

Nama : Aditia Surya Putra

Keas : Flutter D

1. Membuat tittle My Flutter App

```
Widget build(BuildContext context) {  
  return MaterialApp(  
    title: 'My Flutter A',  
    theme: ThemeData(primarySwatch: Colors.deepPurple),  
    //membuat appbar dengan tittle MaterialAPP  
    home: const MyHomePage(title: 'My Flutter App'),  
  ); // MaterialApp  
}
```

2. Membuat list

```
//Membuat list yang berisi data yang di gunakan di listView  
List<String> values = [  
  "Learn Flutter",  
  "Learn ReactJS",  
  "Learn VueJS",  
  "Learn Tailwind CSS",  
  "Learn UI/UX",  
  "Learn Figma",  
  "Learn Digital Marketing",  
];
```

3. Membuat App bar dengan center tittle dan icon

```
appBar: AppBar(  
  backgroundColor: Color(0xFF6200EE),  
  centerTitle: true,  
  title: Text(widget.title),  
  actions: <Widget>[  
    IconButton(  
      icon: const Icon(  
        Icons.search,  
        color: Colors.white70,  
      ), // Icon  
      onPressed: () {  
        // do something  
      },  
    ), // IconButton  
  ], // <Widget>[]  
), // AppBar
```

#### 4. Membuat ListView builder

```
// // AppBar
//Membuat listview builder supaya bisa menggunakan looping
body: ListView.builder(
  padding: const EdgeInsets.all(8),
  //itemCount untuk melakukan perulangan sejumlah panjang map
  itemCount: values.length,
  itemBuilder: (BuildContext context, int index) {
    //class key untuk mengambil map

    return Container(
      decoration: const BoxDecoration(
        border: Border(
          bottom: BorderSide(width: 1, color: Colors.black12)), // Border // BoxDecoration
      child: ListTile(
        //Tittle untuk membuat nama kontak dipanggil dengan key nya
        title: Text(
          "${values[index]}",
        ), // Text // ListTile
      ); // Container
    ); // ListView.builder
```

#### 5. Membuat Floating Action Button dengan warna custom dan membuat bottom navbar dengan warna custom

```
// // ListView.builder
floatingActionButton: FloatingActionButton(
  onPressed: () {},
  backgroundColor: Color(0xff03DAC5),
  foregroundColor: Colors.black,
  child: const Icon(Icons.add),
), // FloatingActionButton
//bottomNavigationBar untuk membuat bar navigasi bagian bawah body
bottomNavigationBar: BottomNavigationBar(
  fixedColor: Colors.white,
  unselectedItemColor: Colors.white70,
  backgroundColor: Color(0xFF6200EE),
  //navigation bar item untuk membuat item dalam bottom navbar
  items: const <BottomNavigationBarItem>[
    //Membuat icon untuk bottom navbar dan label untuk deskripsi icon tersebut
    BottomNavigationBarItem(
      icon: Icon(Icons.favorite), label: 'Favorites'), // BottomNavigationBarItem
    BottomNavigationBarItem(icon: Icon(Icons.search), label: 'Search'),
    BottomNavigationBarItem(icon: Icon(Icons.info), label: 'Information'),
  ], // <BottomNavigationBarItem>[]
), // BottomNavigationBar
); // Scaffold
```

Output :

