

## Soal Assets, Dialog Bottomsheet & Navigation

1. Modifikasi navigasi aplikasi yang telah dibuat dengan menggunakan routes.
2. hubungkan setiap halaman yang telah kalian buat sampai sekarang dengan navigation di flutter.

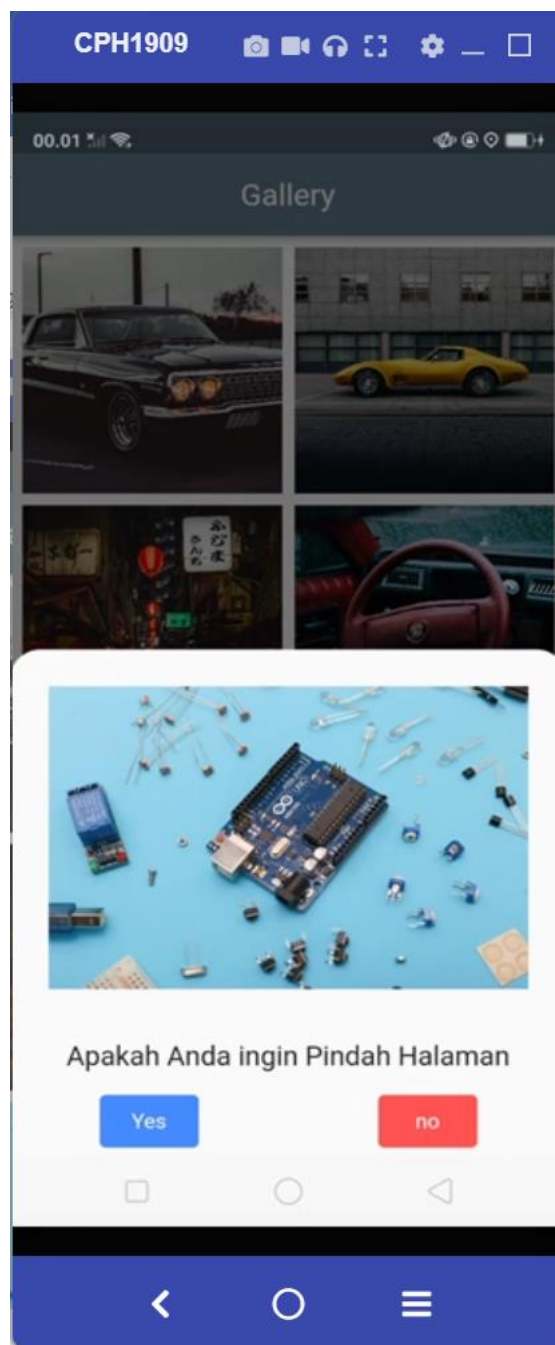
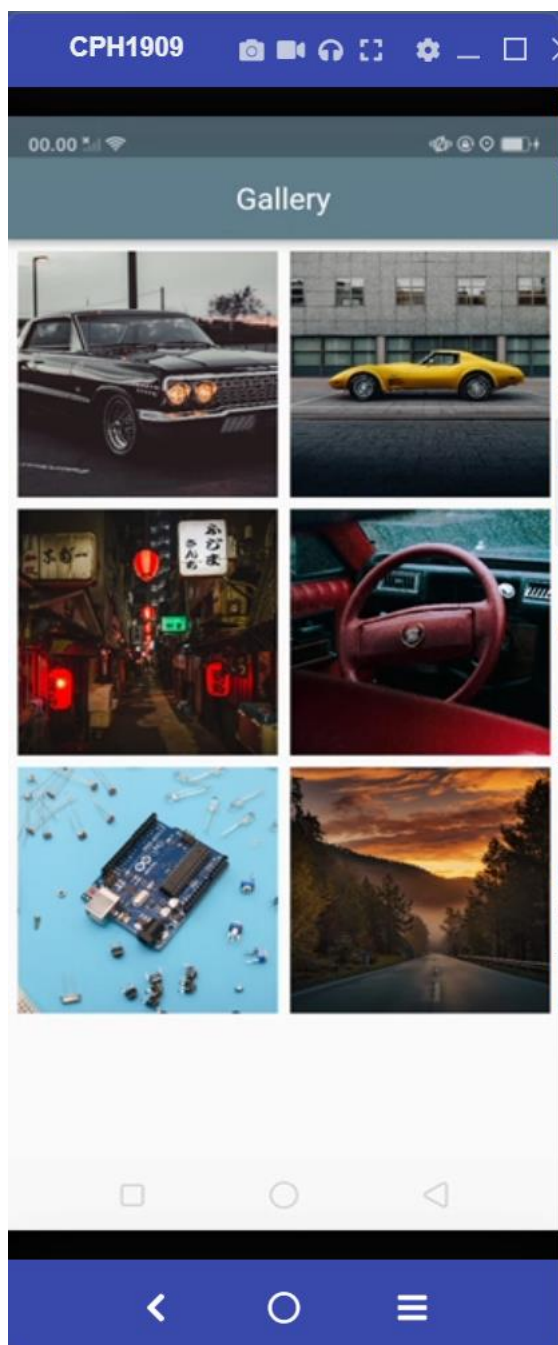
```
lib > main.dart > ...
1  import 'package:flutter/material.dart';
2  import 'HomePage.dart';
3  import 'content.dart';
4  import 'routes.dart';
5
Run | Debug | Profile
6  void main() {
7    runApp(MaterialApp(
8      theme: ThemeData(
9        primarySwatch: Colors.blueGrey,
10      ), // ThemeData
11    debugShowCheckedModeBanner: false,
12    initialRoute: '/',
13    routes: <String, WidgetBuilder>{
14      '/': (context) => HomePage(),
15      '/cars': (context) => CarsPage(),
16      '/cars2': (context) => Cars2Page(),
17      '/japan': (context) => JapanPage(),
18      '/interior': (context) => InteriorPage(),
19      '/arduino': (context) => ArduinoPage(),
20      '/forest': (context) => ForestPage(),
21    },
22  )); // MaterialApp
23 }
24
```

