

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

MODUL 3

**PHP
(HYPERTEXT PREPROCESSOR)**



DISUSUN OLEH :

**RIZKY BAKHTIAR
L20020024
D**

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

2023

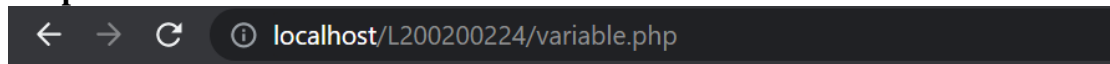
LATIHAN

● 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 :

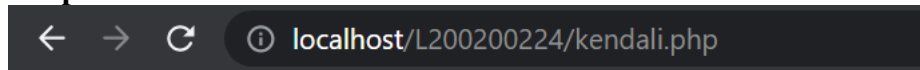
Nama : Rizky B
Email : l200200224@student.ums.ac.id
Komentar : Ikannya Bagus

● 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 :



Nilai

Masukkan nilai angka (0-100) :

Proses

Nilai angka adalah 78
Maka nilai huruf adalah B

● Percobaan 3 (Upload File)

Source Code :

```
upload.php
1 <html>
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 : 94139 byte

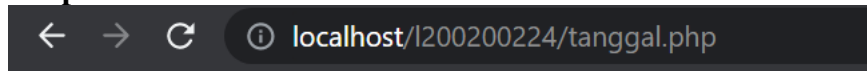
Tipe File : image/jpeg

● 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 :



Sekarang jam 03:43:35 AM

Sekarang tanggal 31-03-2023

Lebih detailnya hari Friday Tanggal 31 Bulan March Tahun 2023

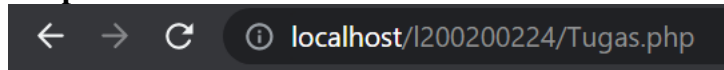
TUGAS

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    ?>
23  </body>
24 </html>
```

Output :



Nilai A adalah :

Nilai B adalah :

Nilai A adalah 60

Nilai B adalah 80

Jadi Nilai A ditambah Nilai B adalah 140

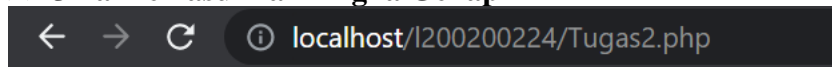
2. Buatlah Program untuk menentukan sebuah bilangan apakah ganjil atau genap dengan menggunakan script PHP.

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



Masukan Nilai :

Nilai yang dimasukkan adalah 88

Maka 88 adalah Bilangan Genap

>> **Jika memasukkan Angka Ganjil**

← → ↻ ⓘ localhost/1200200224/Tugas2.php

Masukan Nilai :

Proses

Nilai yang dimasukkan adalah 77
Maka 77 adalah Bilangan Ganjil