

**LAPORAN PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB DINAMIS
MODUL 3**

“PHP (Hypertext Preprocessor)”



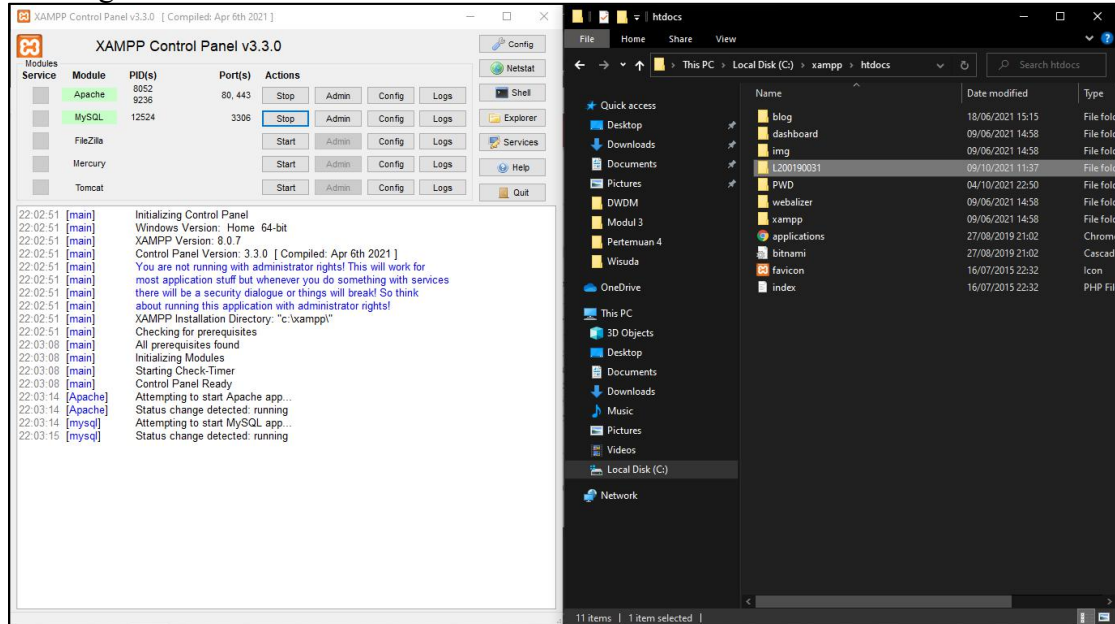
Oleh:

**NAMA : Daffa Putra Alwansyah
NIM : L200190031
KELAS : A
PRODI : INFORMATIKA**

**Fakultas Komunikasi dan Informatika Universitas
Muhammadiyah Surakarta**

Langkah-Langkah Praktikum!

1. Menginstall XAMPP dan membuat folder NIM di htdocs.



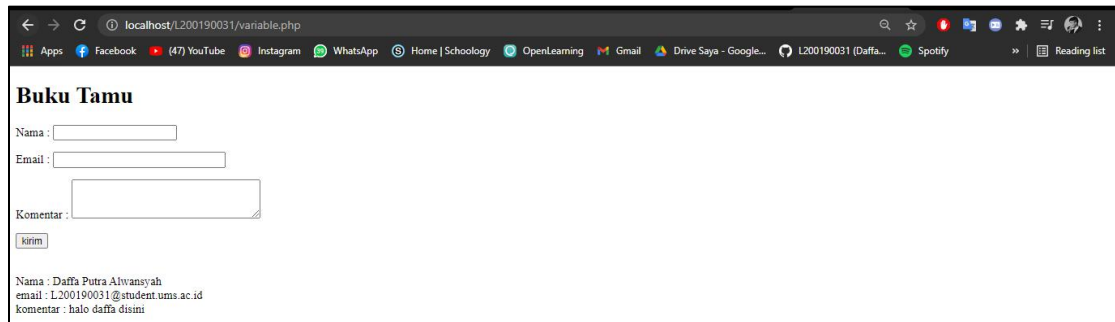
2. Melakukan Percobaan.

