**PEMROGRAMAN MOBILE**

**TEKNOLOGI INFORMASI**



OLEH :

MUHAMMAD EGA RAMA FERNANDA (2141720143)

**KELAS: 3D**

**NO. ABSEN : 23**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama** | : | Muhammad Ega Rama Fernanda |
| **Nim** | : | 2141720143 |
| **Kelas** | : | 3D |

Tulislah Jawaban Pada Kolom Yang tersedia di bawah ini;

**LEMBAR JAWABAN JOBSHEET-2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Soal No** | **Jawaban** |
| 1 | Code Program :  import 'dart:io';  main() {    int umur1, umur2;    stdout.write("Siapa kamu: ");    var nama1 = stdin.readLineSync();    print("");    stdout.write("Masukkan umur: ");    var ubah1 = stdin.readLineSync();    umur1 = int.parse(ubah1!);    print("Hello namaku $nama1!");    print("Umurku $umur1!");    print("");    stdout.write("Siapa teman kamu: ");    var nama2 = stdin.readLineSync();    print("");    stdout.write("Masukkan umur: ");    var ubah2 = stdin.readLineSync();    umur2 = int.parse(ubah2!);    print("Hello namaku $nama2!");    print("Umur temanku $umur2!");    print("");    print("Jika digabung: $nama1$nama2");    print("");    int hasil;    // operator penjumlahan    hasil = umur1 + umur2;    print("Ega umur $umur1 + Billi umur $umur2 = $hasil");  } |

**Penjelasan :**

* import 'dart:io'; (Digunakan untuk agar user dapat melakukan inputan ke code program).
* int umur1, umur2; (Inisialisasi umur1 dan umur2 agar nanti terbaca sebagai tipe data yang dipakai).
* stdout.write("Siapa kamu: "); (Digunakan untuk memasukkan inputan user, yang ini saya gunakan untuk memasukkan nama).
* var nama1 = stdin.readLineSync(); (Digunakan untuk menginisialisasi tipe varchar nama1).
* print(""); (Untuk menghasilkan output kosong yang nantinya sebagai enter).
* stdout.write("Masukkan umur: "); (Digunakan untuk inputan user, yang disini digunakan untuk memasukkan umur).
* var ubah1 = stdin.readLineSync(); (Digunakan untuk menginisialisasi var ubah1 yang bertipe varchar, yang nantinya akan diubah ke tipe data int).
* umur1 = int.parse(ubah1!); (Digunakan untuk inputan varchar sebelumnya diubah ke int dengan nama inisialisasi umur1).
* print("Hello namaku $nama1!"); (Digunakan untuk menampilkan hasil nama1 ke terminal/output).
* print("Umurku $umur1!"); (Digunakan untuk menampilkan hasil umur1 ke terminal/output).
* print("Jika digabung: $nama1$nama2"); (Menggabungkan dua nama sekaligus).
* int hasil; (Digunakan untuk inisialisasi agar nanti int hasil digunakan sebagai proses aritmatika hasil penjumlahan umur).
* hasil = umur1 + umur2; (Rumus aritmatika penjumlahan pada program dart).
* print("Ega umur $umur1 + Billi umur $umur2 = $hasil"); (Menampilkan hasil penjumlahannya).

|  |
| --- |
| **Output :**    ***Terimakasih👍*** |