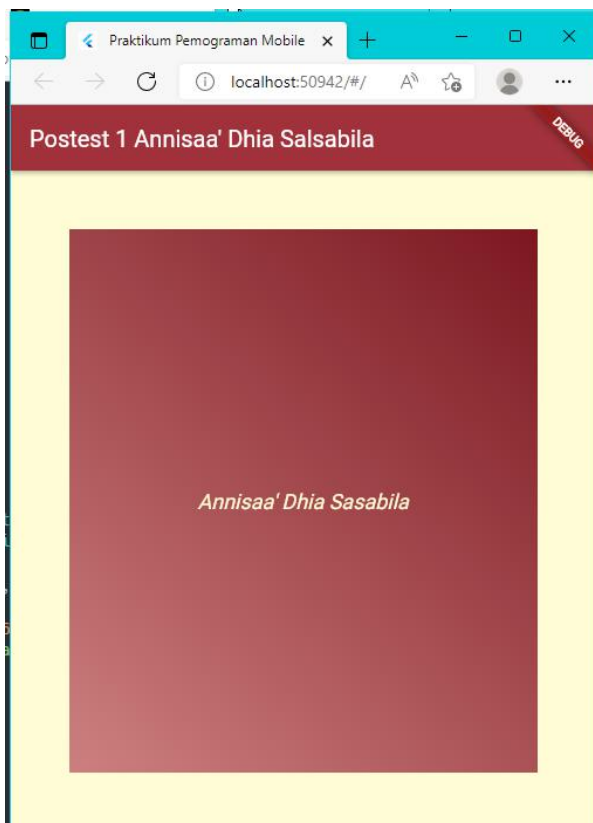


Screenshot:

Source code:

```
1 import 'package:flutter/material.dart';
2
3 Run | Debug | Profile
4 void main() {
5   runApp(Posttest1());
6 }
7 class Posttest1 extends StatelessWidget {
8   const Posttest1({Key? key}) : super(key: key);
9
10  @override
11  Widget build(BuildContext context) {
12    return MaterialApp(
13      title: "Praktikum Pemograman Mobile",
14      home: Utama(),
15    ); // MaterialApp
16  }
17 }
18
19 class Utama extends StatelessWidget {
20   @override
21   Widget build(BuildContext context) {
22     var Nwidth = MediaQuery.of(context).size.width;
23     var NHeight = MediaQuery.of(context).size.height;
24     return Scaffold(
25       backgroundColor: Color.fromARGB(255, 255, 252, 214),
26       appBar: AppBar(
27         backgroundColor: Color.fromARGB(255, 161, 50, 59),
28         title: Text("Posttest 1 Annisaa' Dhia Salsabila"),
29       ), // AppBar
30       body: Container(
31         alignment: Alignment.center,
32         width: Nwidth - 100,
33         height: NHeight - 100,
34         margin: EdgeInsets.all(50),
35         decoration: BoxDecoration(
36           gradient: LinearGradient(
37             begin: Alignment.topRight,
38             end: Alignment.bottomLeft,
39             colors: <Color>[
40               Color.fromARGB(255, 124, 23, 32),
41               Color.fromARGB(255, 205, 128, 128),
42             ], // <Color>[] // LinearGradient
43           ), // BoxDecoration
44       child: const Text(
45         "Annisaa' Dhia Sasabila",
46         style: TextStyle(
47           fontSize: 18,
48           fontStyle: FontStyle.italic,
49           color: Color.fromARGB(255, 255, 252, 214),
50         ), // TextStyle
51     ), // Text
52   )); // Container // Scaffold
53 }
54 }
```

Output :



Penjelasan :

Pada line 13, untuk menampilkan tulisan pada tab.

Pada line 22-23, deklarasi variabel untuk menyimpan ukuran lebar dan tinggi layar agar sama pada semua device.

Pada line 24-29, terdapat background color untuk mewarnai background dari aplikasi flutter nya kemudia Appbar merupakan bagian untuk mengatur desain bar mulai dari warna backgroundnya, tulisan dll.

Pada line 30-52, terdapat body: container untuk mengatur ukuran serta margin containernya(box) dan decoration untuk menghias containernya menggunakan gradien: lineargradasi untuk membuat warna gradasi yg linear. Selanjutnya ada child: text dimana disini untuk memasukkan text dan menggunakan style: Textstyle() untuk mengatur warna, ukuran font, stlye, dll dari text yang sudah d masukkan,

Warna gradasi :

<https://www.codingtive.com/2019/06/tutorial-flutter-cara-membuat-background-efek-gradient.html>