Percobaan 1 (Hyperlink)

kode:

```
variable.php ×
variable.php > html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <title>Variable</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Buku Tamu</h1>
10   <form action="variable.php" method="POST">
11     <p>Nama : <input type="text" name="nama" size="20"></p>
12     <p>Email : <input type="text" name="email" size="30"></p>
13     <p>Komentar : <textarea name="komentar" id="komentar" cols="30" rows="3"></textarea></p>
14     <p><input type="submit" value="kirim" name="submit"></p>
15   </form>
16 <?php
17   error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
18   $nama = $_POST['nama'];
19   $email = $_POST['email'];
20   $komentar = $_POST['komentar'];
21   $submit = $_POST['submit'];
22   if ($submit) {
23     echo ("</br> Nama : $nama");
24     echo ("</br> email : $email");
25     echo ("</br> komentar : $komentar");
26   }
27   ?>
28 </body>
29 </html>
```

hasil:



Buku Tamu

Nama :

Email :

Komentar :

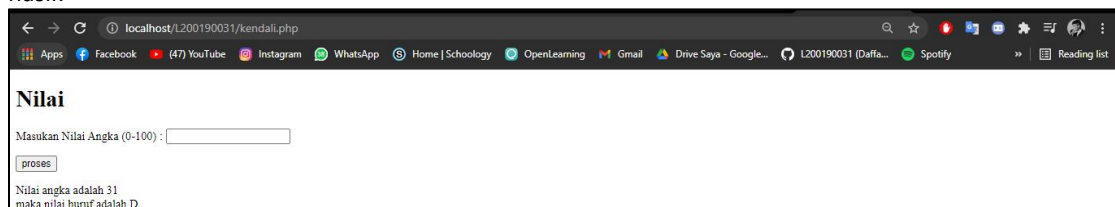
Nama : Daffa Putra Alhwansyah
email : L200190031@student.ums.ac.id
komentar : halo daffa disini

Percobaan 2 (Struktur Kendali)

kode:

```
variable.php  kendali.php X
kendali.php > html
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Kendali</title>
6  </head>
7  <body>
8      <h1>Nilai</h1>
9      <form action="kendali.php" method="POST">
10         <p>Masukan Nilai Angka (0-100) : <input type="number" name="nilai" size="3"></p>
11         <p><input type="submit" value="proses" name="submit"></p>
12     </form>
13 </body>
14 <?php
15     error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
16     $nilai = $_POST['nilai'];
17     $submit = $_POST['submit'];
18     if ($submit) {
19         if ($nilai == '') {
20             $huruf = 'nilai kosong/belum diisi';
21         } elseif ($nilai <= 20) {
22             $huruf = 'E';
23         } elseif ($nilai <= 40) {
24             $huruf = 'D';
25         } elseif ($nilai <= 60) {
26             $huruf = 'C';
27         } elseif ($nilai <= 80) {
28             $huruf = 'B';
29         } elseif ($nilai <= 100) {
30             $huruf = 'A';
31         } else {
32             $huruf = 'Nilai yang dimasukan salah!';
33         }
34         echo ("Nilai angka adalah $nilai <br>");
35         echo ("maka nilai huruf adalah $huruf");
36     }
```

hasil:



Nilai

Masukan Nilai Angka (0-100):

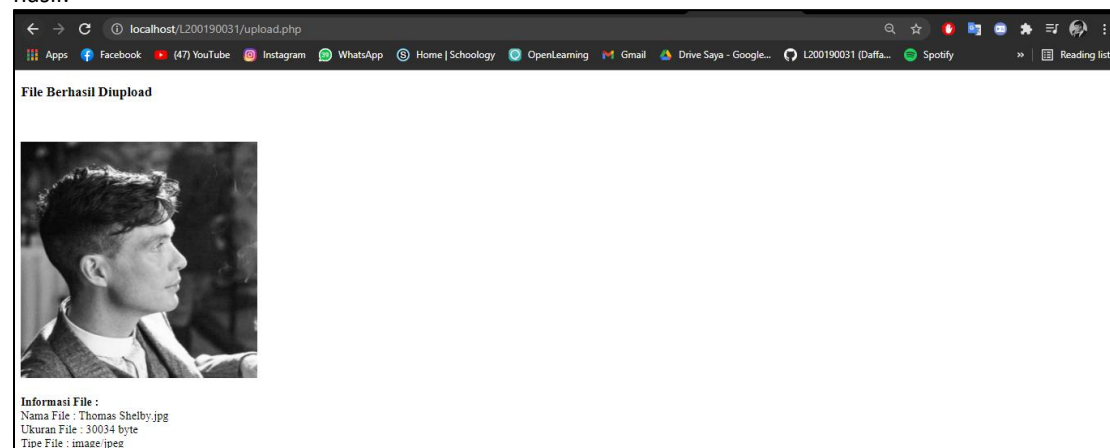
Nilai angka adalah 31
maka nilai huruf adalah D

