

PERTEMUAN 3

PEMROGRAMAN MOBILE

Dart



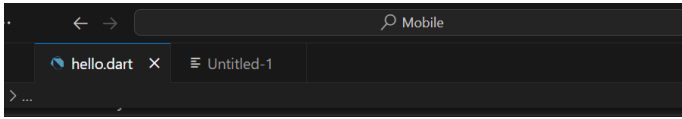
Disusun Oleh :

AVIFAH DWI CAHYANI
2141720053 / TI-3E
D-IV Teknik Informatika

DOSEN PENGAMPU :
Sofyan Noor Arief, S.ST., M.Kom.

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG

2023

No.	Jawaban
1.	<p>Membuat Project dengan console dart</p> 
2.	<p>Contoh membuat dengan inputan</p>  <pre> 2 3 void main() { 4 stdout.write('Masukkan nama Anda: '); 5 String me = stdin.readLineSync(); 6 7 stdout.write('Masukkan umur Anda: '); 8 int myAge = int.parse(stdin.readLineSync() ?? ''); 9 10 stdout.write('Masukkan Nama Teman Anda: '); 11 String friend = stdin.readLineSync(); 12 13 stdout.write('Masukkan umur Teman Anda: '); 14 int friendAge = int.parse(stdin.readLineSync() ?? ''); 15 16 int hasil = myAge + friendAge; 17 18 print(''); 19 print('\$me\$friend'); 20 print('\$hasil'); 21 } </pre>
	<p>Hasil Run :</p>  <pre> PS C:\Mobile> dart hello.dart Masukkan nama Anda: Avifah Masukkan umur Anda: 20 Masukkan Nama Teman Anda: Farin Masukkan umur Teman Anda: 20 AvifahFarin 40 PS C:\Mobile> </pre>
	<p>Penjelasan Kode program :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengimport pustaka dart:io : melakukan operasi Input/Output, termasuk membaca dari dan menulis ke konsol. • Fungsi main() titik masuk utama dari program. • stdout.write('Masukkan nama Anda: '); Menampilkan teks "Masukkan nama Anda: " di konsol, tanpa mengakhiri baris. • String me = stdin.readLineSync(); Membaca input dari pengguna (nama) dan menyimpannya dalam variabel me. • stdout.write('Masukkan umur Anda: '); Menampilkan teks "Masukkan umur Anda: " di konsol, tanpa mengakhiri baris. • int myAge = int.parse(stdin.readLineSync() ?? ''); Membaca input dari pengguna (umur) dan mengubahnya menjadi tipe data integer (int). • stdout.write('Masukkan Nama Teman Anda: '); Menampilkan teks "Masukkan Nama Teman Anda: " di konsol, tanpa mengakhiri baris. • String friend = stdin.readLineSync(); Membaca input dari pengguna (nama teman) dan menyimpannya dalam variabel friend. • stdout.write('Masukkan umur Teman Anda: '); Menampilkan teks "Masukkan umur Teman Anda: " di konsol, tanpa mengakhiri baris.

	<ul style="list-style-type: none">• <code>int friendAge = int.parse(stdin.readLineSync() ?? "");</code>: Membaca input dari pengguna (umur teman) dan mengubahnya menjadi tipe data integer (int).• <code>int hasil = myAge + friendAge;</code>: Menghitung jumlah umur Anda dan teman Anda, dan menyimpannya dalam variabel hasil.• <code>print("");</code>: Mencetak baris kosong untuk memberikan sedikit spasi visual.• <code>print('\$me\$friend');</code>: Mencetak nama Anda dan nama teman Anda tanpa spasi di antara keduanya.• <code>print('\$hasil');</code>: Mencetak hasil penjumlahan umur Anda dan teman Anda.
--	---