

**TUGAS PENDAHULUAN  
PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK**

**MODUL IV  
ANTARMUKA PENGGUNA**



**Disusun Oleh :**

**Dimas Cahyo Margono / 2211104060**

**SE-06-02**

**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**

### 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 {
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
      title: 'Rekomendasi Wisata',
      theme: ThemeData(
        primarySwatch: Colors.purple,
      ),
      home: WisataScreen(),
    );
  }
}

class WisataScreen extends StatelessWidget {
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        centerTitle: true,
        title: Container(
          padding: EdgeInsets.symmetric(horizontal: 16,
vertical: 8),
          child: Text(
            'Rekomendasi Wisata',
            style: TextStyle(
              fontWeight: FontWeight.bold,
              fontSize: 20,
              color: const Color.fromARGB(255, 255, 255, 255),
            ),
          ),
        ),
        backgroundColor: Colors.purple,
      ),
      body: Padding(
        padding: const EdgeInsets.all(16.0),
        child: Column(
```

```

        crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.center,
        children: <Widget>[
          SizedBox(height: 20),
          Text(
            'Taman Mini Indonesia Indah (TMII)',
            textAlign: TextAlign.center,
            style: TextStyle(
              fontSize: 24,
              fontWeight: FontWeight.bold,
            ),
          ),
          SizedBox(height: 20),
          Image.network(
            'https://kcic.co.id/lkapp/wp-content/uploads/2021/06/Keong-Emas-TMII.jpg',
            height: 200,
            fit: BoxFit.cover,
          ),
          SizedBox(height: 20),
          Text(
            'Taman Mini Indonesia Indah merupakan suatu taman hiburan bertemakan kebudayaan Indonesia di Jakarta Timur, DKI Jakarta, yang memiliki area seluas kurang lebih 147 hektare atau 1,47 kilometer persegi.',
            textAlign: TextAlign.center,
            style: TextStyle(fontSize: 16),
          ),
          SizedBox(height: 20),
          ElevatedButton(
            onPressed: () {},
            child: Text('Kunjungi Sekarang!'),
          ),
        ],
      ),
    ),
  );
}
}

```

## Screenshoot Output



## Deskripsi Program

Program ini adalah aplikasi Flutter sederhana untuk menampilkan rekomendasi tempat wisata. Program menampilkan informasi berupa nama tempat wisata, gambar, deskripsi, dan tombol interaksi. Algoritma program mengatur layout menggunakan widget `Column` untuk menyusun elemen secara vertikal. `AppBar` menampilkan judul "Rekomendasi Wisata" dengan latar belakang berwarna ungu. Di bawah judul, terdapat nama tempat wisata "Taman Mini Indonesia Indah (TMII)" dan gambar yang diambil dari internet menggunakan `Image.network`. Deskripsi tempat wisata diletakkan di bawah gambar dengan teks yang diatur rata tengah. Terakhir, terdapat tombol "Kunjungi Sekarang!" yang bisa diintegrasikan dengan aksi tambahan nantinya saat ditekan.