

**WORKSHOP MOBILE FRAMEWORK
(LAPORAN MINGGU 3)**



GOLONGAN D

NAMA : ARDIAN HILMI PRAMULINTANG

NIM : E41202334

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

2022

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR GAMBAR	ii
PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
2.1. ACARA 1	Error! Bookmark not defined.
2.2. ACARA 2	Error! Bookmark not defined.
2.3. ACARA 3	Error! Bookmark not defined.
2.4. ACARA 4	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Acara 1 bagian 1.....	2
Gambar 2. 2 Acara 1 bagian 2.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 3 Acara 2 bagian 1.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 4 Acara 2 bagian 2.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 5 Acara 2 bagian 3.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 6 Acara 2 bagian 4.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 7 Acara 3 bagian 1.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 8 Acara 3 bagian 2.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 9 Acara 3 bagian 3.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 10 Acara 4 bagian 1.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 11 Acara 4 bagian 2.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 12 Acara 4 bagian 3.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 13 Acara 4 bagian 4.....	Error! Bookmark not defined.

SOAL

1. Buatlah file baru dengan nama soal3.dart. Kemudian dengan menggunakan async await dan future, ubahlah string berikut menjadi sebuah subtitle lagu, jadi awal masuk akan mencetak "Ready. sing". Setelah itu ada jeda 5 detik, kemudian akan muncul line () yang akan mencetak pernahkah kau merasa. Setelah mencetak line(), kemudian ada jeda waktu 3 detik untuk mencetak line2() yang berisi pernahkah kau merasa Setelah mencetak line2(), kemudian ada jeda waktu 2 detik untuk mencetak line3() yang berisi pernahkah kau merasa. Dan terakhir yaitu memunculkan line4() dengan jeda 1 detik dari line 3 ke line 4 yang berisi, hatimu hampa pernahkah kau merasa hati mu kosong

JAWABAN

SOURCE CODE :

```
import 'dart:async';

void main(List<String> args) async {
  print("Ready, Sing");
  print(await line());
  print(await line2());
  print(await line3());
  print(await line4());
}

Future<String> line() async {
  String lirik = "pernahkah kau merasa";
  return await Future.delayed(Duration(seconds: 5), () => (lirik));
}

Future<String> line2() async {
  String lirik = "pernahkah kau merasa.....";
  return await Future.delayed(Duration(seconds: 3), () => (lirik));
}
```

```

Future<String> line3() async {
  String lirik = "pernahkah kau merasa";
  return await Future.delayed(Duration(seconds: 2), () => (lirik));
}

Future<String> line4() async {
  String lirik = "Hatimu hampa, pernahkah kau merasa hatimu
kosong....";
  return await Future.delayed(Duration(seconds: 1), () => (lirik));
}

```

OUTPUT :

```

PS D:\DART\Minggu3> cd Acara4
PS D:\DART\Minggu3\Acara4> dart soal3.dart
Ready, Sing
pernahkah kau merasa
pernahkah kau merasa.....
pernahkah kau merasa
Hatimu hampa, pernahkah kau merasa hatimu kosong....
PS D:\DART\Minggu3\Acara4> █

```

Gambar 2.1 Output dari Source Code diatas

Link Gitlab : https://gitlab.com/ardianhilmip35/TUGAS_DART/-/tree/main/Minggu3