Percobaan 3 (Upload File)

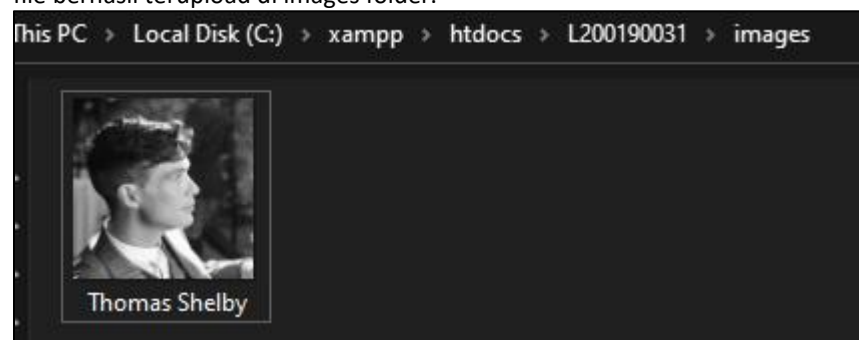
kode:

```
variable.php  kendali.php  upload.php X
upload.php > html > body > form
2 <html lang="en">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Upload File</title>
6 </head>
7 <body>
8 <?php
9     error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
10     $direktori = 'images/';
11     $name_foto = $_FILES['foto']['name'];
12     $size_foto = $_FILES['foto']['size'];
13     $tipe_foto = $_FILES['foto']['type'];
14     $upload = $direktori . $name_foto;
15     $submit = $_POST['submit'];
16
17     if ($submit) {
18         move_uploaded_file($_FILES["foto"]["tmp_name"], $upload);
19         echo "<h3>File Berhasil Diupload</h3>";
20         <br><br>
21         <br><br>
22         <b>Informasi File : </b><br>
23         Nama File : $name_foto <br>
24         Ukuran File : $size_foto byte <br>
25         Tipe File : $tipe_foto <br> ";
26     } else {
27     }
28
29     <form method="POST" enctype="multipart/form-data" action="upload.php">
30         Upload File : <input type="file" name="foto" size="20"><br>
31         <input type="submit" name="submit" value="upload">
32     </form>
33 <?php
34 }
35 </body>
36 </html>
```

hasil:



file berhasil terupload di images folder.



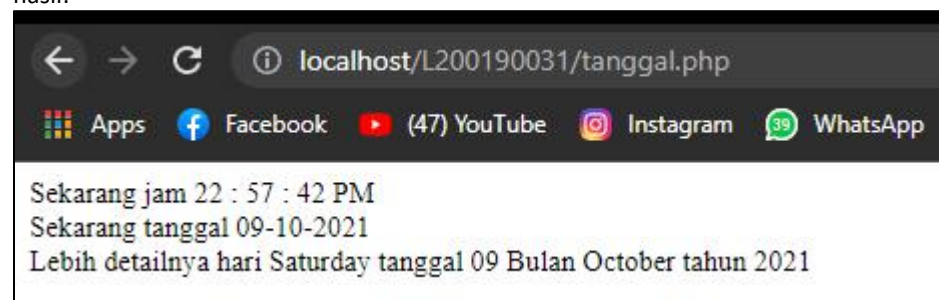
Percobaan 4 (Tanggal dan Waktu)

