

**TUGAS PENDAHULUAN  
PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK**

**MODUL IV  
ANTARMUKA PENGGUNA**



**Disusun Oleh :  
Alfian Mutakim  
2211104024 / SE0601**

**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".

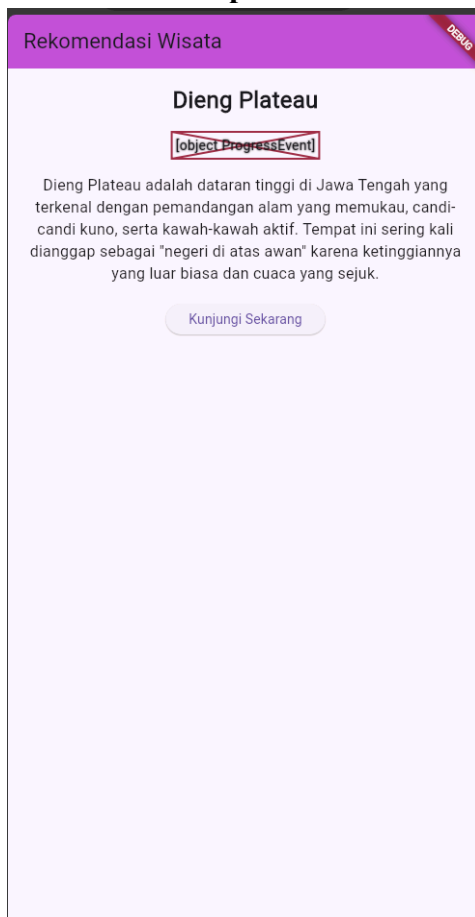
### Contoh Output



## Source code

```
1 import 'package:flutter/material.dart';
2
3 void main() {
4   runApp(MyApp());
5 }
6
7 class MyApp extends StatelessWidget {
8   @override
9   Widget build(BuildContext context) {
10    return MaterialApp(
11      home: Scaffold(
12        appBar: AppBar(
13          title: Text('Rekomendasi Wisata'),
14          backgroundColor: const Color.fromARGB(255, 197, 84, 217),
15        ),
16        body: Padding(
17          padding: const EdgeInsets.all(16.0),
18          child: Column(
19            crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.center,
20            children: [
21              Text(
22                'Dieng Plateau',
23                style: TextStyle(
24                  fontSize: 24,
25                  fontWeight: FontWeight.bold,
26                ),
27                textAlign: TextAlign.center,
28              ),
29              SizedBox(height: 10),
30              Image.network(
31                'https://www.4dtech.info/asset/uploads/2023/05/Wisata-Dieng-3.jpg',
32                height: 200,
33                width: double.infinity,
34                fit: BoxFit.cover,
35              ),
36              SizedBox(height: 10),
37              Text(
38                'Dieng Plateau adalah dataran tinggi di Jawa Tengah yang terkenal dengan pemandangan alam yang memukau, candi-candi kuno, serta kawah-kawah aktif. Tempat ini sering kali dianggap sebagai "negeri di atas awan" karena ketinggiannya yang luar biasa dan cuaca yang sejuk.',
39                style: TextStyle(fontSize: 16),
40                textAlign: TextAlign.center,
41              ),
42              SizedBox(height: 20),
43              ElevatedButton(
44                onPressed: () {
45                  // Fungsi: Silakan tambahkan
46                },
47                style: ElevatedButton.styleFrom(
48                  // primary: Colors.purple,
49                ),
50                child: Text('Kunjungi Sekarang'),
51              ),
52            ],
53          ),
54        ),
55      ),
56    );
57  }
58 }
59 }
```

## Screenshoot Output



## Deskripsi Program

Program ini adalah aplikasi Flutter sederhana yang menampilkan rekomendasi wisata untuk Dieng Plateau. Menggunakan struktur widget Flutter, aplikasi ini mencakup MaterialApp, Scaffold, serta widget seperti AppBar, Text, Image.network, dan ElevatedButton. Algoritma program dimulai dengan fungsi main() untuk menjalankan aplikasi, diikuti oleh build method yang menyusun tampilan antarmuka pengguna. Ketika tombol "Kunjungi Sekarang" diklik, fungsi tambahan dapat

ditambahkan untuk interaksi lebih lanjut. Output yang dihasilkan adalah tampilan informatif dengan gambar dan deskripsi tentang Dieng, menarik minat pengunjung untuk menjelajahi destinasi tersebut.