

LAPORAN JOBSHEET 2 PEMROGRAMAN MOBILE



TI 3E

Nama : Hanif Aji Prasetyo
NIM : 2141720090
No. Absen : 17

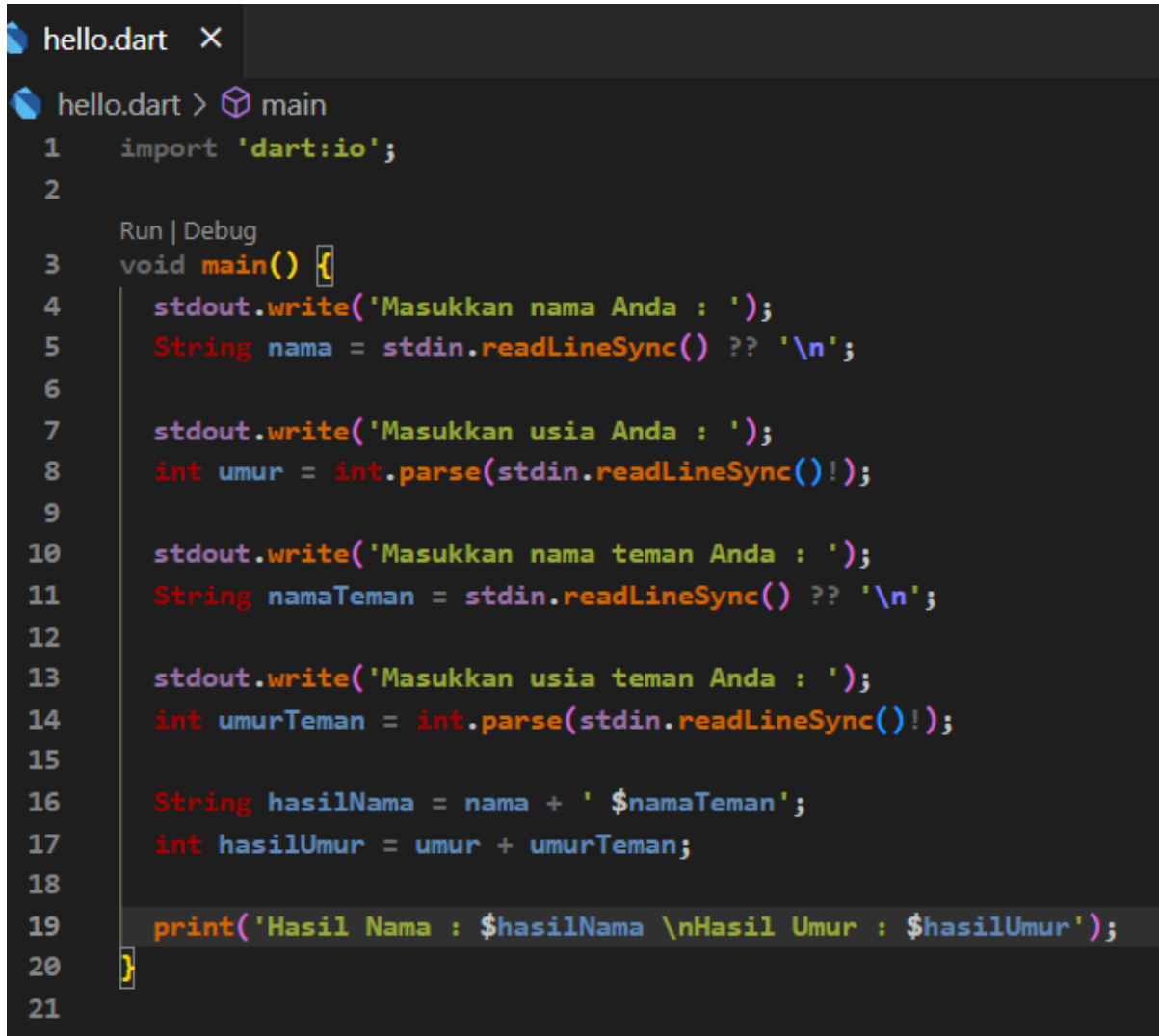
**POLITEKNIK NEGERI MALANG
2023**

Daftar Isi

Contents

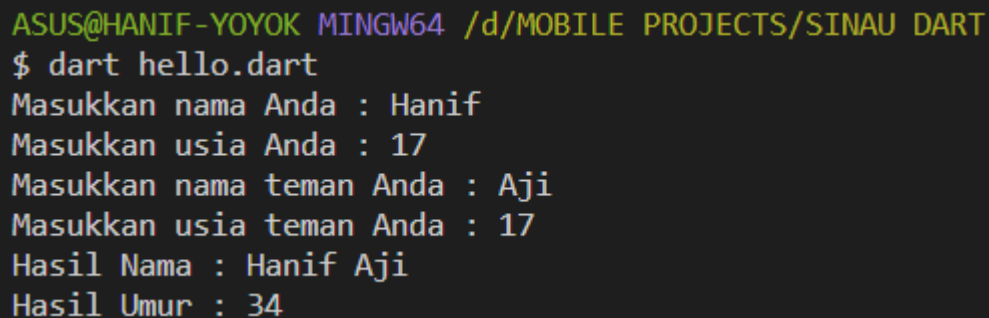
Screenshoot Kode Program	3
Screenshoot Terminal	3
Penjelasan Kode Program	4

Screenshoot Kode Program



```
hello.dart X
hello.dart > main
1  import 'dart:io';
2
3  Run | Debug
   void main() {
4      stdout.write('Masukkan nama Anda : ');
5      String nama = stdin.readLineSync() ?? '\n';
6
7      stdout.write('Masukkan usia Anda : ');
8      int umur = int.parse(stdin.readLineSync()!);
9
10     stdout.write('Masukkan nama teman Anda : ');
11     String namaTeman = stdin.readLineSync() ?? '\n';
12
13     stdout.write('Masukkan usia teman Anda : ');
14     int umurTeman = int.parse(stdin.readLineSync()!);
15
16     String hasilNama = nama + ' $namaTeman';
17     int hasilUmur = umur + umurTeman;
18
19     print('Hasil Nama : $hasilNama \nHasil Umur : $hasilUmur');
20 }
21
```

Screenshoot Terminal



```
ASUS@HANIF-YOYOK MINGW64 /d/MOBILE PROJECTS/SINAU DART
$ dart hello.dart
Masukkan nama Anda : Hanif
Masukkan usia Anda : 17
Masukkan nama teman Anda : Aji
