

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

MODUL 3

**PHP
(HYPERTEXT PREPROCESSOR)**



DISUSUN OLEH :

ULFA NUR ROHMA
L200200231
D

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2023

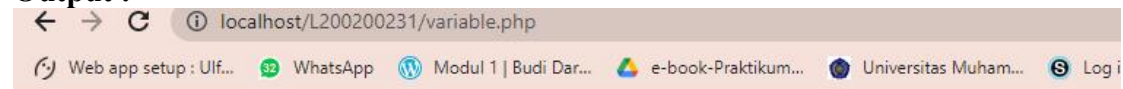
LATIHAN

● Percobaan 1 (Variable)

Source Code :

```
variable.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Variable</title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1>Buku Tamu</h1>
8     <form method="POST" action="variable.php">
9       <p>Nama : <input type="text" name="nama" size="20" /></p>
10      <p>Email : <input type="text" name="email" size="30" /></p>
11      <p>Komentar : <textarea name="komentar" cols="30" rows="3"></textarea></p>
12      <p><input type="submit" value="kirim" name="submit"></p>
13    </form>
14    <?php
15      error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
16      $nama = $_POST['nama'];
17      $email = $_POST['email'];
18      $komentar = $_POST['komentar'];
19      $submit = $_POST['submit'];
20      if ($submit) {
21        echo "<br>Nama : $nama";
22        echo "<br />Email : $email";
23        echo "<br />Komentar: $komentar"; } ?>
24  </body>
25 </html>
```

Output :



Buku Tamu

Nama :

Email :

Komentar :

Nama : Ulfa
Email : ulfanurrohma03@gmail.com
Komentar: Pelayanan bagus

● Percobaan 2 (Struktur Kendali)

Source Code :

```
Settings settings.json kendali.php x
kendali.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>variable</title>
8 </head>
9 <body>
10  <h1>Nilai</h1>
11  <form action="kendali.php" method="post">
12    <p>Masukkan nilai angka (0-100) : <input type="text" name="nilai" size="3"></p>
13    <p><input type="submit" value="Proses" name="submit"></p>
14  </form>
15  <?php
16    error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
17    $nilai = $_POST['nilai'];
18    $submit = $_POST['submit'];
19    if($submit){
20      if($nilai==""){
21        $huruf="Nilai kosong/belum diisi";
22      }elseif($nilai<=20){
23        $huruf='E';
24      }elseif($nilai<=40){
25        $huruf='D';
26      }elseif($nilai<=60){
27        $huruf='C';
28      }elseif($nilai<=80){
29        $huruf='B';
30      }elseif($nilai<=100){
31        $huruf='A';
32      }elseif($nilai>100){
33        $huruf="Nilai yang dimasukkan salah!";
34      }
35      echo "Nilai angka adalah $nilai<br>";
36      echo "Maka nilai huruf adalah $huruf";
37    }
38  <?>
39 </body>
40 </html>
```

Output :

← → ↻ ⓘ localhost/L200200231/kendali.php

Nilai

Masukkan nilai angka (0-100) :

Nilai angka adalah 99
Maka nilai huruf adalah A

● Percobaan 3 (Upload File)

Source Code :

```
upload.php
1 <?xml>
2 <head>
3 <title>Upload File</title>
4 </head>
5 <body>
6 <?php
7     error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
8     $direktori='images/';
9     $nama_foto = $_FILES['foto']['name'];
10    $size_foto = $_FILES['foto']['size'];
11    $tipe_foto = $_FILES['foto']['type'];
12    $upload = $direktori.$nama_foto;
13    $submit = $_POST['submit'];
14
15    if($submit){
16        move_uploaded_file($_FILES["foto"]["tmp_name"],$upload);
17        echo "<h3>File Berhasil di Upload</h3>";
18        <br><br>
19        <img border='0' src='$upload'></br></br>
20        <b>Informasi File :</b></br>
21        Nama File : $nama_foto </br>
22        Ukuran File : $size_foto byte </br>
23        Tipe File : $tipe_foto </br>;
24    }else{
25    }
26    <?php
27    <form method="POST" enctype="multipart/form-data" action="upload.php">
28        Upload file : <input type="file" name="foto" size="20"></br>
29        <input type="submit" name="submit" value="UPLOAD">
30    </form>
31    <?php
32    </body>
33 </html>
```

