

TUGAS PRAKTIKUM
PRAKTIKUM PAW
MODUL 1 “PHP”



Disusun Oleh:

Nama: Muhamad Nizamudin

NIM: 200411100193

Kelas: PAW B

Dosen Pengampu:

Nama: Ach. Khozaimi, S.Kom., M.Kom

NIP: 198609262014041001

Asisten Praktikum:

Nama: Alief Fadhilah Athallariq

NIM: 1804111000028

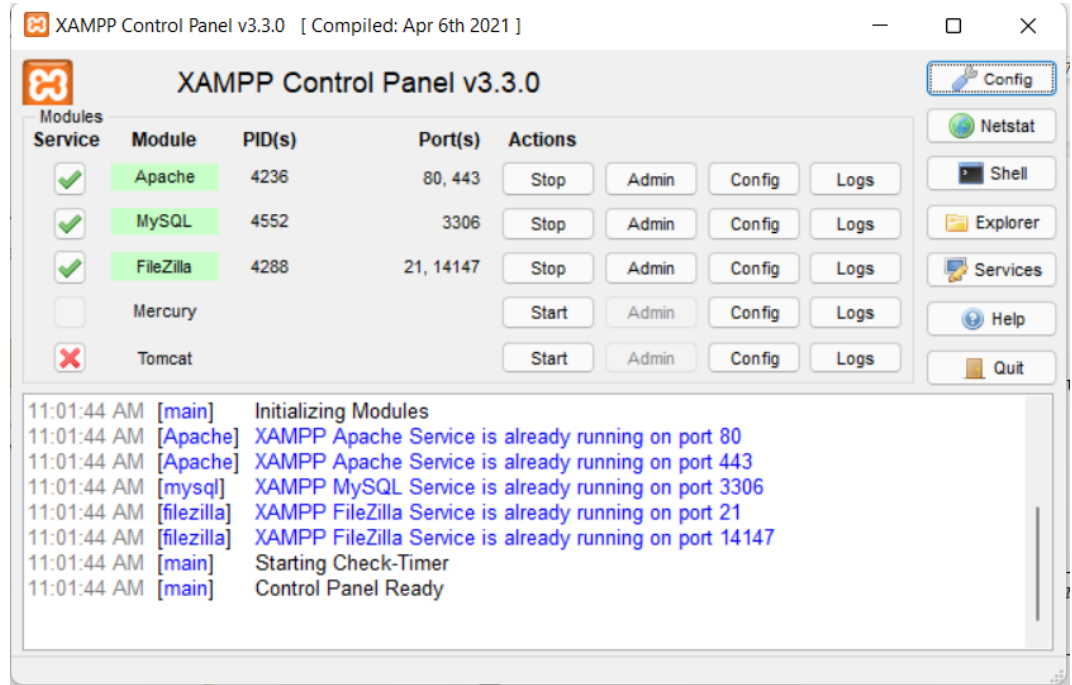
PRODI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

2022

1. Soal:

Install web server pada laptop atau computer sehingga dapat digunakan untuk menjalankan file PHP

Screenshoot:



2. Soal:

buatlah file p\PHP untuk menampilkan hasil penjumlahan, perkalian dan pembagian dari dua buah bilangan yang telah di set-kan kedalam dua variable seperti tampilan dibawah ini



Source Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
```

```
<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <h1>MODUL 1 PHP Variable dan Tipe Data</h1>

    <p>Nama/NIM : Muhamad Nizamudin/200411100193</p>

    <?php

        $x = 7;

        $y = 5;


        echo "Nilai X = $x <br>";

        echo "Nilai Y = $y <br>";

        echo "Hasil X + Y = ", $x + $y, "<br>";

        echo "Hasil X * Y = ", $x * $y, "<br>";

        echo "Hasil X - Y = ", $x - $y, "<br>";

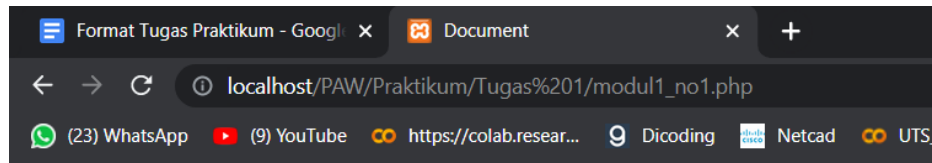
        echo "Hasil X / Y = ", $x / $y, "<br>";


    ?>

</body>

</html>
```

Screenshoot:



MODUL 1 PHP Variable dan Tipe Data

Nama/NIM : Muhamad Nizamudin/200411100193

Nilai X = 7
Nilai Y = 5
Hasil X + Y = 12
Hasil X * Y = 35
Hasil X - Y = 2
Hasil X / Y = 1.4

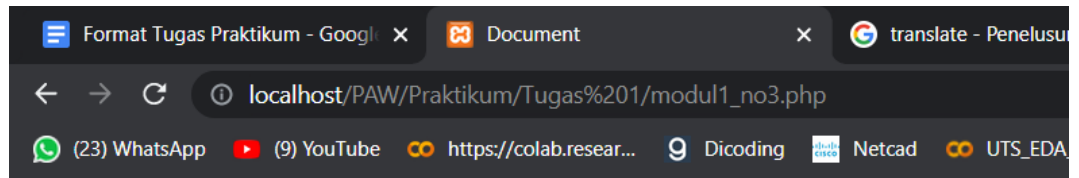
3. Soal:

buatlah file php yang didalamnya terdapat variable local dan global

Source Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <h1>MODUL 1 PHP Variable Local dan Global</h1>
  <p>Nama/NIM : Muhamad Nizamudin/200411100193</p>
  <?php
    $fname = 'Muhamad';
    $lname = 'Nizam';
    function perkenalan(){
      global $fname,$lname;
      $lahir = 2002;
      $sekarang = 2022;
      ECHO "Nama saya $fname $lname umur saya sekarang "
,$sekarang-$lahir, " tahun <br>";
    }
    perkenalan();
    echo "kalian bisa panggil saya $lname";
  ?>
</body>
</html>
```

