

**TUGAS PENDAHULUAN  
PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK**

**MODUL IV  
ANTARMUKA PENGGUNA**



**Disusun Oleh :  
Aubrey Rayhan  
Firoz/ 2211104010  
SE06-01**

**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(const MyApp());
}

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

  // This widget is the root of your application.
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
      title: 'Hoyo Fest 2024',
      theme: ThemeData(
        colorScheme: ColorScheme.fromSeed(seedColor: Colors.deepPurple),
        useMaterial3: true,
      ),
      home: const MyHomePage(title: 'Rekomendasi Wisata'),
      debugShowCheckedModeBanner: false,
    );
  }
}

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(
    crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,
    children: [
      SizedBox(height: 100),
      Row(
        mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
        children: [
          Text('Hoyo Fest 2024',
            style: TextStyle(
              fontSize: 20,
              fontWeight: FontWeight.bold,
            )),
        ],
      ),
      SizedBox(height: 20),
      Container(
        height: 200,
        width: 600,
        child: Image.network(
          'https://cdn.antaranews.com/cache/1200x800/2024/08/08/1000002191.jpg'),
      ),
      SizedBox(height: 20),
      Padding(
        padding: const EdgeInsets.symmetric(horizontal: 20.0),
        child: Row(
          children: [
            Expanded(
              child: Text(
                'Tahun ini, untuk pertama kalinya di Indonesia akan menghadirkan HoYo Fest Artist Alley. Di sini, pengunjung dapat menemukan dan membeli konten serta merchandise asli buatan kreator lokal yang menggemari gim-gim HoYoverse. '
                'Bagi yang ingin membeli merchandise asli buatan kreator lokal, kamu dapat mendatangi HoYo Fest Artist Alley yang hanya akan dibuka pada akhir pekan selama periode HoYo Fest 2024. '
                'Akan ada dua periode untuk HoYo Fest Artist Alley: periode pertama pada 10 dan 11 Agustus 2024, dan periode kedua pada 17 dan 18 Agustus 2024.',
                style: TextStyle(fontSize: 15),
              ),
            ),
          ],
        ),
      ),
    ],
  ),
)

```

```
),
  SizedBox(height: 10),
  Center(
    child: ElevatedButton(
      onPressed: () {},
      style: ElevatedButton.styleFrom(
        shape: RoundedRectangleBorder(
          borderRadius: BorderRadius.circular(30),
        ),
        padding: EdgeInsets.symmetric(horizontal: 20, vertical: 10),
      ),
      child: Text(
        'Lihat Selengkapnya',
        style: TextStyle(fontSize: 16),
      ),
    ),
  ),
),
],
),
),
);
}
```



## Rekomendasi Wisata

### Hoyo Fest 2024



Tahun ini, untuk pertama kalinya di Indonesia akan menghadirkan HoYo Fest Artist Alley. Di sini, pengunjung dapat menemukan dan membeli konten serta merchandise asli buatan kreator lokal yang menggemari gim-gim HoYoverse. Bagi yang ingin membeli merchandise asli buatan kreator lokal, kamu dapat mendatangi HoYo Fest Artist Alley yang hanya akan dibuka pada akhir pekan selama periode HoYo Fest 2024. Akan ada dua periode untuk HoYo Fest Artist Alley: periode pertama pada 10 dan 11 Agustus 2024, dan periode kedua pada 17 dan 18 Agustus 2024.

[Lihat Selengkapnya](#)

**Deskripsi Program**

(deskripsikan program apa yang dibuat, memakai algoritma, dan cara kerja program sampai ke output yang dihasilkan dengan bahasa sendiri) **minimal 5 kalimat.**

**Di program ini saya pertama tama buat si logo debug nya false terlebih dahulu karena risih, terus disini saya ubah title nya jadi seperti yg di soal, lalu saya bikin si title nya jadi center.**

**Disitu saya membuat nama tempat wisatannya pake row, terus di center kan. Terus saya buat si text nya bold, terus di bawahnya itu di templokin aja gambar menggunakan widget image.network**

**Terus terakhir saya masukin desripsinya, lalu buat buttonnya di bawah pakai rounded button seperti yg di contoh. Tpi buttonnya belum ada fungsinya**