

TUGAS PRAKTIKUM
PRAKTIKUM PAW
MODUL 1 “PHP”



Disusun Oleh :

Nama : Nanda Putri Febri Antono

NIM : 200411100036

Kelas : PAW B

Dosen Pengampu :

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

NIP : 198609262014041001

Asisten Praktikum:

Nama : M. Rizal Rahabillah

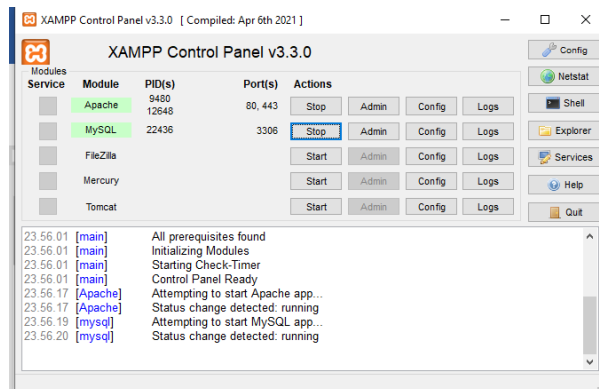
NIM : 180411100121

PRODI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

2022

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

Screenshoot:



2. Buatlah file 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>

<head>

    <title>No 2</title>

</head>

<body>

    <?php //pembuka tag php

        echo "<h2>Modul I PHP Variable dan Tipe Data</h2>";

        echo "Nama : Nanda Putri Febri Antono <br>";

        echo "NIM : 200411100036 <br><br>";

        $X=7; //membuat variabel x bertipe integer dengan nilai 7

        $Y=5; //membuat variabel y bertipe integer dengan nilai 5

        echo "Nilai X = ".$X."<br>";
```

```

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

        echo "Hasil  $X + $Y = ".$X+$Y."<br>"; //melakukan penjumlahan
        dari variabel x dan y

        echo "Hasil  $X * $Y = ".$X*$Y."<br>"; //melakukan perkalian
        dari variabel x dan y

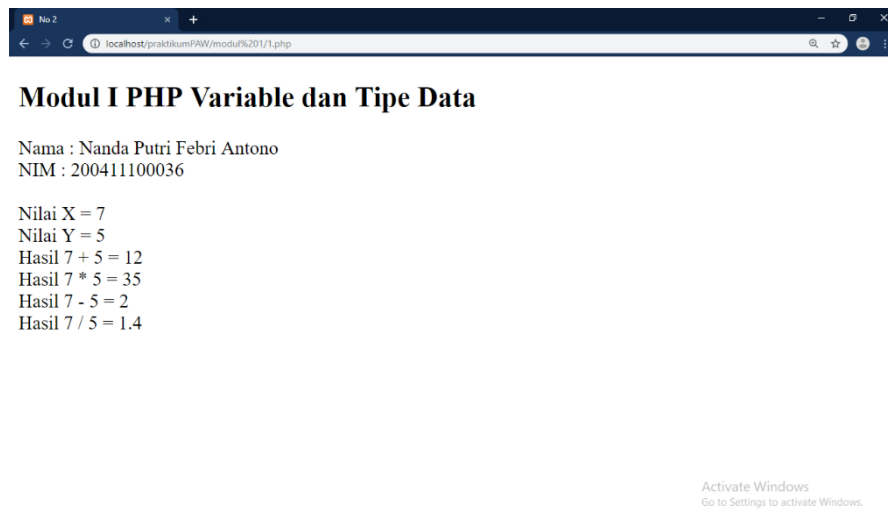
        echo "Hasil $X - $Y = ".$X-$Y."<br>"; //melakukan pengurangan
        dari variabel x dan y

        echo "Hasil $X / $Y = ".$X/$Y; //melakukan pembagian dari
        variabel x dan y

        ?>
</body>
</html>

```

Screenshoot:



3. Buatlah sebuah file php yang didalamnya terdapat variable local dan global.

Source code :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>No 3</title>
</head>
<body>
    <h4>Local Variable </h4>
    <?php
        function Penjumlahan() {
            $X = 5;
            $Y = 8;
            echo "Nilai X = ".$X."<br>";
            echo "Nilai Y = ".$Y."<br>";
            echo "Hasil  $X + $Y = ".$X+$Y."<br>";
        }
        Penjumlahan();
    ?>
    <h4>Global Variable</h4>
    <?php
        $X = 5;

```

```

        $Y = 8;
        function Pengurangan() {
            global $X,$Y;
            echo "Nilai X = ".$X."<br>";
            echo "Nilai Y = ".$Y."<br>";
            echo "Hasil  $Y - $X = ".$Y-$X."<br>";}
        Pengurangan();
        echo "Nilai X = ".$X."<br>";

    ?>
</body>
</html>

```

Screenshoot :



Local Variable

Nilai X = 5
 Nilai Y = 8
 Hasil 5 + 8 = 13

Global Variable

Nilai X = 5
 Nilai Y = 8
 Hasil 8 - 5 = 3
 Nilai X = 5

Activate Windows
 Go to Settings to activate Windows.