Masukkan usia teman Anda : 17
Hasil Nama : Hanif Aji
Hasil Umur : 34
```

Penjelasan Kode Program

```
stdout.write('Masukkan nama Anda : ');  
String nama = stdin.readLineSync() ?? '\n';
```

- - ➔ Method **stdout.write()** digunakan untuk menuliskan inputan ke dalam output terminal
 - ➔ Variable **nama** dengan tipe data String, digunakan untuk membaca inputan sebelumnya dengan method **stdin.readLineSync()**, terdapat tanda ?? '\n' untuk menginisialisasi variabel dengan mengganti baris.

```
stdout.write('Masukkan usia Anda : ');  
int umur = int.parse(stdin.readLineSync()!);
```

- - ➔ Variabel **umur**, berisi method untuk membaca inputan sebelumnya dengan tipe data integer, karena method **stdin.readLineSync()** ber-tipe data String, maka perlu dilakukan konversi int ke String dengan method **parse**.

```
String hasilNama = nama + ' $namaTeman';  
int hasilUmur = umur + umurTeman;  
  
print('Hasil Nama : $hasilNama \nHasil Umur : $hasilUmur');
```

- - ➔ Variabel **hasilNama**, merupakan variabel dari gabungan 2 inputan nama sebelumnya dengan tipe data String
 - ➔ Variabel **hasilUmur**, merupakan variabel dari gabungan 2 inputan umur sebelumnya dengan tipe data integer
 - ➔ Lalu dilakukan **print** dua variabel tersebut.