

JOBSHEET 3
PEMROGRAMAN MOBILE



SERLI PUTRI MAHARANI

TI-3E / 26

2141720023

PROGRAM STUDI D – IV TEKNIK INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2023

1. KODE PROGRAM

```
import 'dart:io'; |

Run | Debug
void main(){
  stdout.write('Masukkan Nama Anda: ');
  String nama1 = stdin.readLineSync()!;

  stdout.write('Masukkan Umur Anda: ');
  int age1 = int.parse(stdin.readLineSync()!);

  stdout.write('Masukkan Teman Nama Anda: ');
  String nama2 = stdin.readLineSync()!;

  stdout.write('Masukkan Teman Umur Anda: ');
  int age2 = int.parse(stdin.readLineSync()!);

  String hasilNama = nama1 + nama2;
  print("$hasilNama");

  int hasilUmur = age1 + age2;
  print("$hasilUmur");
}
```

Penjelasan :

- import 'dart:io' => digunakan untuk mengimpor Pustaka 'dart.io' agar dapat mengisi dan membaca melalui konsol
- stdout.write('Masukkan Nama Anda: '); => stdout.write untuk menampilkan teks ke konsol tanpa membuat baris baru. Jadi pengguna bisa memasukkan nama melalui konsol
- String nama1 = stdin.readLineSync()!; => membaca input dari pengguna menggunakan stdin.readLineSync() dan menyimpannya dalam variabel nama1 sebagai string
- int age1 = int.parse(stdin.readLineSync()!); => membaca input dari pengguna menggunakan stdin.readLineSync() dan menyimpannya dalam variabel age1 sebagai integer setelah dikonversi dari string menggunakan int.parse()
- String hasilNama = nama1 + nama2; => menjumlahkan nama pengguna dan nama teman mereka menggunakan operator "+" dan menyimpan hasilnya dalam variabel hasilNama
- print("\$hasilNama"); => menampilkan hasil dari variabel hasilNama dengan menghasilkan garis baru
- int hasilUmur = age1 + age2; => menjumlahkan umur pengguna dan umur teman mereka menggunakan operator "+" dan menyimpan hasilnya dalam variabel hasilUmur
- print("\$hasilUmur"); => menampilkan hasil dari variabel hasilUmur dengan menghasilkan garis baru

2. OUTPUT

```
PS D:\Kuliah Life\Semester 5\Mobile\dart_application_1> cd bin
PS D:\Kuliah Life\Semester 5\Mobile\dart_application_1\bin> dart .\dart_application_1.dart
Masukkan Nama Anda: Serli
Masukkan Umur Anda: 20
Masukkan Teman Nama Anda: Putri
Masukkan Teman Umur Anda: 19
SerliPutri
39
```