



Vocational School Graduate Academy

Web Developer

Pertemuan #9 **TUGAS:**
Menulis Kode Dengan Prinsip Sesuai Guidelines
Dan Best Practices

PETUNJUK TUGAS

- Pada soal BENAR/SALAH : Perhatikan kode-kode php pada soal dan tentukan kode yang salah dan yang benar. Bubuhkan Tanda **X** pada kode yang salah dan **V** pada kode yang benar
- Pada Soal ESSAY : Tuliskan kode yang lebih baik sesuai standar coding dari kode php pada Soal.
- Jawaban dikumpulkan dalam bentuk PDF dengan format :
 - **Tugas09_nopeserta_nama.pdf**
- Dikumpulkan pada repository yang telah disediakan

CONTOH : OPEN TAG PHP

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

SOAL 1 : CLOSE TAGS

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

SOAL 2 : OPEN CLOSE TAGS

SOAL	JAWABAN (V / X)
<pre data-bbox="189 467 853 734"><div> <h1><?php print_welcome_message(); ?></h1> </div></pre>	
<pre data-bbox="158 871 1143 1007"><div> <h1><?php print_welcome_message(); ?></h1> </div></pre>	

SOAL 3 : SHORT OPEN TAG

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

SOAL 4 : END OF FILE

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

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)			

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)		

SOAL 7 : MULTI-LINE COMMENTS

SOAL	<pre data-bbox="629 314 966 757"><?php /** * This is a * multi-line * comment */ // EOF</pre>	<pre data-bbox="1286 324 1707 744"><?php // This is a // multi-line // comment // EOF</pre>
JAWABAN (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)		

SOAL 9 : LINE INDENTATION

SOAL	JAWABAN (V / X)
<pre data-bbox="363 445 888 714"><?php function print_welcome_message() { echo WELCOME_MESSAGE; } // EOF</pre>	
<pre data-bbox="363 751 935 1041"><?php function print_welcome_message() { echo WELCOME_MESSAGE; } // EOF</pre>	

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)			

SOAL ESSAY-1 : PERBAIKI KODE BERIKUT SESUAI STANDAR

SCREENSHOOT JAWABAN DISINI

```
<? 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
```

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



TERIMA KASIH