

TUGAS PRAKTIKUM
PRAKTIKUM PAW
MODUL 1 “PHP”



Disusun Oleh:

Nama: Ahmad Fanani

NIM: 200411100143

Kelas: PAW A

Dosen Pengampu:

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

NIP: 198609262014041001

Asisten Praktikum:

Nama: Indah Yunita

NIM: 190411100067

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.
Source Code:
Screenshoot:
2. **Soal:** 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:

```
<?php

echo "<h1>Modul III PHP Variable dan Tipe Data</h1>";
echo "Nama/NRP : Ahmad Fanani/200411100143<br><br>";

$nilai_X = 7;
$nilai_Y = 5;

echo "Nilai X : ". $nilai_X . "<br>";
echo "Nilai Y : ". $nilai_Y . "<br>";
echo "Hasil X + Y : ". ($nilai_X + $nilai_Y) . "<br>";
echo "Hasil X * Y : ". ($nilai_X * $nilai_Y) . "<br>";
echo "Hasil X - Y : ". ($nilai_X - $nilai_Y) . "<br>";
echo "Hasil X / Y : ". ($nilai_X / $nilai_Y) . "<br>";

?>
```

Screenshoot:



Modul III PHP Variable dan Tipe Data

Nama/NRP : Ahmad Fanani/200411100143

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 sebuah file php yang didalamnya terdapat variable local dan global.

Source Code:

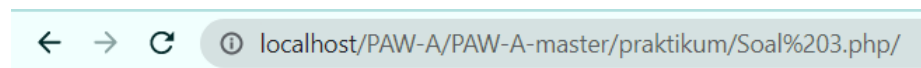
```
<?php
    echo "<h1>Variable Local dan Variable Global</h1>";
    echo "Nama/NRP : Ahmad Fanani/200411100143<br><br>";

    $sisi = 7;

    function luasPersegi_varLokal(){
        $sisi = 5;
        $hitung = $sisi * $sisi;
        return $hitung;
    }

    function luasPersegi_varGlobal(){
        global $sisi;
        $hitung = $sisi * $sisi;
        return $hitung;
    }
    echo "Variable Lokal ".luasPersegi_varLokal(). "<br>";
    echo "Variable Global ".luasPersegi_varGlobal(). "<br>";
?>
```

Screenshoot:



Variable Local dan Variable Global

Nama/NRP : Ahmad Fanani/200411100143

Variable Lokal 25
Variable Global 49

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



Source Code:

```
<?php

    echo "<h1>Modul IV PHP Looping</h1>";
    echo "Nama/NRP : Ahmad Fanani/200411100143<br><br>";

    for ($x = 1; $x <= 5; $x++) {
        echo "data ke : " . $x . " = " . $x . "<br>";
    }

?>
```

Screenshoot:



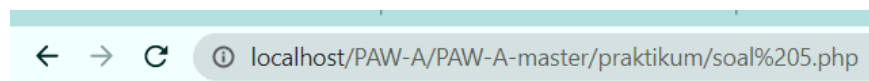
5. **Soal:** Buatlah file php untuk menampilkan hari, tanggal, bulan dan tahun dalam bahasa indonesia sesuai dengan tanggal server. [lihat tampilan berikut]



Source Code:

```
<?php
    echo "<h1>Modul IV PHP Kondisional</h1>";
    echo "Nama/NRP : Ahmad Fanani/200411100143<br><br>";
    $arrayHari = [
        "Monday" => "Senin",
        "Tuesday" => "Selasa",
        "Wednesday" => "Rabu",
        "Thursday" => "Kamis",
        "Friday" => "Jumat",
        "Saturday" => "Sabtu",
        "Sunday" => "Minggu"
    ];
    $arrayBulan = [
        "01" => "Januari",
        "02" => "Februari",
        "03" => "Maret",
        "04" => "April",
        "05" => "Mei",
        "06" => "Juni",
        "07" => "Juli",
        "08" => "Agustus",
        "09" => "September",
        "10" => "Oktober",
        "11" => "November",
        "12" => "Desember"
    ];
    $hari = $arrayHari[date('l')];
    $bulan = $arrayBulan[date('m')];
    echo "<b>Sekarang Hari $hari : Tanggal ". date('d')
    . " $bulan " . date('Y')."</b>";
?>
```

Screenshoot:



Modul IV PHP Kondisional

Nama/NRP : Ahmad Fanani/200411100143

Sekarang Hari Rabu : Tanggal 06 April 2022