membuat routes agar dapat beralih halaman halaman utama atau initialroutes adalah HomePage yang menampilkan gridview galeri dan bottomsheet

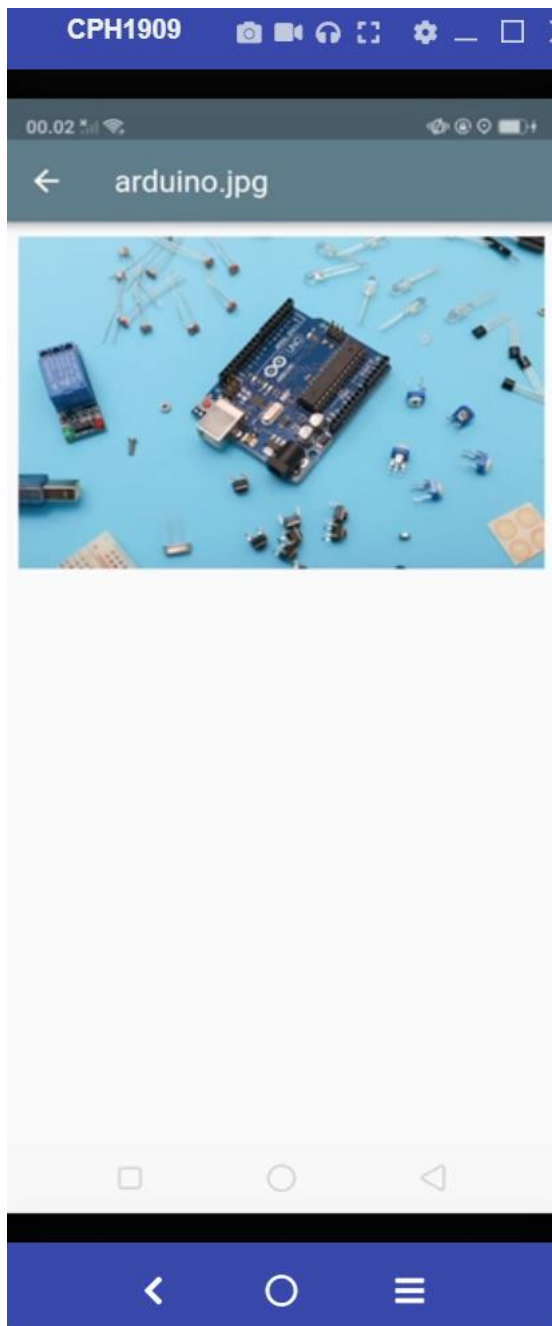
Halaman Utama

Halaman kedua

Halaman utama atau initialroutes



Halaman kedua jika ditekan tombol yes



menghubungkan halaman menggunakan navigation

```
class Widget1 extends StatelessWidget {
  const Widget1({super.key});

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return SingleChildScrollView(
      child: Column(
        children: [

          Padding(padding: const EdgeInsets.all(25),
            child: Image.asset('assets/cars.jpg'),
          ), // Padding

          Container(
            padding: EdgeInsets.all(10),
            child: const Text('Apakah Anda ingin Pindah Halaman',
              style: TextStyle(fontSize: 18),
            ), // Text
          ), // Container
          Row(
            mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceAround,
            children: [

              TextButton(
                style: TextButton.styleFrom(
                  primary: Colors.white,
                  backgroundColor: Colors.blueAccent, // Disable color
                ),
                onPressed: () {
                  Navigator.pushNamed(context, '/cars');
                },
                child: const Text('Yes'),
              ), // TextButton
              TextButton(
                style: TextButton.styleFrom(
                  primary: Colors.white,
                  backgroundColor: Colors.redAccent,
                ),
                child: const Text('no'),
                onPressed: () => Navigator.pop(context),
              ), // TextButton
            ],
          ), // Row
        ],
      ), // Column
    ); // SingleChildScrollView
  }
}
```

```
class CarsPage extends StatelessWidget {
  const CarsPage({Key? key}) : super(key: key);

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return Scaffold(
      appBar: AppBar(
        title: Text('blackcars.jpg'),
      ), // AppBar
      body: Container(
        padding: EdgeInsets.all(10),
        child: Image.asset('assets/cars.jpg'),
      ), // Container
    ); // Scaffold
  }
}
```

untuk menghubungkan halaman utama dengan halaman CarsPage dapat menggunakan `Navigator.pushNamed(context, 'cars')`

jadi hanya jika ingin menggabungkan halaman lainnya hanya mengganti nama routes nya saja seperti gambar yang digaris kuning dibawah

jika tidak diberikan perintah navigator tidak akan berpindah ke halaman yang baru dikarenakan tidak ada perintah pada tombol tersebut

```
lib > main.dart X HomePage.dart content.dart rou

1 import 'package:flutter/material.dart';
2 import 'HomePage.dart';
3 import 'content.dart';
4 import 'routes.dart';
5
Run | Debug | Profile
6 void main() {
7   runApp(MaterialApp(
8     theme: ThemeData(
9       primarySwatch: Colors.blueGrey,
10     ), // ThemeData
11     debugShowCheckedModeBanner: false,
12     initialRoute: '/',
13     routes: <String, WidgetBuilder>{
14       '/': (context) => HomePage(),
15       '/cars': (context) => CarsPage(),
16       '/cars2': (context) => Cars2Page(),
17       '/japan': (context) => JapanPage(),
18       '/interior': (context) => InteriorPage(),
19       '/arduino': (context) => ArduinoPage(),
20       '/forest': (context) => ForestPage(),
21     },
22   )); // MaterialApp
23
24
```