

LAPORAN
WORKSHOP PEMOGRAMAN WEB
(Semester 2)



Disusun Oleh:
FULAY FILLAH
E32231532
GOLONGAN C

PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI JEMBER
TAHUN 2023/2024

PENDAHULUAN

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Mahakuasa karena telah memberikan kesempatan pada saya untuk menyelesaikan laporan ini. Atas rahmat dan hidayah-Nya lah saya dapat menyelesaikan laporan tepat waktu.

Laporan ini disusun guna memenuhi tugas bapak dosen pada mata kuliah workshop pemograman web di kampus. Selain itu, saya juga berharap agar laporan ini dapat menambah wawasan bagi pembaca.

Saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada Bapak dosen selaku dosen mata kuliah workshop pemograman web. Tugas yang telah diberikan ini dapat menambah pengetahuan dan wawasan terkait bidang yang ditekuni saya. saya juga mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah membantu proses penyusunan laporan ini. saya menyadari laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan saya terima demi kesempurnaan laporan ini.

Jember, 29 januari 2024

FULAY FILLAH

ACARA 1

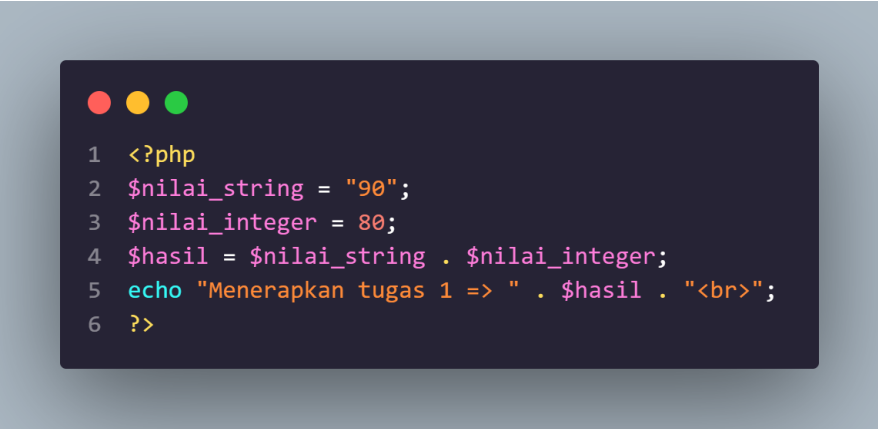
(tugas 2)

SOAL

1. Tanda “ ” pada nilai variabel biasanya menandakan sebuah string, tetapi pada saat dilakukan operasi penjumlahan ternyata menghasilkan nilai jumlah seperti pada umumnya penjumlahan aritmatika, mengapa bisa terjadi? (variable dan tipe data)
2. Apa yang membedakan pembagian dengan operator / dan operator modulo % ?(variable dan tipe data)
3. Tambahkan kode program operator agar bisa menghasilkan nilai gabungan string tugas1 dan tugas2 menjadi 9080? (operator)

JAWAB

1. karena ada terdapat bahasa pemrograman yang termasuk Loosely Typed Language. jadi tidak perlu pendefinisian variable, sehingga tidak ada pemeriksaan tipe data dari variable tersebut. misalnya \$umur = "20", variable tersebut terlihat seperti string karena terdapat " ", padahal ia dapat digunakan sebagai integer maupun string itu sendiri.
2. Perbedaan utama antara operator pembagian dan modulo adalah bahwa pembagian mengembalikan hasil bagi dan modulo mengembalikan sisanya. Operasi modulo pada matriks dalam bahasa R mengacu pada penghitungan sisa pembagian setiap elemen matriks dengan suatu bilangan bulat.
- 3.



```
1 <?php
2 $nilai_string = "90";
3 $nilai_integer = 80;
4 $hasil = $nilai_string . $nilai_integer;
5 echo "Menerapkan tugas 1 => " . $hasil . "<br>";
6 ?>
```