

TUGAS PRAKTIKUM
PENGEMBANGAN APLIKASI WEB
MODUL 1
“PHP”



Disusun Oleh:

Nama : Ari Andi Mustofa

NIM : 200411100133

Kelas : Pengembangan Aplikasi Web-4B

Dosen Pengampu:

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

NIP : 198609262014041001

Asisten Praktikum:

Nama : Alief Fadhilah Athallariq

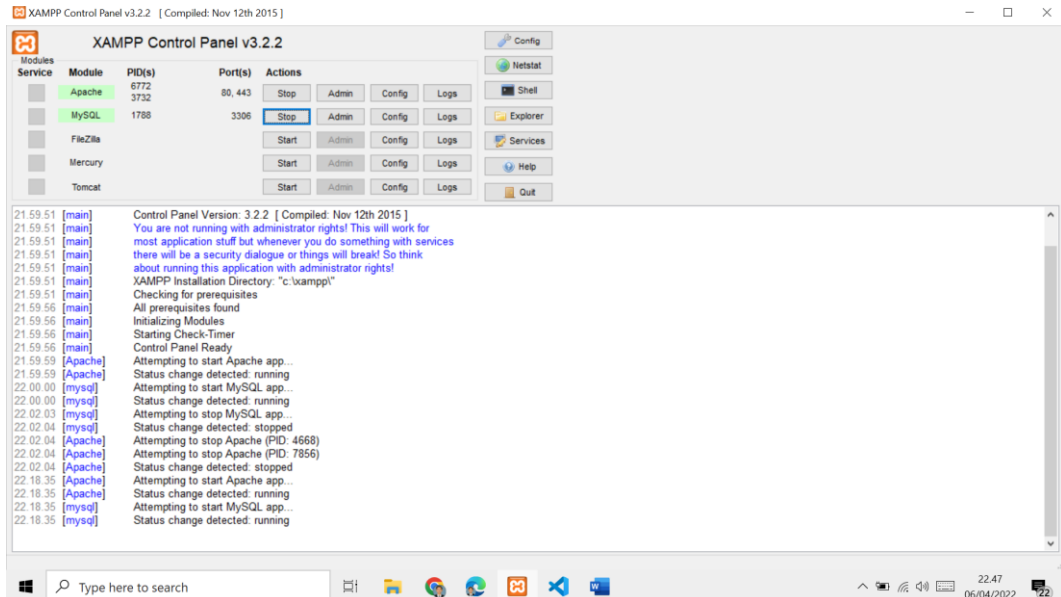
NIM : 180411100028

PRODI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
2022

Soal:

1. Install web server pada laptop atau komputer sehingga dapat digunakan untuk menjalankan file PHP.

Jawab :



2. Buatlah file PHP untuk menampilkan hasil penjumlahan, perkalian dan pembagian dari dua buah bilangan yang telah di set kan ke dalam dua variabel seperti tampilan di bawah ini.



Jawab :

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>Modul I </title>
</head>
<body>
  <h1>Modul I PHP</h1>
  <p>Nama : Ari Andi Mustofa</p>
  <p>NIM : 200411100133</p><br>

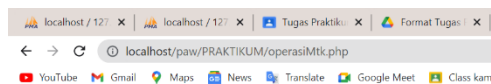
  <?php
  $X=7;
  echo "Nilai X :", $X, "<br>";
  $Y=5;
  echo "Nilai X :", $Y, "<br>";

  $jumlah=$X+$Y;
  echo "Hasil X + Y :", $jumlah, "<br>";
  $kali=$X*$Y;
  echo "Hasil X * Y :", $kali, "<br>";
  $kurang=$X-$Y;
  echo "Hasil X - Y :", $kurang, "<br>";
  $bagi=$X/$Y;
  echo "Hasil X / Y :", $bagi, "<br>";

  ?>

</body>
</html>
```

Screenshoot:



Modul I PHP

Nama : Ari Andi Mustofa

NIM : 200411100133

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

3. Buatlah sebuah file PHP yng didalamnya terdapat variabel local dan global.
Jawab :

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>Variabel Local dan Global</title>
</head>
<body>
  <h1>Modul I PHP</h1>
  <p>Nama : Ari Andi Mustofa</p>
  <p>NIM : 200411100133</p><br>

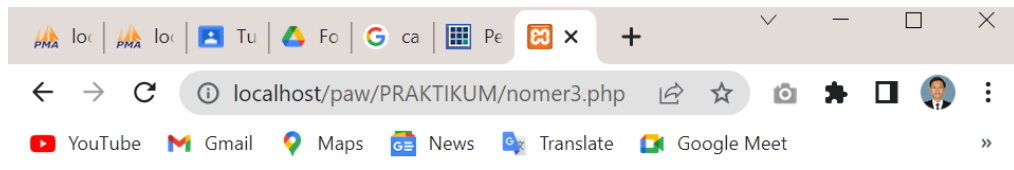
  <?php

    function Coba(){
      $x=6;
      echo "variabel x mempunyai nilai ",$x," dan
merupakan variabel local <br><br>";
    }
    Coba();
  ?>

  <?php
  $a=20;
  $b=10;
  function kali(){
    global $a,$b;
    $hasil=$a*$b;
    echo $a,"*",$b,"=",$hasil,"<br>";
    echo "variabel a mempunyai nilai ",$a,"dan variabel
b mempunyai nilai ",$b," kedua variabel tersebut merupakan
variabel global <br>";
  }
  kali();

  ?>
</body>
</html>
```

