

# **LAPORAN MODUL 2 PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB SERVER SIDE**



**Disusun oleh :**

Nama : Wahyu Nur Sejati  
NIM : 205410125  
Kelas : IF3

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA  
2021/2022**

## MODUL 2

### A. TUJUAN PRAKTIKUM

Mampu membuat script PHP sesuai dengan penulisan sintaks / aturan kode program PHP superglobal variable dan penanganan request (POST dan GET)

### B. PEMBAHASAN LISTING

#### Praktik

1. Ketik program berikut dan tampilkan di browser

```
<html>
<head>
<title> Belajar PHP </title>
</head>
<body>
<?php
    // tanda untuk memberikan komentar satu baris
    echo "<h1>Selamat Datang..</h1>";
    echo "Program PHPku yang pertama<br>";
    /*
        tanda untuk memberikan komentar
        komentar ini lebih dari satu baris
    */
?>
</body>
</html>
```

Pembahasan :

Hasil yang ditampilkan di browser yaitu kalimat yang diawali “echo”, “echo” merupakan print seperti menampilkan.

2.

```
<?php
    $a = 20;
    $b = 5;
    $c = $a * $b;
    $d = $c / $b;
    $e = $d-$b;
    echo "$c \t $d \t $e";
    echo "<br />";
    // Contoh penggunaan .
    $a = "Yogyakarta ";
    $a = $a."Kotaku";
    echo "$a <br />";
    // Contoh penggunaan .=
    $b = "STMIK AKAKOM ";
    $b .= "Kampusku";
    echo "$b";
?>
```

Pembahasan :

Yang ditampilkan yaitu apapun yang di haruskan untuk di print atau ditampilkan dengan yang diketik dengan “echo”

3.

```
<?php
$beli1 = "5apel";
$beli2 = "7jeruk";
$hasil1 = $beli1 + $beli2;
$hasil2 = $beli1 . $beli2;
echo "Hasil1 : $hasil1 <br> Hasil2 : $hasil2 ";
?>
```

Pembahasan :

Hasil yang ditampilkan yaitu hasil dari \$hasil1 dan \$hasil 2

4. .

```
<?php
$a="5";
$b="2.5";
$komenter="Selamat Datang";
echo ("Nilai variabel a adalah = $a <br>");
//variabel bertipe integer
echo ("Nilai variabel b adalah = $b <br>");
//variabel bertipe real
```

```

echo ("Nilai variabel komentar adalah =
$komentar<br>");
//variabel bertipe string
$hasil=$a+$b;
echo ("Hasil jumlah a dan b adalah = $hasil <br>");
//variabel bertipe double
$nama = "STMIK AKAKOM";
$garis= "===== ";
echo "<p>";
echo $garis."<br>";
echo $komentar. " Di Lab ". $nama. "<br>Belajar
dengan giat ya.... <br>";
echo $garis."<br>";
?>

```

Pembahasan :

Yang ditampilkan di browser yaitu nilai variable a, nilai variable b, nilai variable komentar, hasil jumlah a dan b

5.

```

<?php
$a = 4; // decimal
$b = -20; // decimal negatif
$c = 0232; // octal
$d = 0x5DF; // hexadecimal
$jumlah = $a + 3;
// Single quoted
echo 'single quoted <br />';
echo 'Budi berkata, "I\'ll do the PHP script" <br
/>';
echo 'PHP ini terletak di C:\\php\ <br />';
echo 'Variabel seperti $jumlah tidak akan ditulis
valuanya <br />';
echo '===== <br/>';
// Double quoted
echo "double quoted <br />";
echo "Budi berkata, 'I\'ll do the PHP script' <br
/>";
echo "PHP ini terletak di C:\\php\<br />";
echo "Variabel \$jumlah mempunyai value $jumlah
</br>";
?>

```

Pembahasan :

Semua kalimat yang ada pada script “echo”

6. Ketiklah script berikut, lalu simpan dengan nama file “form.php”

```

1 <form name="form" action="proses.php" method="post">
2 Nilai : <input type="text" name="angka" /> <br/>
3 <input type="submit" value="SUBMIT" />
4 </form>

```

Buka browser, lalu jalankan

Pembahasan :

Yang ditampilkan dalam browser yaitu form nilai dan juga button submit

7. Ketik script berikut lalu simpan dengan nama file proses.php

```
1 File Proses <hr/>
2
```

Pembahasan :

Pada proses ini Ketika kita mengklik button kita akan langsung di tujukan kepada file proses.

