

## I. PRAKTIKUM 2

### A. INPUT

```
variabel.php x html.php phpdalamhtml.php prosedurdanfungs.php fungsidenganargumen.php fun

variabel.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Latihan Variabel Gaji</title>
5 </head>
6 <body>
7 <?php
8 // Deklarasi variabel
9 $gaji_per_hari = 17500;
10 $jumlah_karyawan = 300;
11 $hari_kerja = 30;
12
13 // Hitung total gaji semua karyawan
14 $total_gaji = $gaji_per_hari * $jumlah_karyawan * $hari_kerja;
15
16 // Tampilkan hasil
17 echo "<h3>Perhitungan Gaji Karyawan</h3>";
18 echo "Gaji per hari: Rp $gaji_per_hari <br>";
19 echo "Jumlah karyawan: $jumlah_karyawan orang<br>";
20 echo "Jumlah hari kerja: $hari_kerja hari<br>";
21 echo "<br>";
22 echo "<b>Total gaji yang harus dibayarkan: Rp " . number_format($total_gaji, 0, ',', '.') . "</b>";
23 ?>
24 </body>
25 </html>
26
```

```
tipe data.php x html.php phpdalamhtml.php

tipe data.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Tipe Data</title>
5
6 <body>
7 <?php
8 $bil = 3;
9 $var = "Bela Cantik";
10 $kosong = null;
11
12 var_dump($bil);
13 echo "<br>";
14 var_dump($var);
15 echo "<br>";
16 var_dump($kosong);
17 ?>
18 </body>
19 </html>
```

```
tipe data.php html.php phpdalamhtml.php

prosedurdanfungs.php
1 <?php
2 // Contoh prosedur
3 function do_print() {
4 // Mencetak informasi timestamp
5 echo time();
6 }
7
8 // Memanggil prosedur
9 do_print();
10
11 echo "<br />";
12
13 // Contoh fungsi penjumlahan
14 function jumlah($a, $b) {
15 return ($a + $b);
16 }
17
18 echo jumlah(2, 3); // Output: 5
19 ?>
20
```

```
tipe data.php  html.php  phpdalamhtml.php X  prosedurdan...
```

```
phpdalamhtml.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4  |   <title>Demo</title>
5  </head>
6  <body>
7  |   <p>Kode <?php echo "PHP"; ?> di HTML</p>
8  </body>
9  </html>
10
```

```
tipe data.php  html.php X  phpdalamhtml.php  prosedurdan...
```

```
html.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4  |   <title>Demo</title>
5  </head>
6  <body>
7  |   <?php
8  |       echo 'Kode PHP di sini';
9  |       // .
10 |   ?>
11 |   <p>Dokumen HTML</p>
12 |   <?php
13 |       echo 'Kode PHP di sini';
14 |       // .
15 |   ?>
16 </body>
17 </html>
18
```

```
tipe data.php  html.php  phpdalamhtml.php  prosedurdanfungsi.php
```

```
fungsi dengan argumen.php
1  <?php
2  /**
3  |  * Mencetak string
4  |  * @param string $teks Teks yang akan dicetak
5  |  * @param bool $bold Apakah teks dicetak tebal?
6  |  */
7  function print_teks($teks, $bold = true) {
8  |   echo $bold ? '<b>' . $teks . '</b>' : $teks;
9  |   }
10
11 print_teks('Indonesiaku'); // Mencetak dengan huruf tebal
12 echo '<br />';
13 print_teks('Indonesiaku', false); // Mencetak dengan huruf reguler
14 ?>
15
```

```
html.php  phpdalamhtml.php  prosedurandfungsi.php  fungsidenganargumen.php  fungsi
fungsidanprosedur.php
1  </php>
2  // Fungsi dengan nilai kembali
3  function luas_persegi($sisi) {
4      return $sisi * $sisi;
5  }
6
7  // Prosedur menampilkan hasil
8  function tampilkan_luas($sisi) {
9      echo "Luas persegi dengan sisi $sisi cm adalah " . luas_persegi($sisi) . " cm².";
10 }
11
12 // Pemanggilan fungsi dan prosedur
13 tampilkan_luas(5);
14 ?>
15
```

## B. OUTPUT

### Variabel

#### Perhitungan Gaji Karyawan

Gaji per hari: Rp 17500  
Jumlah karyawan: 300 orang  
Jumlah hari kerja: 30 hari

**Total gaji yang harus dibayarkan: Rp 157.500.000**

int(3)  
string(11) "Bela Cantik"  
NULL

## II. PRAKTIKUM 2

### OUTPUT

#### Metode Get

localhost/PWA2\_P16/menulogin.php

Silahkan Isi Form di  
Bawah Ini

Masukkan Nama Anda

Masukkan Nomp Anda



## Metode post

localhost/PRAK2\_PW/metodepost.php

Silahkan Isi Form Berikut Ini

Masukkan nama anda

Masukkan Nomp anda

Proses

localhost/PRAK2\_PW/metodepostproses.php

Hasil

Nama yang diinputkan adalah: sabella

Kembali ke Form

## Form Login

localhost/PRAK2\_PW/metodepostform.php

### Login

☒ Tampilkan password

Login

Selamat datang! - Username: admin, password: 12345. Selamat menikmati produk kami!

localhost/PRAK2\_PW/proc\_login.php

### Hasil Login

Selamat — Login berhasil!

Username: admin

Kembali ke Login

## III. PRAKTIKUM 1

### Latihan

```
C:\> xampp3 > htdocs > PRAK1_PW > latihanprakt1.php
1. <?php
2. // a. 4 6 9 13 18 7 ?
3. // Pola: tambah 2, 3, 4, 5, 6, dst
4. $a = [4];
5. $selisih = 2;
6. for ($i = 1; $i < 7; $i++) {
7.     $a[] = $a[$i-1] + $selisih;
8.     $selisih++;
9. }
10.
11. echo "a. ";
12. foreach ($a as $num) {
13.     echo $num . " ";
14. }
15. echo "<br>";
16.
17.
18. // b. 2 2 3 3 4 7 ?
19. // Pola: setiap angka muncul 2 kali, lalu naik 1
20. $b = [];
21. $angka = 2;
22. for ($i = 0; $i < 7; $i++) {
23.     $b[] = $angka;
24.     if ($i % 2 == 1) {
25.         $angka++;
26.     }
27. }
28.
```

```

29 echo "b. ";
30 foreach ($b as $num) {
31     echo $num . " ";
32 }
33 echo "<br>";
34
35
36 // c. 1 9 2 10 3 7 7
37 // Pola: barisan 1 (1,2,3,4,5...), barisan 2 (9,10,11,12...)
38 $c = [];
39 $angka1 = 1;
40 $angka2 = 9;
41
42 for ($i = 0; $i < 7; $i++) {
43     if ($i % 2 == 0) {
44         $c[] = $angka1;
45         $angka1++;
46     } else {
47         $c[] = $angka2;
48         $angka2++;
49     }
50 }
51
52 echo "c. ";
53 foreach ($c as $num) {
54     echo $num . " ";
55 }
56 }

```

OUTPUT

- 
- a. 4 6 9 13 18 24 31
  - b. 2 2 3 3 4 4 5
  - c. 1 9 2 10 3 11 4