

**TUGAS PENDAHULUAN
PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK**

**MODUL VII
NAVIGASI DAN NOTIFIKASI**



Disusun Oleh :

Ade Fatkhul Anam/2211104051

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

TUGAS PENDAHULUAN

A. SOAL NOMOR 1

- a) Buatlah satu project baru, yang mana di dalamnya terdapat *navigasi* untuk pindah dari satu halaman ke halaman lainnya.

Source code:

Main.dart

```
import 'package:flutter/material.dart';
import 'home_page.dart'; // Import halaman pertama

void main() {
  runApp(MyApp());
}

class MyApp extends StatelessWidget {
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return MaterialApp(
      title: 'Navigation Example',
      theme: ThemeData(
        primarySwatch: Colors.blue,
      ),
      home: HomePage(), // Set halaman utama
    );
  }
}
```

home_page.dart

```
import 'package:flutter/material.dart';
import 'second_page.dart'; // Import halaman kedua

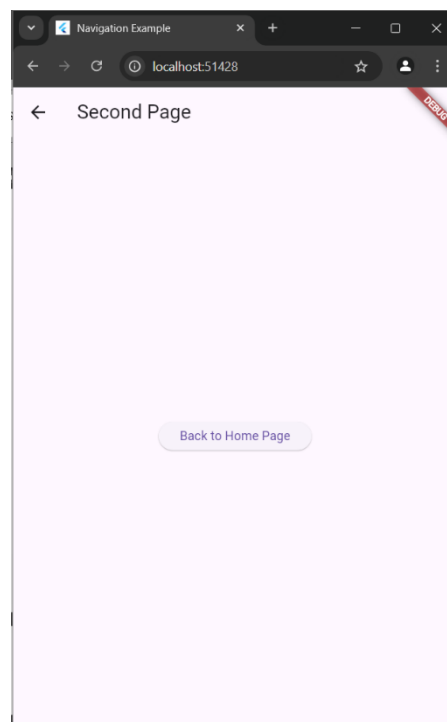
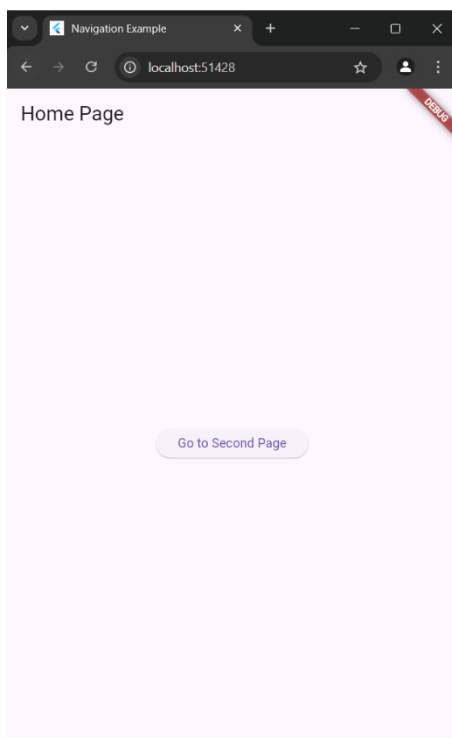
class HomePage extends StatelessWidget {
  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        title: Text('Home Page'),
      ),
      body: Center(
        child: ElevatedButton(
          child: Text('Go to Second Page'),
          onPressed: () {
            Navigator.push(
              context,
              MaterialPageRoute(builder: (context) => SecondPage()),
            );
          },
        ),
      ),
    );
  }
}
```

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

Second_page.dart

```
import 'package:flutter/material.dart';  
  
class SecondPage extends StatelessWidget {  
  @override  
  Widget build(BuildContext context) {  
    return Scaffold(  
      appBar: AppBar(  
        title: Text('Second Page'),  
      ),  
      body: Center(  
        child: ElevatedButton(  
          child: Text('Back to Home Page'),  
          onPressed: () {  
            Navigator.pop(context); // Kembali ke halaman sebelumnya  
          },  
        ),  
      ),  
    );  
  }  
}
```

Screenshoot Output



Deskripsi Program

Aplikasi akan menampilkan dua halaman. Dari halaman utama, kita dapat menavigasi ke halaman kedua, dan dari halaman kedua, kita dapat kembali ke halaman utama. Ini adalah contoh sederhana untuk memahami konsep navigasi di Flutter.