Screenshoot:



Modul I PHP

Nama : Ari Andi Mustofa

NIM : 200411100133

variabel x mempunyai nilai 6 dan merupakan variabel local

$20 \times 10 = 200$

variabel a mempunyai nilai 20 dan variabel b mempunyai nilai 10 kedua variabel tersebut merupakan variabel global

4. Buatlah file PHP yang digunakan untuk mencetak data seperti tampilan berikut.



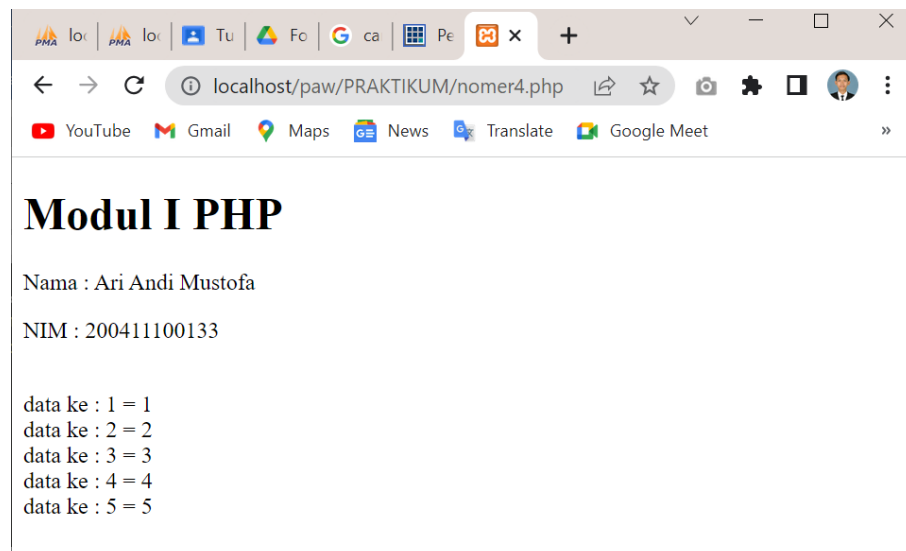
Jawab :

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>Nomor 4</title>
</head>
<body>
  <h1>Modul I PHP</h1>
  <p>Nama : Ari Andi Mustofa</p>
  <p>NIM : 200411100133</p><br>

  <?php
  for($i=1;$i<=5;$i++){
    echo "data ke : ",$i," = ",$i,"<br>";
  }
  ?>
</body>
</html>
```

Screenshoot:



5. Buatlah file PHP untuk menampilkan hari,tanggal,bulan dan tahun dalam bahasa indonesia sesuai dengan tanggal server. [lihat tampilan berikut]



Jawab :

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>Nomor 5</title>
</head>
<body>
  <h1>Modul I PHP</h1>
  <p>Nama : Ari Andi Mustofa</p>
  <p>NIM : 200411100133</p><br>

  <?php
    $hari = date("l");
    $bulan=date('m');
    $tanggal=date('d');
    $tahun=date('Y');

    //hari
    if ($hari == "Sunday"){
      $hari="Minggu";
    }
    elseif ($hari == "Monday"){
      $hari="Senin";
    }
    elseif ($hari == "Tuesday"){
      $hari="Selasa";
    }
    elseif ($hari == "Wednesday"){
      $hari = "Rabu";
    }
    elseif ($hari == "Thursday"){
      $hari="Kamis";
    }
    elseif ($hari == "Friday"){
      $hari="Jum'at";
    }
    else{
      $hari="sabtu";
    }

    //Bulan
    if ($bulan == "01"){
      $bulan="Januari";
```



```
}
elseif ($bulan == "02"){
    $bulan="Februari";
}
elseif ($bulan == "03"){
    $bulan="Maret";
}
elseif ($bulan == "04"){
    $bulan="April";
}
elseif ($bulan == "05"){
    $bulan="Mei";
}
elseif ($bulan == "06"){
    $bulan="Juni";
}
elseif ($bulan == "07"){
    $bulan="Juli";
}
elseif ($bulan == "08"){
    $bulan="Agustus";
}
elseif ($bulan == "09"){
    $bulan="September";
}
elseif ($bulan == "10"){
    $bulan="Oktober";
}
elseif ($bulan == "11"){
    $bulan="November";
}
else{
    $bulan="Desember";
}

echo "<b>Sekarang Hari ",$hari," : ","Tanggal
",$tanggal," ",$bulan," ",$tahun,"<b>";

?>
</body>
</html>
```

Screenshoot:

