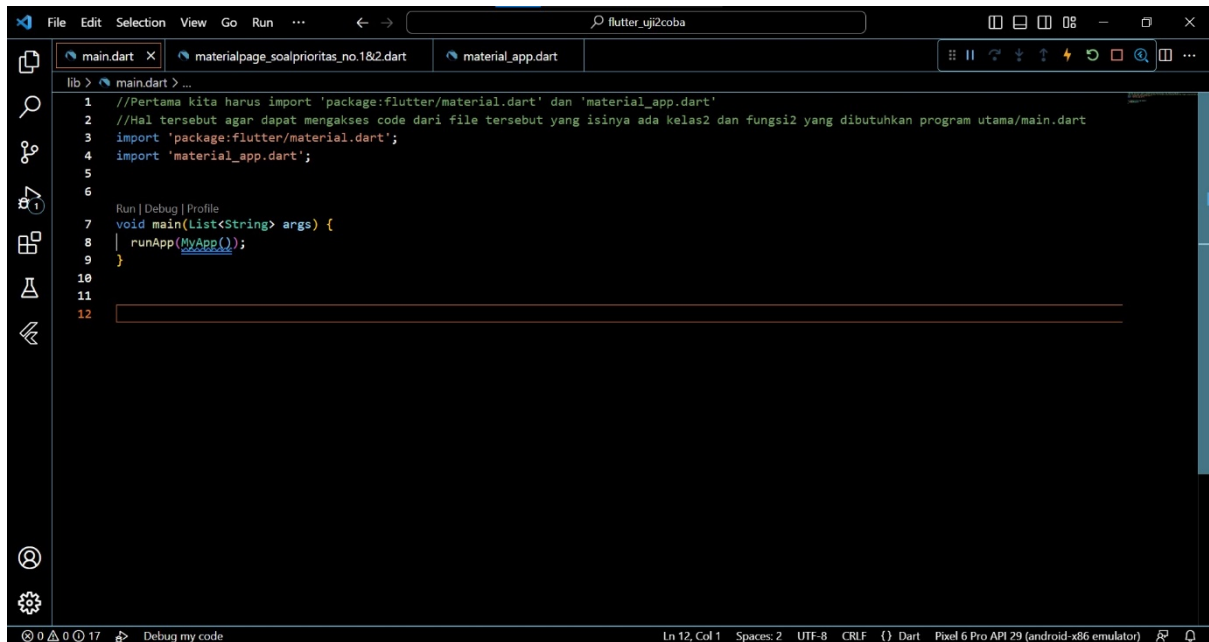


Pertama kita harus import 'package:flutter/material.dart' dan 'material_app.dart'

Hal tersebut agar dapat mengakses code dari file tersebut yang isinya ada kelas2 dan fungsi2 yang dibutuhkan program utama/main.dart

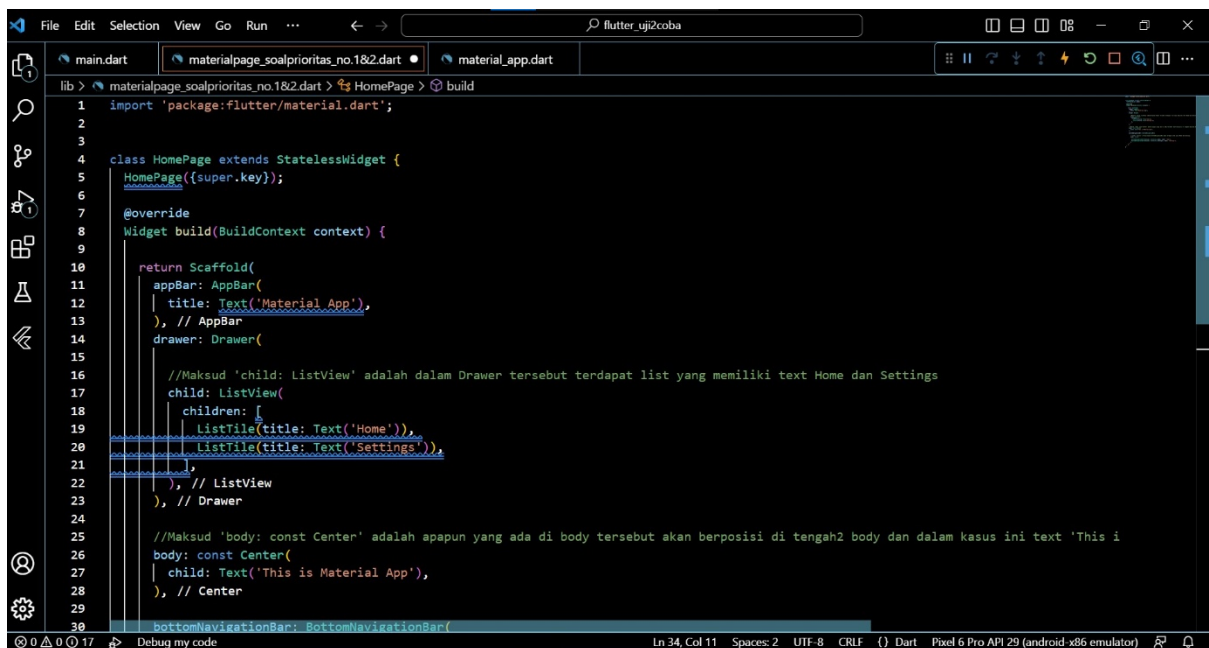


```
1 //Pertama kita harus import 'package:flutter/material.dart' dan 'material_app.dart'
2 //Hal tersebut agar dapat mengakses code dari file tersebut yang isinya ada kelas2 dan fungsi2 yang dibutuhkan program utama/main.dart
3 import 'package:flutter/material.dart';
4 import 'material_app.dart';
5
6
7 void main(List<String> args) {
8   runApp(MyApp());
9 }
10
11
12
```