8. Ubah script pada file form.php yaitu baris 1 di dalam tag form, method="post" menjadi method="get"

Pembahasan :

Pada metode get kita akan menemukan pada URL data yang kita masukkan pada form, sedangkan pada metode post tidak ada. Karena pada metode post data langsung menuju ke action sedangkan metode get menuju ke URL baru menuju ke action

9. Ubahlah script file proses.php menjadi seperti berikut

```
1 File Proses <hr/>
2 <?php
3     $nilai = $_POST["angka"] ;
4     echo "Nilai Anda = " . $nilai . "<br/>" ;
5 ?>
6
```

Jalankan di browser kemudian ubah menjadi metode get

Pembahasan :

Pada browser akan ditampilkan kalimat “ Nilai anda adalah = “ baru menampilkan data yang kita masukkan pada form. Lalu pada metode get akan ditampilkan pula pada URL nilai yang kita masukkan pada form sedangkan pada metode post tidak ada yang ditampilkan pada URL

## C. PEMBAHASAN TUGAS

*Diberikan oleh dosen pengampu*

## D. KESIMPULAN

Dari praktikum di atas, saya mengetahui bahwa perbedaan get dan post terletak pada URL. Jika kita menggunakan metode get orang akan tahu apa yang kita tampilkan yang berarti data yang ditampilkan bisa diakses orang, namun jika kita menggunakan metode post data tidak akan diketahui karena akan langsung menuju action.

## E. LAMPIRAN

Nama : Wahyu Nur Sejati

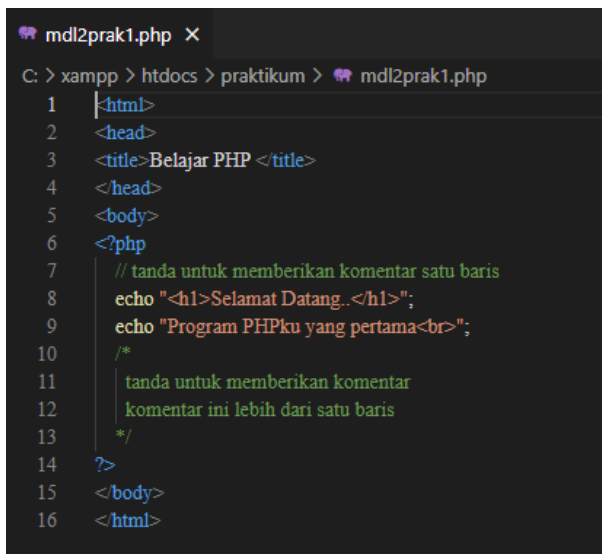
NIM : 205410125

Kelas : IF 3

## LISTING PEMROGRAMAN WEB SERVER SIDE2

### PRAKTIK

1. .



```
md12prak1.php ×
C: > xampp > htdocs > praktikum > md12prak1.php
1  <html>
2  <head>
3  <title>Belajar PHP </title>
4  </head>
5  <body>
6  <?php
7      // tanda untuk memberikan komentar satu baris
8      echo "<h1>Selamat Datang..</h1>";
9      echo "Program PHPku yang pertama<br>";
10     /*
11     tanda untuk memberikan komentar
12     komentar ini lebih dari satu baris
13     */
14  ?>
15  </body>
16  </html>
```

Output :

---

# Selamat Datang..

Program PHPku yang pertama

2. .

```
mdl2prak3.php ×
C: > xampp > htdocs > praktikum > mdl2prak3.php
1  <?php
2  $a = 20;
3  $b = 5;
4  $c = $a * $b;
5  $d = $c / $b;
6  $e = $d - $b;
7  echo "$c \t $d \t $e";
8  echo "<br />";
9  // Contoh penggunaan .
10 $a = "Yogyakarta";
11 $a = $a."Kotaku";
12 echo "$a <br />";
13 //Contoh penggunaan.=//
14 $b = "STMIK AKAKOM";
15 $b .= "Kampusku";
16 echo "$b";
17 ?>
```

Output :

```
100 20 15
YogyakartaKotaku
STMIK AKAKOMKampusku
```

3. .

```
mdl2prak4.php ×
C: > xampp > htdocs > praktikum > mdl2prak4.php
1  <?php
2  $beli1 = "5apel";
3  $beli2 = "7jeruk";
4  $hasil1 = $beli1 + $beli2;
5  $hasil2 = $beli1 . $beli2;
6  echo "Hasil1 : $hasil1 <br> Hasil2 : $hasil2 ";
7  ?>
```

