TUGAS PENDAHULUAN

PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK

MODUL VII NAVIGASI DAN NOTIFIKASI



Disusun Oleh :

Rafli Dhafin Kamil – 2211104018

S1SE0601

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

|  |
| --- |
| import 'package:flutter/material.dart';  void main() {    runApp(MyApp());  }  class MyApp extends StatelessWidget {    @override    Widget build(BuildContext context) {      return MaterialApp(        title: 'ListView Navigation',        theme: ThemeData(          primarySwatch: Colors.blue,        ),        home: HomePage(),      );    }  }  class HomePage extends StatelessWidget {    final List<String> items = List<String>.generate(5, (i) => "Item $i");    @override    Widget build(BuildContext context) {      return Scaffold(        appBar: AppBar(          title: Text('ListView Navigation'),        ),        body: ListView.builder(          itemCount: items.length,          itemBuilder: (context, index) {            return ListTile(              title: Text(items[index]),              onTap: () {                Navigator.push(                  context,                  MaterialPageRoute(                    builder: (context) => DetailPage(item: items[index]),                  ),                );              },            );          },        ),      );    }  }  class DetailPage extends StatelessWidget {    final String item;    DetailPage({required this.item});    @override    Widget build(BuildContext context) {      return Scaffold(        appBar: AppBar(          title: Text('Detail Page'),        ),        body: Center(          child: Text('You selected: $item'),        ),      );    }  } |

Screenshoot Output

A screenshot of a phone

Description automatically generatedA white background with black text

Description automatically generated

Deskripsi Program

Aplikasi program ini mengimplemntasikan fungsi navigasi untuk melakukan pemindahan pageview dengan menggunakan **Navigator.push()**