

Tugas7

(PHP)



**DIGITAL
TALENT
SCHOLARSHIP**

Disusun Oleh :

Arief Nauvan Ramadha
Junior Web Developer A

**PELATIHAN VSGA
JUNIOR WEB DEVELOPER
DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP
2021**

SOAL 1 : CLOSE TAGS

SOAL	<pre><?php print_welcome_message();</pre>	<pre><?php print_welcome_message(); ?></pre>
JAWABAN (V / X)	V	X

SOAL 2 : OPEN CLOSE TAGS

SOAL	JAWABAN (V / X)
<pre><div> <h1><?php print_welcome_message(); ?></h1> </div></pre>	V
<pre><div> <h1><?php print_welcome_message(); ?></h1> </div></pre>	X

SOAL 3 : SHORT OPEN TAG

SOAL	JAWABAN (V / X)
<pre><? print_welcome_message();</pre>	X

<pre><?php print_welcome_message();</pre>	V

SOAL 4 : END OF FILE

SOAL	JAWABAN (V / X)
<pre><?php print_welcome_message(); // EOF</pre>	V
<pre><?php print_welcome_message(); // EOF</pre>	X
<pre><?php print_welcome_message(); // EOF</pre>	X

SOAL 5 : NAMESPACE NAME

SOAL	<pre><?php namespace MyCOMPANY; // EOF</pre>	<pre><?php namespace myCompany; // EOF</pre>	<pre><?php namespace MyCompany; // EOF</pre>
JAWABAN (V / X)	X	V	X

SOAL 6 : SINGLE LINE COMMENTS

SOAL	<pre><?php // This is a comment // EOF</pre>	<pre><?php /* This is a comment */ // EOF</pre>
JAWABAN (V / X)	V	X

SOAL 7 : MULTI-LINE COMMENTS

SOAL	<pre><?php /** * This is a * multi-line * comment */ // EOF</pre>	<pre><?php // This is a // multi-line // comment // EOF</pre>
JAWABAN (V / X)	V	X

SOAL 8 : INCLUDE PARENTHESIS

SOAL	<pre><?php include_once('some-file.php'); require_once('some-other-file.php'); // EOF</pre>	<pre><?php include_once 'some-file.php'; require_once 'some-other-file.php'; // EOF</pre>
JAWABAN (V / X)	V	X

SOAL 9 : LINE INDENTATION

SOAL	JAWABAN (V / X)
<pre><?php function print_welcome_message() { echo WELCOME_MESSAGE; } // EOF</pre>	V

<pre><?php function print_welcome_message() { echo WELCOME_MESSAGE; } // EOF</pre>	X
---	---

SOAL 10 : VARIABLES

SOAL	<pre><?php \$welcome_message = ''; // EOF</pre>	<pre><?php \$welcome_Message = ''; \$Welcome_Message = ''; \$WELCOME_MESSAGE = ''; // EOF</pre>	<pre><?php \$welcomemessage = ''; // EOF</pre>
JAWABAN (V / X)	X	V	X

SOAL ESSAY-1 : PERBAIKI KODE BERIKUT SESUAI STANDAR

```

<? php
namespace my_Company\Model;

class Office
{
    private $id;private $name;
    private $status;
    public function Get_id(){
        //
    }
    public function Get_status()
    {
        //
    }
    public function get_Name(){
        //
    }
}
//EOF

```

SCREENSHOOT JAWABAN DISINI

```

1  <?php
2
3  namespace my_company\Model;
4
5  class Office{
6
7      private $id;
8      private $name;
9      private $status;
10
11     public function Get_id(){
12         //
13     }public function Get_id(){
14         //
15     }public function Get_id(){
16         //
17     }
18 }
19
20 ?>

```

SOAL ESSAY-2 : ERROR HANDLING

Buatlah sebuah fungsi bagi pada PHP untuk menangani permasalahan pembagian aritmetik dengan angka 0 (divide by zero). Contoh pada pemanggilan fungsi:

- bagi(2, 2) // hasil = 1
- bagi(7, 2) // hasil = 3.5
- bagi(5, 0) // hasil = tidak valid

SCREENSHOOT JAWABAN DISINI

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<?php
//pembuatan fungsi
function pembagian($angka1, $angka2)
{
    $a= $angka1;
    $b= $angka2;
    $hasil= $a/$b;
    return $hasil;
}

//pemanggilan fungsi
$hasil=pembagian(2,2);
echo "pembagian 2 / 2 adalah $hasil";
echo "<br/>";
echo "pembagian 7 / 2 adalah ".pembagian(7,2);
echo "<br/>";
echo "pembagian 5 / 0 adalah ".pembagian(5,0);
?>

</body>
</html>
```

```
pembagian 2 / 2 adalah 1
pembagian 7 / 2 adalah 3.5
pembagian 5 / 0 adalah INF
```