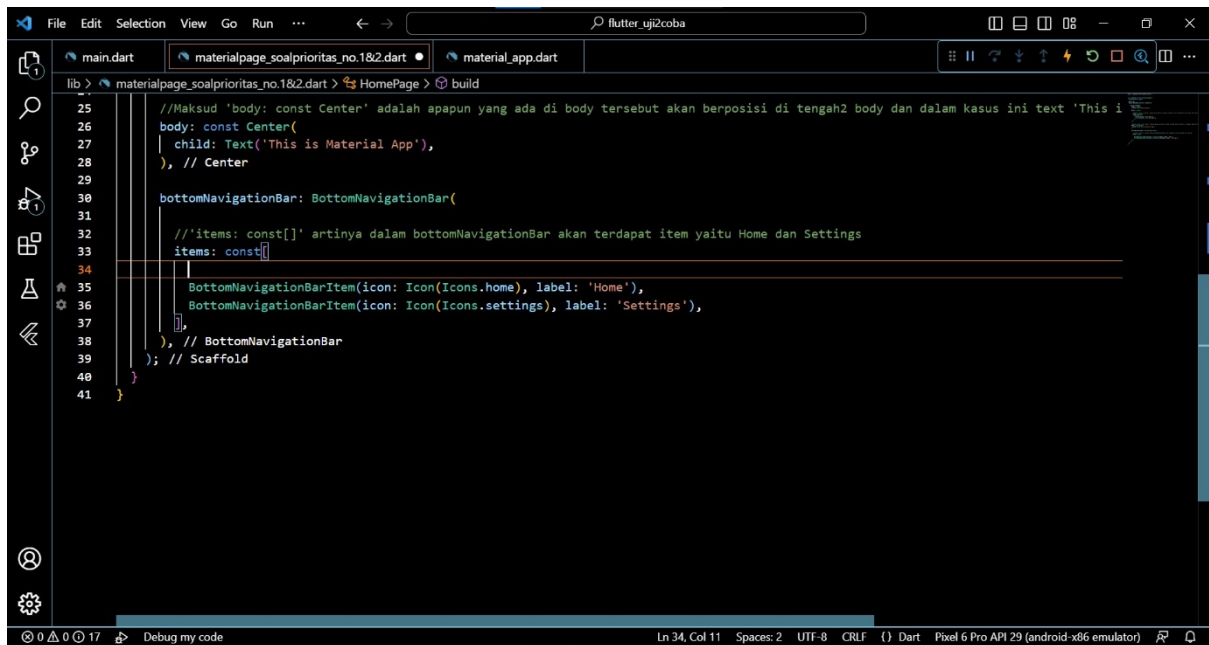
Maksud 'child: ListView' adalah dalam Drawer tersebut terdapat list yang memiliki text Home dan Settings

Maksud 'body: const Center' adalah apapun yang ada di body tersebut akan berposisi di tengah2 body dan dalam kasus ini text 'This is Material App' akan berada di tengah body

'items: const[]' artinya dalam bottomNavigationBar akan terdapat item yaitu Home dan Settings



```
1 import 'package:flutter/material.dart';
2
3
4 class HomePage extends StatelessWidget {
5   HomePage({super.key});
6
7   @override
8   Widget build(BuildContext context) {
9
10     return Scaffold(
11       appBar: AppBar(
12         title: Text('Material App'),
13       ), // AppBar
14       drawer: Drawer(
15
16         //Maksud 'child: ListView' adalah dalam Drawer tersebut terdapat list yang memiliki text Home dan Settings
17         child: ListView(
18           children: [
19             ListTile(title: Text('Home')),
20             ListTile(title: Text('Settings')),
21           ], // ListView
22         ), // Drawer
23
24         //Maksud 'body: const Center' adalah apapun yang ada di body tersebut akan berposisi di tengah2 body dan dalam kasus ini text 'This i
25         body: const Center(
26           child: Text('This is Material App'),
27         ), // Center
28
29       bottomNavigationBar: BottomNavigationBar(
30
```

