

**TUGAS PENDAHULUAN  
PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK**

**MODUL IV  
ANTARMUKA PENGGUNA**



**Disusun Oleh :  
Muhammad Ralfi / 2211104054  
SE 07-2**

**Asisten Praktikum :  
Muhammad Faza Zulian Gesit Al Barru  
Aisyah Hasna Aulia**

**Dosen Pengampu :  
Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Cs.**

**PROGRAM STUDI S1 SOFTWARE ENGINEERING  
FAKULTAS INFORMATIKA  
TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO  
2024**

## TUGAS PENDAHULUAN

### A. SOAL NOMOR 1

Buatlah tampilan aplikasi sederhana dalam flutter yang menampilkan deskripsi rekomendasi tempat wisata dengan mengimplementasikan widget dasar

Detail Tugas:

- AppBar: Buatlah sebuah AppBar dengan judul "Rekomendasi Wisata".
- Text: Di tengah layar, tambahkan widget Text dengan pesan "**Nama Tempat Wisata**".
- Image: Tambahkan gambar dari internet di bawah teks tersebut menggunakan widget Image.network.
- Text: Dibawah gambar, tambahkan deskripsi dari tempat wisata
- Button: Tambahkan tombol di bawah gambar dengan label "Kunjungi Tempat".

### Contoh Output



## Source code

```
import 'package:flutter/material.dart';

void main() {
  runApp(MyApp());
}

class MyApp extends StatelessWidget {
  const MyApp({super.key});

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
      debugShowCheckedModeBanner: false,
      title: 'Rekomendasi Wisata',
      home: WisataPage(),
    );
  }
}

class WisataPage extends StatelessWidget {
  const WisataPage({super.key});

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        title: const Text('Rekomendasi Wisata',
          style: TextStyle(color: Colors.white),
        ),
        centerTitle: true,
        backgroundColor: Colors.purple,
      ),
      body: Padding(
        padding: const EdgeInsets.all(16.0),
        child: Center(
          child: Column(
            crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.center,
            children: [
              const SizedBox(height: 60),
              const Text(
                'Kawah Ijen',
                style: TextStyle(
                  fontSize: 24,
                  fontWeight: FontWeight.bold,
                ),
              ),
              const SizedBox(height: 10),
              Image.network('https://kawanjelajahtour.com/wp-content/uploads/2023/03/These-50-stunning-photos-will-inspire-you-to-travel-in-2020.png.webp',
                height: 200),
              const SizedBox(height: 10),
              const Text(
                'Kawah Ijen adalah sebuah kawah yang terletak di Gunung Ijen, yang terletak di perbatasan Kabupaten Banyuwangi dan Kabupaten Bondowoso, Jawa Timur, Indonesia. Pembentukan kawah ini disebabkan oleh erupsi eksplosif yang terjadi jutaan tahun lalu, yang kemudian terisi oleh air hujan.',
                style: TextStyle(fontSize: 16),
                textAlign: TextAlign.center,
              ),
              const SizedBox(height: 20),
              ElevatedButton(
```

```

        onPressed: () {
        },
        style: ElevatedButton.styleFrom(
          backgroundColor: Colors.white,
          foregroundColor: Colors.purple,
        ),
        child: Text('Kunjungi Sekarang'),
      ),
    ],
  ),
),
);
}
}

```

### Screenshot Output

(lampirkan bukti screenshot output dari sourcecode)



### Deskripsi Program

Program ini adalah aplikasi Flutter yang menampilkan rekomendasi wisata "Kawah Ijen". Saat dijalankan aplikasi menampilkan judul "Rekomendasi Wisata" di bagian atas dengan latar belakang ungu. Konten halaman mencakup judul wisata "Kawah Ijen", gambar dari Lokal yaitu dari assets, dan deskripsi tentang tempat tersebut. Di bawah informasi, terdapat tombol "Kunjungi Sekarang" untuk interaksi.