kode:

```
variable.php  kendali.php  upload.php  tanggal.php X

tanggal.php > html > head > meta
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>Tanggal dan Waktu</title>
7  </head>
8
9  <body>
10     <?php
11         date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
12         $jam = date("H : i : s A");
13         $waktu = date("d-m-Y");
14         $hari = date("l");
15         $tanggal = date("d");
16         $bulan = date("F");
17         $tahun = date("Y");
18         echo ("Sekarang jam $jam </br>");
19         echo ("Sekarang tanggal $waktu </br>");
20         echo ("Lebih detailnya hari $hari tanggal $tanggal Bulan $bulan tahun $tahun");
21     ?>
22 </body>
23 </html>
```

hasil:



E. TUGAS

1. Tuliskan script PHP untuk membuat program penjumlahan menggunakan fungsi variable seperti gambar di modul. Kemudian print screen hasilnya di browser, dan lampirkan dalam laporan!

kode:

```
variable.php  kendali.php  upload.php  tanggal.php  jumlah.php X

jumlah.php > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>Program Penjumlahan</title>
7  </head>
8
9  <body>
10     <form method="POST" action="jumlah.php">
11         <p>Nilai A adalah <input type="text" name="A" size="5"></p>
12         <p>Nilai B adalah <input type="text" name="B" size="5"></p>
13         <p><input type="submit" name="submit" value="Jumlahkan"></p>
14     </form>
15
16     <?php
17         error_reporting(E_ALL ^ E_NOTICE);
18         $A = $_POST['A'];
19         $B = $_POST['B'];
20         $submit = $_POST['submit'];
21         if ($submit) {
22             $jum = $A + $B;
23             echo "Nilai A adalah $A<br>Nilai B adalah $B<br>Jadi Nilai A ditambah Nilai B adalah $jum.";
24         }
25     ?>
26 </body>
27
28 </html>
```

hasil:



← → ↻ ⓘ localhost/L200190031/jumlah.php

Apps Facebook (47) YouTube Instagram

Nilai A adalah

Nilai B adalah

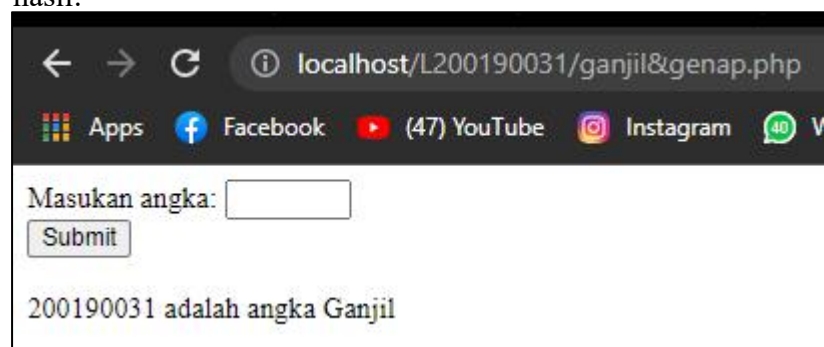
Nilai A adalah 10
Nilai B adalah 20
Jadi Nilai A ditambah Nilai B adalah 30.

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

kode:

```
ganjil&genap.php > html > body
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3
4 <head>
5     <meta charset="UTF-8">
6     <title>Program Ganjil Genap</title>
7 </head>
8 <body>
9     <form method="post" action="">
10         Masukan angka: <input type="text" name="bilangan" size="5"><br>
11         <input type="submit" name="submit" value="Submit" size="3">
12     </form><br>
13
14     <?php
15         $display = "";
16
17         if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
18             $bilangan = $_POST["bilangan"];
19
20             if ($bilangan % 2 == 0){
21                 echo "$bilangan adalah angka Genap";
22             }else {
23                 echo "$bilangan adalah angka Ganjil";
24             }
25         }
26     ?>
27 </body>
28 </html>
```

hasil:



← → ↻ ⓘ localhost/L200190031/ganjil&genap.php

Apps Facebook (47) YouTube Instagram 40 W

Masukan angka:

200190031 adalah angka Ganjil