Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak

Teknik Komputer Universitas Diponegoro

Lab. Rekayasa Perangkat Lunak | G. Lab. T. Kom Universitas Diponegoro Semarang



TUGAS PENDAHULUAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN PERANGKAT BERGERAK MODUL 3 FLUTTER

Nama : Rizal Agatha Erdin Agesyah

NIM : 21120120120010

Kelompok : 23

- 1. Flutter adalah teknologi open source dari Google yang bisa digunakan untuk membuat aplikasi Android dan iOS. Sempat disebutkan di atas bahwa Flutter adalah SDK sehingga pastinya sudah dilengkapi dengan fitur yang berguna untuk mengembangkan aplikasi lintas platform. Misalnya saja rendering engine, widget yang sudah siap pakai, API pengujian dan integrasi, hingga command-line tools.
- 2. Widget yang digunakan dalam modul:
 - Scaffold: Struktur dasar halaman, mencakup AppBar, body, dan (opsional) bottomNavigationBar.
 - AppBar: Toolbar di bagian atas halaman dengan judul dan tombol aksi.
 - IconButton: Tombol dengan ikon di dalam AppBar, digunakan untuk navigasi ke halaman NavigationPage.
- 3. Flutter menggunakan pub sebagai package manager-nya. pub adalah bagian dari SDK Dart dan digunakan untuk mengelola paket dan dependensi dalam proyek Flutter. Salah satu package yang digunakan adalah flutter/material.dart: Ini adalah package dari SDK Flutter yang menyediakan berbagai widget Material Design seperti Scaffold, AppBar, Container, Column, Text, dan lainlain.
- 4. dependencies:

flutter:

sdk: flutter

provider: ^6.1.3

Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak

Teknik Komputer Universitas Diponegoro

Lab. Rekayasa Perangkat Lunak | G. Lab. T. Kom Universitas Diponegoro Semarang



- 5. Saat ini masih belum
- 6. Sudah pasti Boku no Hero Academia Season 7

Rizal Agatha Erdin Agesyah 21120120120010