



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**Jobsheet-7: Manajemen Plugin**  
Mata Kuliah Pemograman Mobile

**Ketentuan;**

Simpanlah file lembar jawaban ini dengan format; **Kelas\_Nama Lengkap**

Contoh; **TI 3C\_Rifki Fakhruudin**


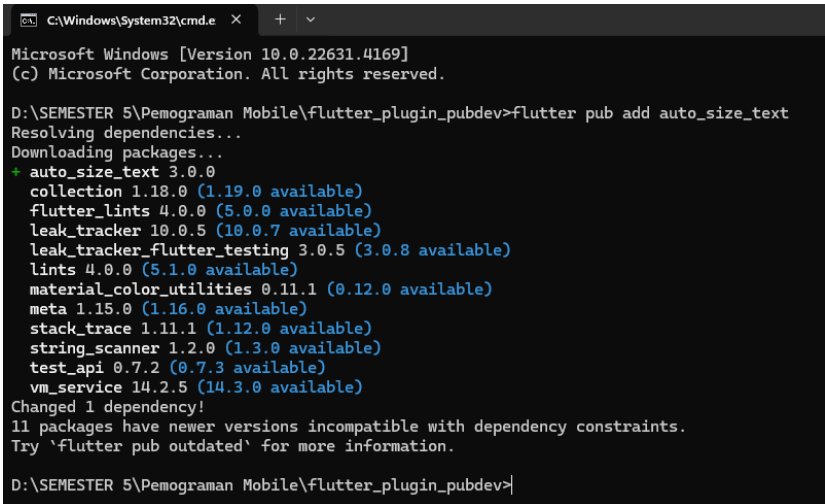
**Upload tugas jobsheet ini dengan batas maksimum sesuai jadwal perkuliahan masing masing kelas**

Upload file tugas jobsheet di website **lms.polinema**

<b>Nama</b>	:	Rifki Fakhruudin
<b>Nim</b>	:	2241720218
<b>Kelas</b>	:	3C

Tulislah Jawaban Pada Kolom Yang tersedia di bawah ini;

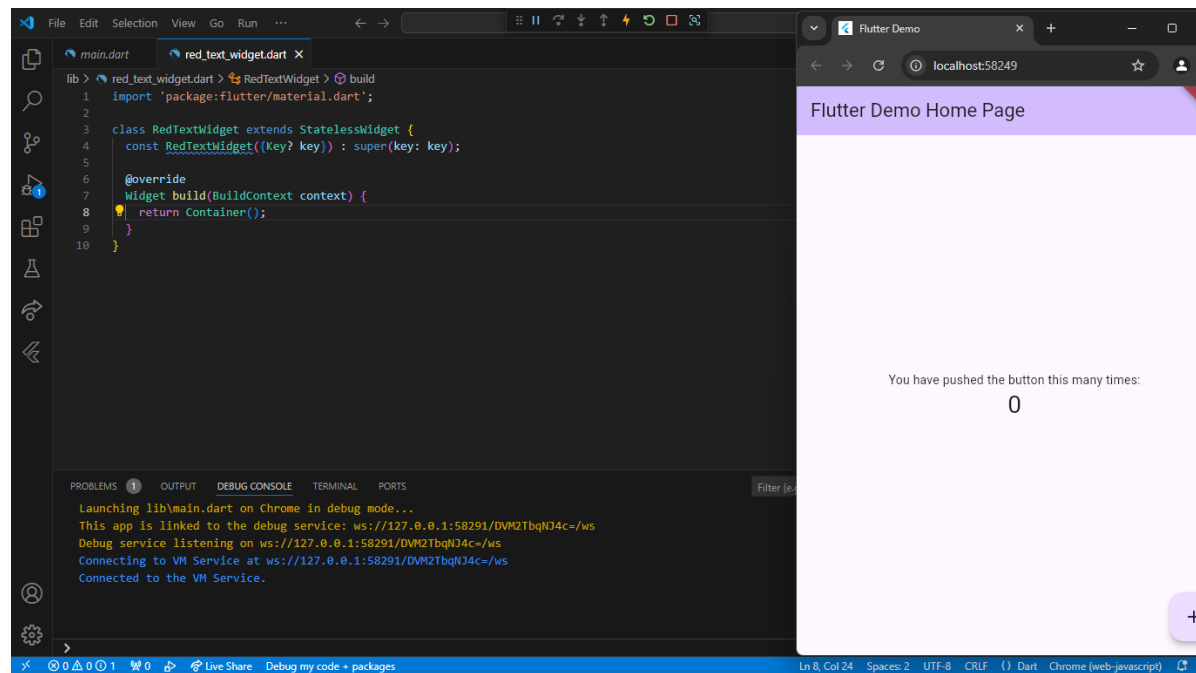
**LEMBAR JAWABAN JOBSHEET-7**

<b>Soal No</b>	<b>Jawaban</b>
1	<b>Langkah 1: Buat Project Baru</b> 
2	<b>Langkah 2: Menambahkan Plugin</b> 



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**Jobsheet-7: Manajemen Plugin**  
Mata Kuliah Pemograman Mobile

**3 Langkah 3: Buat file red\_text\_widget.dart**



**5 Langkah 4: Tambah Widget AutoSizeText**

```
import 'package:flutter/material.dart';
import 'package:auto_size_text/auto_size_text.dart';

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

  @override
  Widget build(BuildContext context) {
    return AutoSizeText(
      text,
      style: const TextStyle(color: Colors.red, fontSize: 14),
      maxLines: 2,
      overflow: TextOverflow.ellipsis,
    ); // AutoSizeText
  }
}
```

Hal ini eror dikarenakan nama variable text belum di definisikan.



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**Jobsheet-7: Manajemen Plugin**  
Mata Kuliah Pemograman Mobile

7 **Langkah 5: Buat Variabel text dan parameter di constructor**

```
1  import 'package:flutter/material.dart';
2  import 'package:auto_size_text/auto_size_text.dart';
3
4  class RedTextWidget extends StatelessWidget {
5    final String text;
6
7    const RedTextWidget({Key? key, required this.text}) : super(key: key);
8
9    @override
10   Widget build(BuildContext context) {
11     return AutoSizeText(
12       text,
13       style: const TextStyle(color: Colors.red, fontSize: 14),
14       maxlines: 2,
15       overflow: TextOverflow.ellipsis,
16     ); // AutoSizeText
17   }
18 }
```

8 **Langkah 6: Tambahkan widget di main.dart**

```
main.dart lib x main.dart D:\...hello_world\... red_text_widget.dart
lib > main.dart > _MyHomePageState > build
58 class _MyHomePageState extends State<MyHomePage> {
73   Widget build(BuildContext context) {
102     // horizontal).
103     //
104     // TRY THIS: Invoke "debug painting" (choose the "Toggle Debug Paint"
105     // action in the IDE, or press "p" in the console), to see the
106     // wireframe for each widget.
107     mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.center,
108     children: <Widget>[
109       Container(
110         color: Colors.yellowAccent,
111         width: 50,
112         child: const RedTextWidget(
113           text: 'You have pushed the button this many times:',
114         ), // RedTextWidget
115     ), // Container
116     Container(
117       color: Colors.greenAccent,
118       width: 100,
119       child: const Text(
120         'You have pushed the button this many times',
121       ), // Text
122     ), // Container
123     Text(
124       '$_counter',
125       style: Theme.of(context).textTheme.headlineMedium,
126     ), // Text
127   ], // <Widget>[]
128 ), // Column
129 ), // Center
```



## Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

### Jobsheet-7: Manajemen Plugin

#### Mata Kuliah Pemograman Mobile

#### Output akhir