Screenshoot:



MODUL 1 PHP Variable Local dan Global

Nama/NIM : Muhamad Nizamudin/200411100193

Nama saya Muhamad Nizam umur saya sekarang 20 tahun
kalian bisa panggil saya Nizam

4. Soal:

buatlah file php yang digunakan untuk mencetak data seperti tampilan berikut

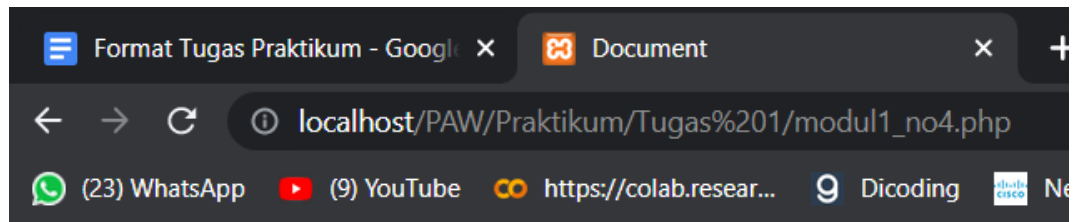


Source Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <h1>MODUL 1 PHP Looping</h1>
    <p>Nama/NIM : Muhamad Nizamudin/200411100193</p>
    <?php
```

```
        for($i=1;$i<6;$i++){  
            echo "data ke :", $i, " = ",$i,"<br>";  
        }  
    ?>  
</body>  
</html>
```

Screenshoot:



MODUL 1 PHP Looping

Nama/NIM : Muhamad Nizamudin/200411100193

```
data ke :1 = 1  
data ke :2 = 2  
data ke :3 = 3  
data ke :4 = 4  
data ke :5 = 5
```

5. Soal:

buatlah file php untuk menampilkan hari, tanggal, bulan dan tahun dalam bahasa indonesia sesuai dengan tanggal server.



Source Code:

```
<!DOCTYPE html>
<html Lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
    <h1>MODUL 1 PHP Kondisional</h1>
    <p>Nama/NIM : Muhamad Nizamudin/200411100193</p>
    <?php
        $hari = date('l');
        $tanggal = date('d');
        $tahun = date('Y');
        if($hari = 'Thursday'){
            $hari_ini = 'Kamis';
        }elseif($hari = 'Friday'){
            $hari_ini = 'Jumat';
        }elseif($hari = 'Saturday'){
            $hari_ini = 'Sabtu';
        }elseif($hari = 'Sunday'){
            $hari_ini = 'Minggu';
        }elseif($hari = 'Monday'){
            $hari_ini = 'Senin';
        }elseif($hari = 'Tuesday'){
            $hari_ini = 'Selasa';
        }else{
            $hari_ini = 'Rabu';
        }

        $Bulan = date('n');
        if($Bulan == '1'){
            $bulan_ini = 'Januari';
```

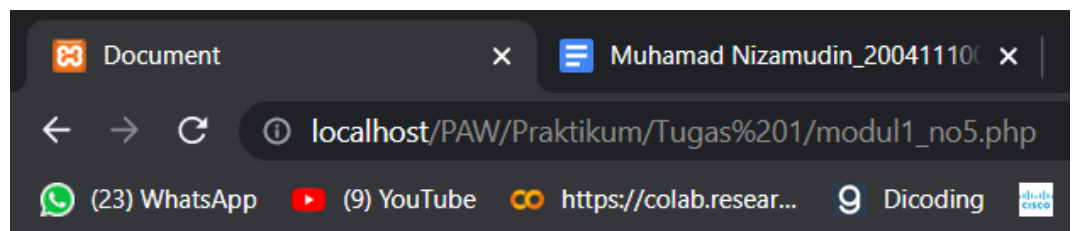
```

}elseif($Bulan == '2'){
    $bulan_ini = 'Februari';
}elseif($Bulan == '3'){
    $bulan_ini = 'Maret';
}elseif($Bulan == '4'){
    $bulan_ini = 'April';
}elseif($Bulan == '5'){
    $bulan_ini = 'Mei';
}elseif($Bulan == '6'){
    $bulan_ini = 'Juni';
}elseif($Bulan == '7'){
    $bulan_ini = 'Juli';
}elseif($Bulan == '8'){
    $bulan_ini = 'Agustus';
}elseif($Bulan == '9'){
    $bulan_ini = 'September';
}elseif($Bulan == '10'){
    $bulan_ini = 'Oktober';
}elseif($Bulan == '11'){
    $bulan_ini = 'November';
}elseif($Bulan == '12'){
    $bulan_ini = 'Desember';
}else{
    $bulan_ini = 'tidak valid';
}

echo "<h3>Sekarang Hari $hari_ini : Tanggal $tanggal
$bulan_ini $tahun </h3>";
?>
</body>
</html>

```

Screenshoot:



MODUL 1 PHP Kondisional

Nama/NIM : Muhamad Nizamudin/200411100193

Sekarang Hari Kamis : Tanggal 08 April 2022