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



Source code :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>No 4</title>
</head>
<body>
    <?php
        echo "<h2>Modul I PHP Looping</h2>";
        echo "Nama : Nanda Putri Febri Antono <br>";
        echo "NIM : 200411100036 <br><br>";
        for ($i=1; $i <=5 ; $i++) {
            echo "data ke : $i = ".$i."<br>";
        }
    }

```

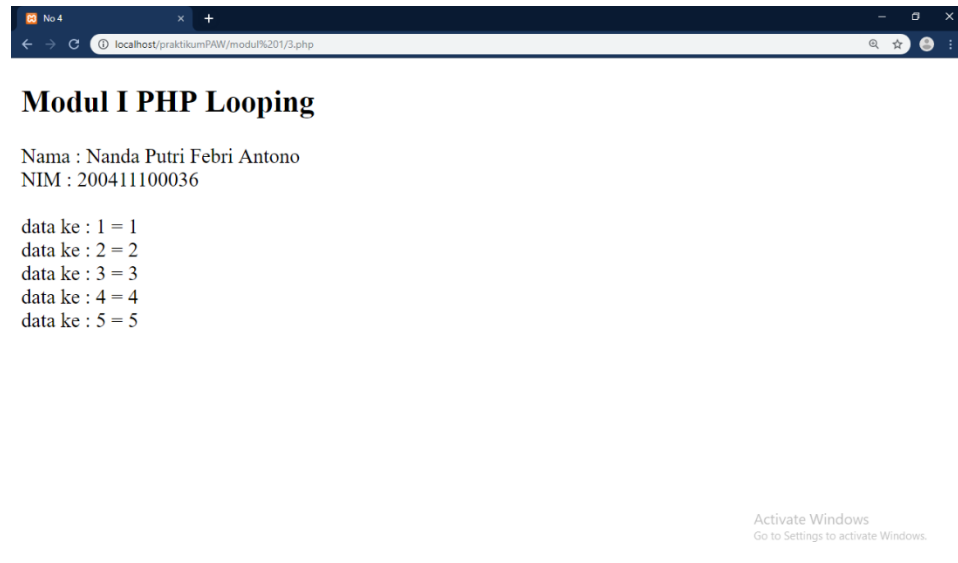
```

    }

    ?>
</body>
</html>

```

Screenshoot :



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



Source code:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>No 5</title>
</head>
<body>
    <?php
        echo "<h2>Modul I PHP Kondisional</h2>";
        echo "Nama : Nanda Putri Febri Antono <br>";
        echo "NIM : 200411100036 <br><br>";
        date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
        function hari(){
            $hari_ini=date('D');
            switch ($hari_ini) {
                case 'Sun':
                    $hari='Minggu';
                    break;

```

```
        case 'Mon':
            $hari='Senin';
        break;
        case 'Tue':
            $hari='Selasa';
        break;
        case 'Wed':
            $hari='Rabu';
        break;
        case 'Thu':
            $hari='Kamis';
        break;
        case 'Fri':
            $hari='Jumat';
        break;
        case 'Sat':
            $hari='Sabtu';
        break;
        default:
            $hari='Tidak di Ketahui';
        break;
    }
    return "<b>".$hari."</b>";
}
function bulan(){
    $bulan_ini=date('m');
    switch ($bulan_ini) {
        case '1':
            $bulan='Januari';
            break;
        case '2':
            $bulan='Februari';
            break;
        case '3':
            $bulan='Maret';
            break;
        case '4':
            $bulan='April';
            break;
        case '5':
            $bulan='Mei';
            break;
        case '6':
            $bulan='Juni';
            break;
        case '7':
            $bulan='Juli';
            break;
        case '8':
            $bulan='Agustus';
            break;
        case '9':
            $bulan='September';
```

```

        break;
    case '10':
        $bulan='Oktober';
        break;
    case '11':
        $bulan='November';
        break;
    case '12':
        $bulan='Desember';
        break;
    default:
        $bulan='Tidak di Ketahui';
        break;
    }
    return "<b>".$bulan."</b>";
}
$tanggal=date('d');
$tahun=date('Y');
echo "Sekarang Hari ".$hari()." : Tanggal ".$tanggal."
".bulan()." ".$tahun;
?>
</body>
</html>

```

Screenshoot :

