

LAPORAN MODUL 6

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 6

A. TUJUAN PRAKTIKUM

Mampu menggunakan `htmlspecialchars`, `addslashes` dan membuat fungsi cek validasi untuk Pengaturan sanitasi dan validasi input dari form.

B. PEMBAHASAN LISTING

Praktik

`htmlspecialchars()`

1. Praktik1

`` akan menghasilkan `` karena pada `htmlspecialchars()` tanda (`<`) adalah `<`, sedangkan (`>`) adalah `>`. Untuk mencetaknya kita harus menambahkan syntac `htmlspecialchars` pada echo.

2. Praktik 2

`>` merupakan tanda `>` dan `"` merupakan tanda petik. `htmlspecialchars` mengkodekan tanda kutip ganda dan tunggal.

Addslashes pada PHP

Untuk script yang digunakan untuk menggunakan `addslashes` adalah “`addslashes(string)`”.

Validasi dan Sanitasi

C. KESIMPULAN

Pada praktikum kali ini dapat mengetshui bahwa karakter pada php bisa diubah, mengembalikan fungdsi string, dan juga menampilkan hasil yang vaid dan juga tidak valis dalam form.

D. LAMPIRAN

Nama : Wahyu Nur Sejati

NIM : 205410125

Kelas : IF 3

LISTING PEMROGRAMAN WEB SERVER SIDE 6

PRAKTIK

a.

```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html>
3.   <body>
4.
5.   <?php
6.     $str = "Penggunaan tanda (<>) pada kata <b>AKAKOM</b>.";
7.     echo htmlspecialchars($str);
8.   ?>
9.
10.   <p>Mengubah tanda < dan > menggunakan
11.     htmlspecialchars dengan cara berikut :
12.     &lt;b&gt;AKAKOM&lt;/b&gt;</p>
13. </body>
14. </html>
15.
```

Output :

Penggunaan tanda (<>) pada kata AKAKOM.

Mengubah tanda < dan > menggunakan htmlspecialchars dengan cara berikut :
AKAKOM

b. .

```
C: > xampp > htdocs > Pertemuan6 > 🐞 testen.php
1  <?php
2  $str = "<p>AKAKOM -&gt; &quot;</p>\n";
3
4  echo htmlspecialchars_decode ($str);
5
6  echo htmlspecialchars_decode ($str, ENT_NOQUOTES);
7  ?>
```

Output :

AKAKOM -> "

AKAKOM -> "

c. .

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <?php
3 $str = addslashes ('Mahasiswa/i STMIK AKAKOM bekajar "coding" web server');
4
5 echo ($str);
6 >
```

Output :

Mahasiswa/i STMIK AKAKOM bekajar \"coding\" web server

d. .

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <style>
5 .error{
6 color : #FF0000;
7 }
8 </style>
9 </head>
10 <body>
11
12 <?php
13 $name_pesan = $email_pesan = "";
14 $nama = $email = "";
15
16 if ($_SERVER ["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
17 if (empty ($_POST ["nama"])){
18 $name_pesan = " Nama harus diisi ";
19 }else{
20 $nama = htmlspecialchars ($_POST[" nama"]);
21 }
22 if (empty($_POST["email"])){
23 $email_pesan = "Email haus diisi";
24 }else{
25 $email = htmlspecialchars($_POST["email"]);
26 }
27 }
28 >
29
30 <h2> Form Input Data</h2>
31
32 <form method = "post" action = "<?php echo htmlspecialchars($_SERVER["PHP_SELF"]); ?>">
33 Nama : <input type = " text" name = "nama">
34 <span class = "error">*<?php echo $name_pesan; ?></span>
35 <br><br>
36 Email : <input type = " text" name = "email">
37 <span class = "error">*<?php echo $email_pesan; ?></span>
38 <br><br>
39 <input type ="submit" name ="submit" value ="submit">
40 </form>
41
42 <?php
43 echo "<h2> Yang kamu inputkan : </h2>";
44 echo "Nama : ".$nama;
45 echo "<br>";
46 echo "E-Mail : ".$email;
47 ?>
48
49 </body>
50 </html>
51
```

Output :

Form Input Data

Nama : *

Email : *

Yang kamu inputkan :

Nama :

E-Mail :

Form Input Data

Nama : *

Email : *

Yang kamu inputkan :

Nama : Wahyu Nur Sejati

E-Mail : wns11sejati@gmail.com

Form Input Data

Nama : *

Email : *Email haus diisi

Yang kamu inputkan :

Nama : Wahyu Nur Sejati

E-Mail :