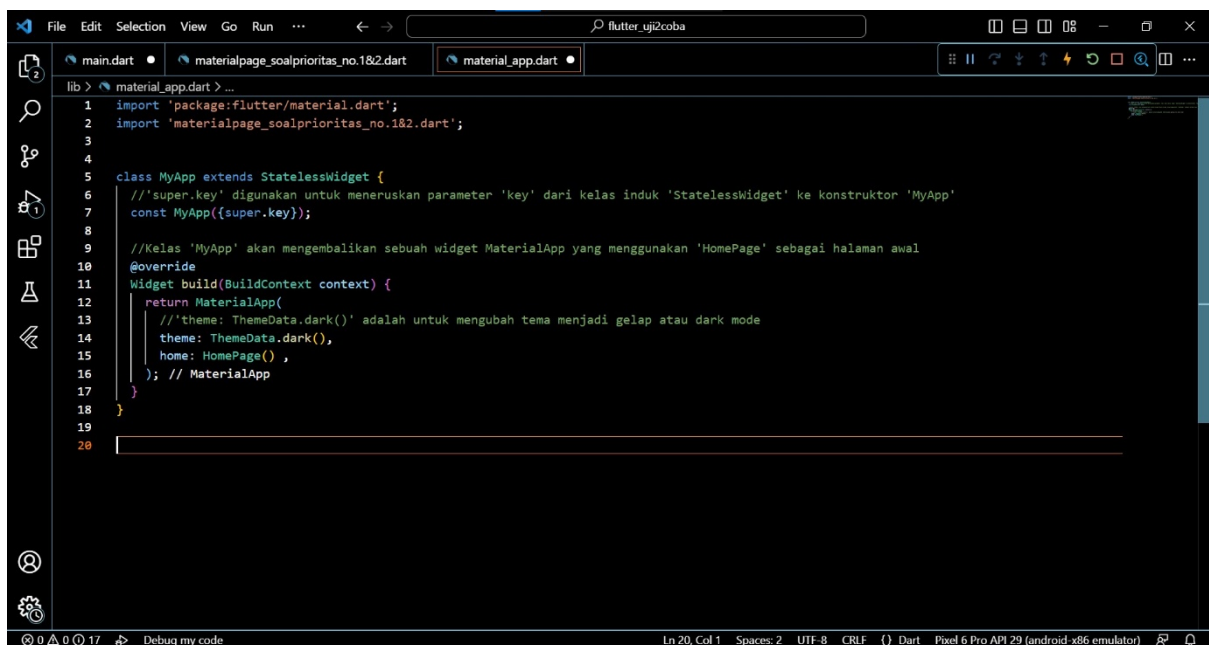


```
lib > materialpage_soalprioritas_no.1&2.dart > HomePage > build
25 //Maksud 'body: const Center' adalah apapun yang ada di body tersebut akan berposisi di tengah2 body dan dalam kasus ini text 'This i
26 body: const Center(
27   child: Text('This is Material App'),
28 ), // Center
29
30 bottomNavigationBar: BottomNavigationBar(
31
32   //items: const[]' artinya dalam bottomNavigationBar akan terdapat item yaitu Home dan Settings
33   items: const[
34
35     BottomNavigationBarItem(icon: Icon(Icons.home), label: 'Home'),
36     BottomNavigationBarItem(icon: Icon(Icons.settings), label: 'Settings'),
37   ],
38 ), // BottomNavigationBar
39 ); // Scaffold
40
41 }
```

'super.key' digunakan untuk meneruskan parameter 'key' dari kelas induk 'StatelessWidget' ke konstruktor 'MyApp'

Kelas 'MyApp' akan mengembalikan sebuah widget MaterialApp yang menggunakan 'HomePage' sebagai halaman awal

'theme: ThemeData.dark()' adalah untuk mengubah tema menjadi gelap atau dark mode



```
lib > materialpage_soalprioritas_no.1&2.dart > material_app.dart
1 import 'package:flutter/material.dart';
2 import 'materialpage_soalprioritas_no.1&2.dart';
3
4
5 class MyApp extends StatelessWidget {
6   // 'super.key' digunakan untuk meneruskan parameter 'key' dari kelas induk 'StatelessWidget' ke konstruktor 'MyApp'
7   const MyApp({super.key});
8
9   //Kelas 'MyApp' akan mengembalikan sebuah widget MaterialApp yang menggunakan 'HomePage' sebagai halaman awal
10  @override
11  Widget build(BuildContext context) {
12    return MaterialApp(
13      // 'theme: ThemeData.dark()' adalah untuk mengubah tema menjadi gelap atau dark mode
14      theme: ThemeData.dark(),
15      home: HomePage(),
16    ); // MaterialApp
17  }
18 }
19
20
```