Output :

```
Hasil1 : 12
Hasil2 : 5apel7jeruk
```

4. .

```
mdl2prak5.php X
C: > xampp > htdocs > praktikum > mdl2prak5.php
1  <?php
2  $a="5";
3  $b="2.5";
4  $komentar="Selamat Datang";
5  echo ("Nilai variabel a adalah = $a <br>");
6  //variabel bertipe integer
7  echo ("Nilai variabel b adalah = $b <br>");
8  //variabel bertipe real
9  echo ("Nilai variabel komentar adalah $komentar<br>");
10 //variabel bertipe string
11 $hasil=$a + $b;
12 echo ("Hasil jumlah a dan b adalah = $hasil <br>");
13 //variabel bertipe double
14 $nama = "STMIK AKAKOM";
15 $garis = "===== ";
16 echo "<p>";
17 echo $garis."<br>";
18 echo $komentar. " Di Lab ". $nama. "<br>Belajar dengan giat ya... <br>";
19 echo $garis."<br>";
20 ?>
21
```

Output :

```
Nilai variabel a adalah = 5
Nilai variabel b adalah = 2.5
Nilai variabel komentar adalah Selamat Datang
Hasil jumlah a dan b adalah = 7.5
```

```
=====
Selamat Datang Di Lab STMIK AKAKOM
Belajar dengan giat ya...
```

5. .

```
mdl2prak6.php X
C: > xampp > htdocs > praktikum > mdl2prak6.php
1  <?php
2  $ia = 4; //decimal
3  $ib = -20; //decimal negatif
4  $ic = 1232; //octal
5  $id = 0x5DF; //hexadecimal
6  $jumlah = $ia + 3;
7  // Single quoted
8  echo 'single quoted <br />';
9  echo 'Budi berkata, "I'll do the PHP script" <br />';
10 echo 'PHP ini terletak di C:\php\<br>';
11 echo 'Variabel seperti $jumlah tidak akan ditulis valuenya <br />';
12 echo '===== <br />';
13 //Double quoted
14 echo "double quoted <br />";
15 echo "Budi berkata, T'I'll do the PHP script <br />";
16 echo "PHP ini terletak di C:\php\<br />";
17 echo "Variabel '$jumlah' mempunyai value $jumlah <br>";
18 ?>
```

Output :

```
single quoted
Budi berkata, "I'll do the PHP script"
PHP ini terletak di C:\php\
Variabel seperti $jumlah tidak akan ditulis valuenya
```

```
=====
double quoted
Budi berkata, T'I'll do the PHP script
PHP ini terletak di C:\php\
Variabel '$jumlah' mempunyai value 7
```



6. .

```
form.php X
C: > xampp > htdocs > praktikum > form.php
1 <form name="form" action="poses.php" method="get">
2 Nilai : <input type="text" name="angka" /> <br/>
3 <input type="submit" value="SUBMIT" />
4 </form>
```

Output :

Nilai :

7. .

```
poses.php X
C: > xampp > htdocs > praktikum > poses.php
1 File Proses <hr/>
```

Output :

File Proses

---

8. .

```
poses.php form.php X
C: > xampp > htdocs > praktikum > form.php
1 <form name="form" action="poses.php" method="post">
2 Nilai : <input type="text" name="angka" /> <br/>
3 <input type="submit" value="SUBMIT" />
4 </form>
```

Output :

Nilai :

File Proses

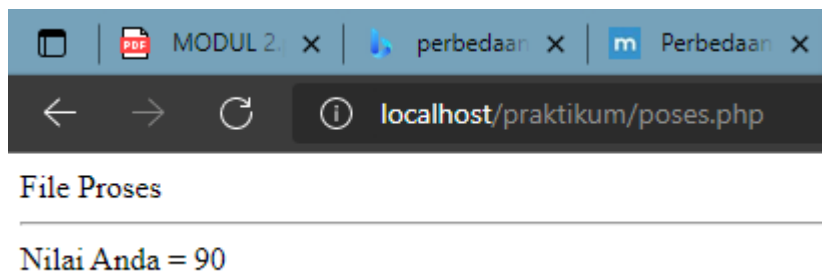
---

9. .

```
form.php poses.php X
C: > xampp > htdocs > praktikum > poses.php
1 File Proses <hr/>
2 <?php
3 $nilai = $_POST ["angka"];
4 echo "Nilai Anda = " . $nilai . "<br/>" ;
5 <?>
```

Output :

Nilai :



10. .

```
form.php poses.php X
C: > xampp > htdocs > praktikum > poses.php
1 File Proses <hr/>
2 <?php
3 $nilai = $_GET ["angka"];
4 echo "Nilai Anda = " . $nilai . "<br/>" ;
5 <?>
```

```
form.php X poses.php
C: > xampp > htdocs > praktikum > form.php
1 <form name="form" action="poses.php" method="get">
2 Nilai : <input type="text" name="angka" /> <br/>
3 <input type="submit" value="SUBMIT" />
4 </form>
```

Output :

