TUGAS PRAKTIKUM PRAKTIKUM PAW

MODUL 1
"PHP"



Disusun Oleh:

Nama: Siti Nur Aini NIM: 210411100054 Kelas: PAW - D **Dosen Pengampu:**

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

NIP: 19860926 201404 1 001

Asisten Praktikum:

Nama: Fathony Syaenulloh

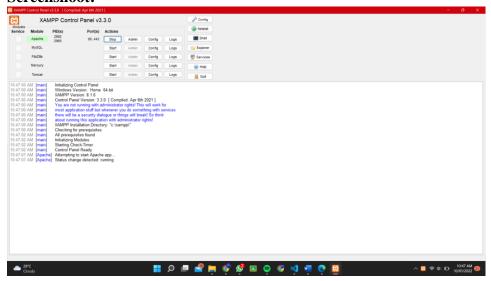
NIM: 200411100073

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 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:

```
    </ph>
    </ph>
    echo "<h1>Modul III PHP Variabel dan Tipe Data</h1>";
    echo "Nama/NIM : Siti Nur Aini/210411100054 <br>
```

```
4. $nilaiX = 7;
5. $nilaiZ = 5;
6. echo "Nilai X : $nilaiX <br>";
7. echo "Nilai Z : $nilaiZ <br> ";
8. $tambah = $nilaiX + $nilaiZ;
9. echo "Hasil X + Y : $tambah <br>";
10. $kali = $nilaiX * $nilaiZ;
11. echo "Hasil X * Y : $kali <br>";
12. $kurang= $nilaiX - $nilaiZ;
13. echo "Hasil X - Y : $kurang <br>";
14. $bagi = $nilaiX / $nilaiZ;
15. echo "Hasil X / Y : $bagi <br>";
```

Screenshoot:



Modul III PHP Variabel dan Tipe Data

Nama/NIM: Siti Nur Aini/210411100054

Nilai X: 7

Nilai Z: 5

Hasil X + Y: 12

Hasil X * Y: 35

Hasil X - Y: 2

Hasil X / Y: 1.4

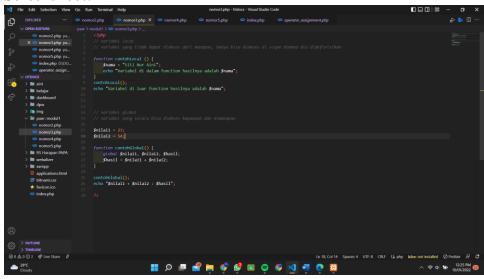
3. Soal:

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

Source Code:

```
1. <?php
2. // variabel local
3. // variabel yang tidak dapat diakses dari manapun, hanya
   bisa diakses di scope dimana dia didefinisikan
4. function contohLocal () {
5. $nama = "Siti Nur Aini";
   echo "Variabel di dalam function hasilnya adalah $nama";
7.
   }
8. contohLocal();
   echo "Variabel di luar function hasilnya adalah $nama";
10.
11. // variabel global
12. // variabel yang selalu bisa diakses kapanpun dan dimanapun
13. $nilai1 = 23;
14. $nilai2 = 54;
15. function contohGlobal() {
16. global $nilai1, $nilai2, $hasil;
17. $hasil = $nilai1 + $nilai2;
18. }
19. contohGlobal();
20. echo "$nilai1 + $nilai2 : $hasil";
21. ?>
```

Screenshoot:



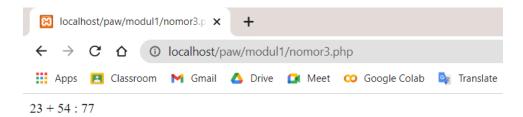
Output variabel local



Variabel di dalam function hasilnya adalah Siti Nur Aini

Warning: Undefined variable \$nama in C:\xampp\htdocs\paw\modul1\nomor3.php on line 10 Variabel di luar function hasilnya adalah

Output variabel global



4. Soal:

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

```
| Social local lo
```

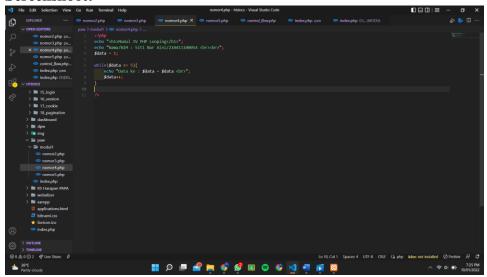
Source Code:

```
1. <?php
2. echo "<h1>Modul IV PHP Looping</h1>";
3. echo "Nama/NIM : Siti Nur Aini/210411100054 <br>';
4. $data = 1;

5. while($data <= 5){
6. echo "Data ke : $data = $data <br>';
7. $data++;
8. }

9. ?>
```

Screenshoot:





5. Soal:

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

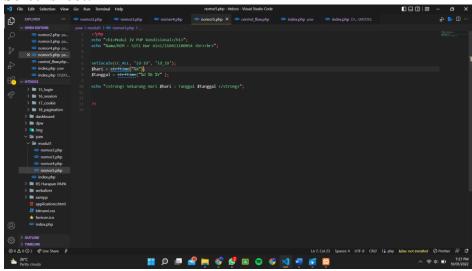


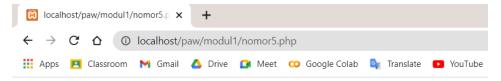
Source Code:

```
1. <?php
2. echo "<h1>Modul IV PHP Kondisional</h1>";
3. echo "Nama/NIM : Siti Nur Aini/210411100054 <br>>";
4. setlocale(LC_ALL, 'id-ID', 'id_ID');
5. $hari = strftime("%A");
6. $tanggal = strftime("%d %B %Y" );
```

```
7. echo "<strong> Sekarang Hari $hari : Tanggal $tanggal
     </strong>";
8. ?>
```

Screenshoot:





Modul IV PHP Kondisional

Nama/NIM: Siti Nur Aini/210411100054

Sekarang Hari Sabtu : Tanggal 01 Oktober 2022