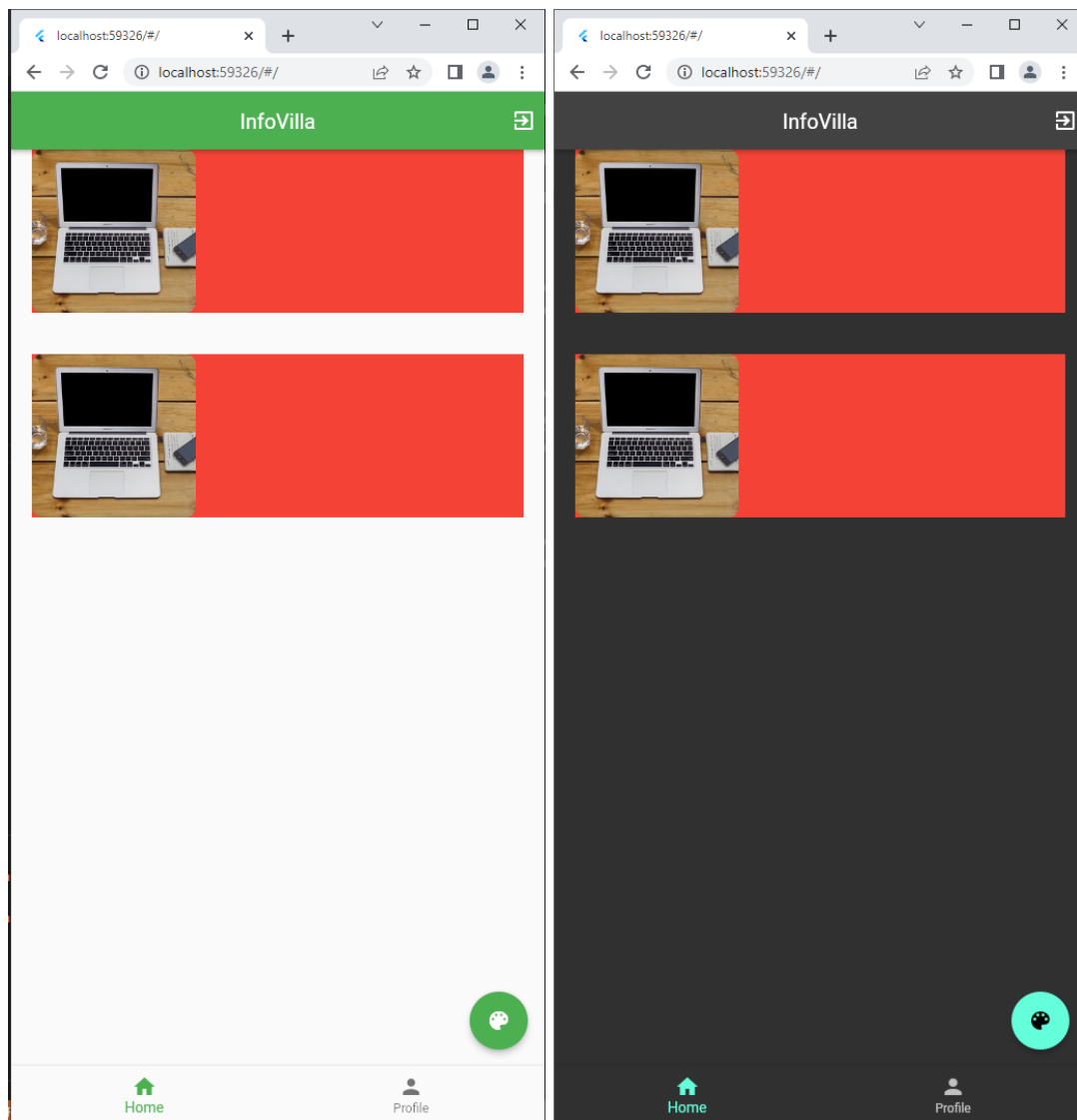
2. Halaman Sign Up

Halaman sign up dalam bentuk desain yang sederhana, routing telah dibangun dan sistem pendaftaran akun sudah dibentuk dan dapat disimpan kedalam database

The image shows a mobile application interface for a sign-up page. At the top, there is a green header bar with a white back arrow icon and the text "Sign Up". Below the header, on the left, is a small grey button with the text "Back". In the center, the app's logo "InfoVilla" is displayed in green, followed by the text "Sign in" in black. Below this, there are four white input fields with rounded corners and thin grey borders, each containing a placeholder label: "Nama", "Username", "Email", and "Password". At the bottom of the form section is a solid green button with the white text "Sign Up". The entire content is set against a light grey background.

3. Halaman Home

Halaman Home masih dalam bentuk yang dasar, Kami mengalami kendala dalam mengambil data dari API, bottom navigation terdiri dari dua yaitu home dan profile. Fungsionalitas logout telah berfungsi. Floating icon di kanan bawah dapat merubah tema aplikasi menjadi dark mode dan disimpan ke dalam sharedpreferences



Fitur yang belum terbentuk :

User :

- a. View single villa
- b. Add review + rating
- c. Add to favorite
- d. View Profile

Admin :

- a. Add Villa
- b. Edit Villa
- c. Remove Villa
- d. View all review
- e. Remove review

Kontribusi Anggota Kelompok :

Nama	NIM	Kontribusi
Yantrishandra Akbar Maulino	1301194004	FrontEnd
Ghilman Muhammad Zaki	1301194217	FrontEnd, BackEnd
Raihan Alifathul Agsan	1301190390	FrontEnd
Djalu Ahmad Yudhistira	1391194137	FrontEnd