TUGAS PENDAHULUAN PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK

MODUL IV ANTARMUKA PENGGUNA



Disusun Oleh : Wahyu Isnantia Qodri Ghozali/2211104021

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

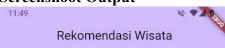


Sourcecode

```
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(
      title: 'Rekomendasi Wisata',
      theme: ThemeData(
        colorScheme: ColorScheme.fromSeed(seedColor: const
Color.fromARGB(255, 97, 61, 176)),
        useMaterial3: true,
      ),
      home: const MyHomePage(
        title: 'Rekomendasi Wisata',
        ),
   );
  }
}
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(
        backgroundColor:
Theme.of(context).colorScheme.inversePrimary,
       title: Text(widget.title),
        centerTitle: true,
      ),
      body: Center(
        child: Column (
          mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
          children: <Widget>[
            const Text(
              "Baturaden",
              style: TextStyle(
                fontWeight: FontWeight.bold,
                fontSize: 25,
              ),
            ),
            Image.network(
              'https://cdn.paradisotour.co.id/wp-
content/uploads/2024/09/Cagar-Alam-Baturaden.jpg',
              width: 300,
            ),
            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.",
                textAlign: TextAlign.center,
                style: TextStyle(
                  fontSize: 16,
                ),
              ),
            ),
            const SizedBox(height: 10),
            ElevatedButton(
              onPressed: () {},
              child: const Text('Kunjungi Sekarang'),
            ),
         ],
       ),
     ),
   );
  }
```

Screenshoot Output



Baturaden



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.

Kunjungi Sekarang

Deskripsi Program

Aplikasi flutter diatas akan menjalankan MyApp, MyApp adalah stateless widget yang mengonfigurasi MaterialApp dengan Material 3, lalu widget MyHomePage adalah statefull widget yang berisi judul, lalu di Scaffold, ada AppBar dengan judul posisi ditengah, lalu body terdapat widget Center yang membuat konten berada di tengah secara vertical menggunakan Column, di sini ada sebuah teks "Baturaden", sebuah gambar, deskripsi wisata, dan tombol "Kunjungi Sekarang".