# TUGAS PENDAHULUAN PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK

# MODUL IV ANTARMUKA PENGGUNA



# Disusun Oleh : Muhammad Abdul Aziz/2211104026 SE-06-01

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

Dosen Pengampu:

Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Cs

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT
LUNAK 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**



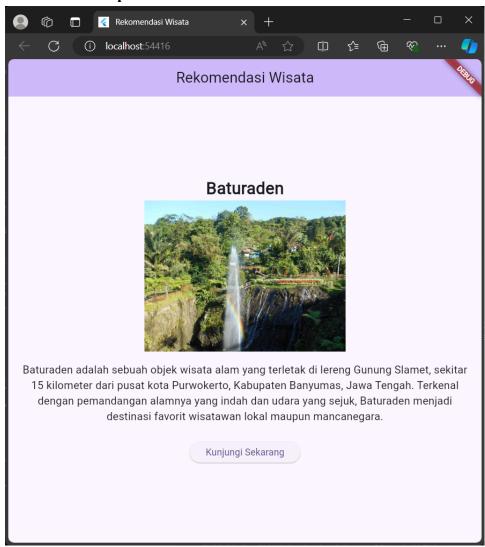
Sourcecode

```
import 'package:flutter/material.dart';
void main() {
 runApp(const MyApp());
class MyApp extends StatelessWidget {
 const MyApp({super.key});
 @override
 Widget build(BuildContext context) {
   return MaterialApp(
     theme: ThemeData(
       colorScheme: ColorScheme.fromSeed(seedColor: const
Color.fromARGB(255, 97, 61, 176)),
       useMaterial3: true,
     home: const MyHomePage(
class MyHomePage extends StatefulWidget {
 const MyHomePage({super.key, required this.title});
 final String title;
 @override
 State<MyHomePage> createState() => _MyHomePageState();
class MyHomePageState extends State<MyHomePage> {
 @override
 Widget build(BuildContext context) {
   return Scaffold(
     appBar: AppBar(
Theme.of(context).colorScheme.inversePrimary,
```

```
title: Text(widget.title),
     body: Center(
       child: Column(
         mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
         children: <Widget>[
           const Text(
              "Baturaden",
              style: TextStyle(
                fontWeight: FontWeight.bold,
            Image.network(
'https://media-cdn.tripadvisor.com/media/photo-s/0c/e4/37/94/t
he-baturaden-fountain.jpg',
           ),
           const Padding(
              padding: EdgeInsets.all(16.0),
              child: Text(
                "Baturaden adalah sebuah objek wisata alam
yang terletak di lereng Gunung Slamet, sekitar 15 kilometer
dari pusat kota Purwokerto, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah.
Terkenal dengan pemandangan alamnya yang indah dan udara yang
sejuk, Baturaden menjadi destinasi favorit wisatawan lokal
maupun mancanegara.",
               style: TextStyle(
                 fontSize: 16,
              ),
           const SizedBox(height: 10),
             onPressed: () {},
              child: const Text('Kunjungi Sekarang'),
```

```
),
),
),
));
);
}
```

## **Screenshoot Output**



# Deskripsi Program

Kode tersebut merupakan aplikasi Flutter yang menampilkan halaman rekomendasi wisata "Baturaden". Aplikasi ini menggunakan Material App dengan tema kustom dan halaman utama berupa My HomePage yang menampilkan judul, gambar dari URL, deskripsi wisata, serta sebuah tombol aksi "Kunjungi Sekarang". Layoutnya diatur menggunakan widget Column untuk menampilkan elemen-elemen secara vertikal dan terpusat.