

## PRIORITAS 2

1. Modifikasi navigasi aplikasi yang telah dibuat dengan menggunakan routes.

Jawab:

```
runApp(MaterialApp(  
  initialRoute: '/',  
  routes: <String, WidgetBuilder>{  
    '/': (context) => MyHomePage(),  
    '/about': (context) => FormInput(),  
    '//about': (context) => FormUpdate(),  
  },  
)); // MaterialApp  
}
```

Yang pertama yaitu membuat initialroute di dalama materialApp peperti pada gambar diatas. Contoh pada gambar diatas adalah '/' untuk ke halaman Myhomepage() , '/about' untuk pergi halaman forminput(), dan '//about' untuk pergi halaman formupdate().

```
title: Text('Contacts'),
actions: [
  IconButton(
    icon: Icon(Icons.add),
    onPressed: () {
      Navigator.pushNamed(context, '/about');
    },
  ), // IconButton
  Container(
```

Untuk memanggilnya seperti gambar diatas dimana untuk pergi ke halaman form input menggunakan

```
onPressed: () {  
  Navigator.pushNamed(context, '/about');  
},
```

```
trailing: Wrap(
  children: [
    IconButton(
      icon: Icon(Icons.edit, color: Colors.grey),
      onPressed: () {
        Navigator.pushNamed(context, '/about');
      },
    ),
  ],
)
```

Dan jika ingin pergi ke halaman formupdate menggunakan

```
Navigator.pushNamed(context, '/about');
```

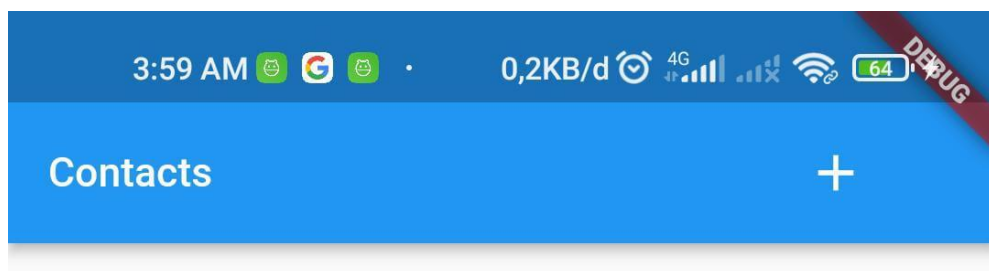
2. hubungkan setiap halaman yang telah kalian buat sampai sekarang dengan navigation di flutter.

Jawab:

```
actions: [
  IconButton(
    icon: Icon(Icons.add),
    onPressed: () {
      Navigator.pushNamed(context, '/about');
    },
  ), // IconButton
```

Kode diatas dihubungkan dari main.dart ke halaman forminput

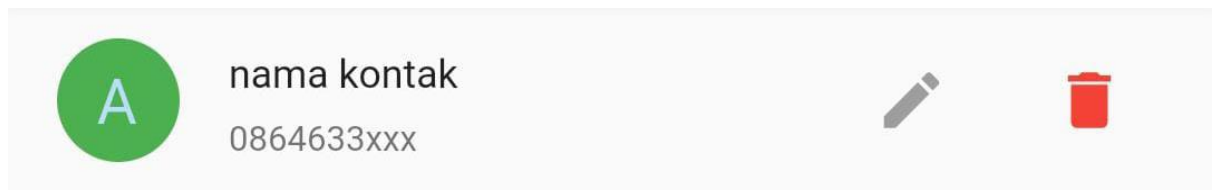
Tampilan ui:



```
children: [
  IconButton(
    icon: Icon(Icons.edit, color: Colors.grey),
    onPressed: () {
      Navigator.pushNamed(context, '/about');
    },
  ), // IconButton
```

Kode diatas dihubungkan dari halaman main.dart ke halaman formupdate seperti pada gambar di bawah ini (icon edit)

Tampilan ui:



```

    ), // Center
    bottomNavigationBar: BottomNavigationBar(
      items: const <BottomNavigationBarItem>[
        BottomNavigationBarItem(
          icon: Icon(Icons.home),
          label: 'Home',
        ), // BottomNavigationBarItem
        BottomNavigationBarItem(
          icon: Icon(Icons.photo_library),
          label: 'Galery',
        ), // BottomNavigationBarItem
      ], // <BottomNavigationBarItem>[]
      currentIndex: _selectedIndex,
      selectedItemColor: Colors.amber[800],
      showUnselectedLabels: true,
      onTap: _onItemTapped,
    ), // BottomNavigationBar
  ),
);

```

Kemudian pada halaman homepage terdapat bottomnavigasibar. Pada navigasi ini terdapat dua icon button atau tombol yaitu “home” untuk halaman pertama myhomepage dan “gallery” yaitu halaman yang menampilkan gambar-gambar gridview pada sola prioritas 1.

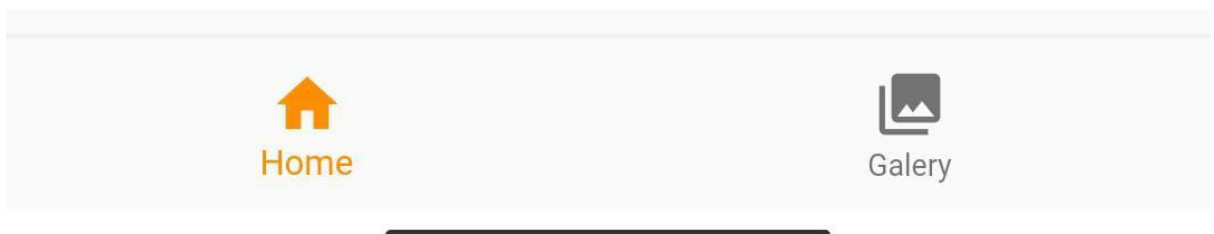
```

class _MyHomePageState extends State<MyHomePage> {
  int _selectedIndex = 0;
  final List<Widget> _screenList = <Widget>[
    MyHomePage(),
    gallery(),
  ]; // <Widget>[]
  void _onItemTapped(int index) {
    setState(() {
      _selectedIndex = index;
    });
  }
}

```

supaya tombol navigasi dapat digunakan maka menginiliasisasikan terlebih dahulu pada class myhomepage seperti gambarr diatas. Seperti : int \_selectionindex = 0, dan buat list untuk mendaftarkan halaman pada sebuah navigasi bar.

Tampilan ui:



Gambar diatas navigasi untuk halaman home



Gambar diatas adalah navigasi halaman galery