

TUGAS 8

PEMROGRAMAN WEB 1

SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024-2025



Oleh:

MUHAMMAD EKA SAPUTRA

(4123037)

PROGRAM STRATA-1

JURUSAN SISTEM INFORMASI

UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL ULUM

JOMBANG

2024

PERULANGAN:

Buat program PHP yang meminta input angka dari user (gunakan `readline()`) dan menghitung jumlah total digit angka

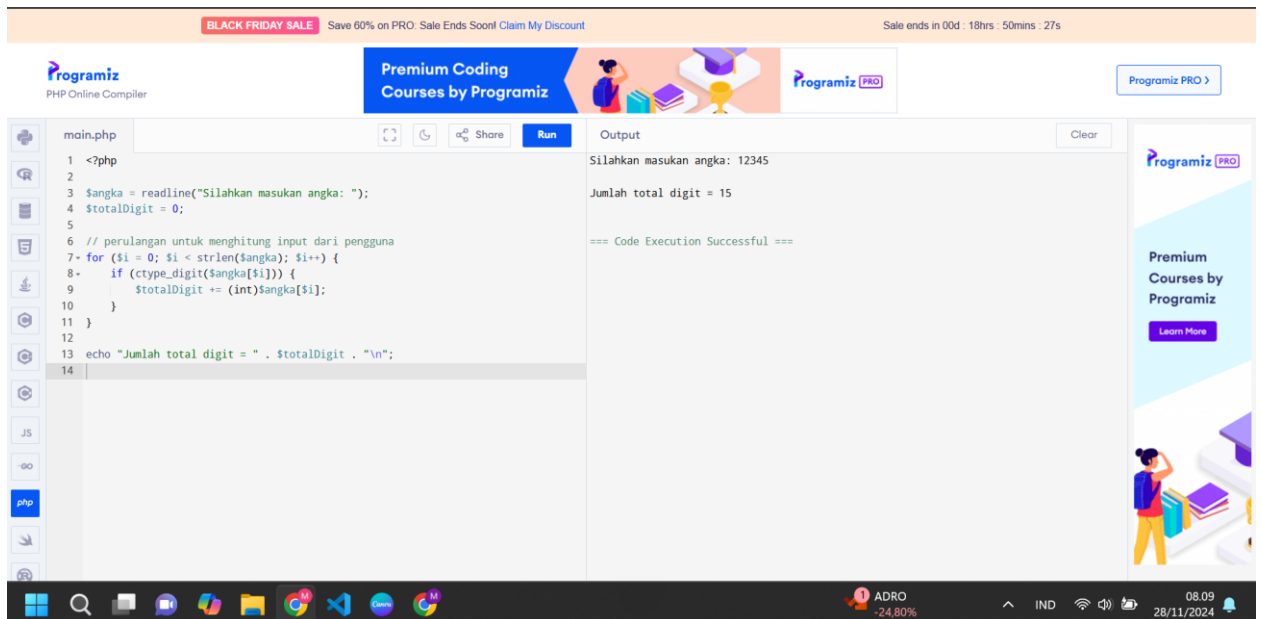
tersebut. Gunakan perulangan untuk menghitungnya.

Contoh Input dan Output:

Input: 12345

Output: Jumlah total digit: 15

Dibawah ini merupakan kode beserta output yang di inginkan oleh soal diatas.



The screenshot shows the Programiz PHP Online Compiler interface. At the top, there's a banner for a "BLACK FRIDAY SALE" with a 60% discount on PRO courses. Below the banner, the Programiz logo and "PHP Online Compiler" text are visible. The main area is split into two panels: a code editor on the left and an output panel on the right. The code editor contains a PHP script that prompts the user for an input, iterates through each character of the input string, checks if it's a digit, and increments a counter. The output panel shows the result of the script execution: "Silahkan masukan angka: 12345" followed by "Jumlah total digit = 15" and a success message. The bottom of the image shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 08:09 on 28/11/2024.

```
1 <?php
2
3 $angka = readline("Silahkan masukan angka: ");
4 $totalDigit = 0;
5
6 // perulangan untuk menghitung input dari pengguna
7 for ($i = 0; $i < strlen($angka); $i++) {
8     if (ctype_digit($angka[$i])) {
9         $totalDigit += (int)$angka[$i];
10    }
11 }
12
13 echo "Jumlah total digit = " . $totalDigit . "\n";
14
```

Output

Silahkan masukan angka: 12345

Jumlah total digit = 15

=== Code Execution Successful ===