Output :



File Berhasil di Upload



Informasi File :

Nama File : gambar2.jpg

Ukuran File : 43852 byte

Tipe File : image/jpeg

● Percobaan 4 (Fungsi Tanggal dan Waktu)

Source Code :

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Fungsi Tanggal dan Waktu</title>
4   </head>
5   <body>
6     <?php
7       date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
8       $jam = date("H:i:s A");
9       $waktu = date("d-m-Y");
10      $hari = date("l");
11      $tanggal = date("d");
12      $bulan = date("F");
13      $tahun = date("Y");
14      echo "Sekarang jam $jam<br>";
15      echo "Sekarang tanggal $waktu<br>";
16      echo "Lebih detailnya hari $hari Tanggal $tanggal Bulan $bulan Tahun $tahun";
17    ?>
18  </body>
19 </html>
```

Output :

```
← → ↻ ⓘ localhost/L200200231/tanggal.php

Sekarang jam 03:04:53 AM
Sekarang tanggal 31-03-2023
Lebih detailnya hari Friday Tanggal 31 Bulan March Tahun 2023
```

TUGAS

1. Tuliskan Script PHP untuk membuat program penjumlahan menggunakan fungsi variabel seperti gambar di bawah. Kemudian print screen hasilnya di browser, dan lampirkan laporan.

Source Code :

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Tugas 3</title>
4   </head>
5   <body>
6     <form action="Tugas.php" method="post">
7       <p>Nilai A adalah : <input type="text" name="nilaiA" size="3"></p>
8       <p>Nilai B adalah : <input type="text" name="nilaiB" size="3"></p>
9       <p><input type="submit" value="Proses" name="submit"></p>
10    </form>
11    <?php
12      error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
13      $nilaiA = $_POST['nilaiA'];
14      $nilaiB = $_POST['nilaiB'];
15      $submit = $_POST['submit'];
16      if($submit){
17        $hasil = $nilaiA + $nilaiB;
18        echo "Nilai A adalah $nilaiA<br>";
19        echo "Nilai B adalah $nilaiB<br>";
20        echo "Jadi Nilai A ditambah Nilai B adalah $hasil";
21      }
22    </body>
23 </html>
```

Output :

← → ↻ ⓘ localhost/L200200231/Tugas.php

Nilai A adalah :

Nilai B adalah :

Nilai A adalah 75
Nilai B adalah 90
Jadi Nilai A ditambah Nilai B adalah 165

2. Buatlah Program untuk menentukan sebuah bilangan apakah ganjil atau genap dengan menggunakan script PHP.

Source Code :

```
1 <html>
2   <head>
3     <title>Tugas 3</title>
4   </head>
5   <body>
6     <form action="Tugas2.php" method="post">
7       <p>Masukan Nilai : <input type="text" name="nilai" size="3"></p>
8       <p><input type="submit" value="Proses" name="submit"></p>
9     </form>
10    <?php
11      error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
12      $nilai = $_POST['nilai'];
13      $submit = $_POST['submit'];
14      if($submit){
15        if($nilai%2==0){
16          $hasil = "Bilangan Genap";
17        }else{
18          $hasil = "Bilangan Ganjil";
19        }
20      }
21      echo "Nilai yang dimasukkan adalah $nilai<br>";
22      echo "Maka $nilai adalah $hasil";
23    <?>
24  </body>
25 </html>
```

Output :

>> Jika memasukkan Angka Genap

← → ↻ ⓘ localhost/L200200231/Tugas2.php

Masukan Nilai :

Nilai yang dimasukkan adalah 80
Maka 80 adalah Bilangan Genap

>> Jika memasukkan Angka Ganjil

Masukan Nilai :

Nilai yang dimasukkan adalah 85
Maka 85 adalah Bilangan Ganjil