**TUGAS Pemrograman Web 4**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Soal :**

1. Buat skrip PHP yang menampilkan :

Bilangan 2+5=7

Bilangan 0 and 1 = 0

Bilangan sisa hasil bagi 5 dibagi 2 adalah 1

Bilangan 5 x 5 = 25

Kata aku dan dia digabung menjadi aku dia

1. Buat analisa untuk masing masing percobaan

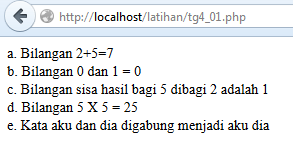
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Jawaban :**

1. Script program (tg4\_01.php)

|  |
| --- |
| <?php  // no. 1  //a.  $b1=2;$b2=5;  echo 'a. Bilangan 2+5=';  echo $b1+$b2;  // b.  $v1=0;$v2=1;  echo '<br>b. Bilangan 0 dan 1 = ';  echo $v1 & $v2;  // c.  $bil1=5;$bil2=2;  echo '<br>c. Bilangan sisa hasil bagi 5 dibagi 2 adalah ';  echo $bil1%$bil2;  // d.  $x=5;$y=5;  echo '<br>d. Bilangan 5 X 5 = ';  echo $x\*$y;  // e.  $s1='aku';$s2=' dia';  echo '<br>e. Kata aku dan dia digabung menjadi '.$s1.$s2;  ?> |

Hasil percobaan :



1. Analisa untuk nomor 1.
2. Merupakan operasi aritmatika , penjumlahan dua bilangan, untuk bilangan pertama adalah 2 disimpan ke dalam variable **$b1** dan blangan kedua adalah 5 disimpan ke dalam variable **$b2**, kemudian dijumlahkan menghasilkan blangan 7 kemudian dicetak ke bowser dengan **echo.**
3. Merupakan operasi logika **AND**, yang mana bilangan bilangan 0 AND bilangan 1 akan menghasilkan 0. Karena 1 and 1 hasilnya 1 dan selain itu maka hasilnya adalah 0.
4. Merupakan operasi aritmatika , modulus dari 2 dari 5 adalah 1, sisa hasil pembagian bilangan 5 dibagi 2 adalah 1.
5. Merupakan operasi aritmatika , perkalian bilangan 5 dikali 5 menghasilkan 25
6. Merupakan operasi penggabungan string, dengan cara mencetak variable yang berisi string di dalam echo dengan menghubungkan tanda titik (.) diantara dua variable yang akan digabung.

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***