



#### **Vocational School Graduate Academy**

**Web Developer** 

Pertemuan #9 TÜGAS:
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></pre>	X
<pre><?php print_welcome_message();</pre></pre>	X
php</th <th>V</th>	V
<pre>print_welcome_message();</pre>	



## SOAL 1 : CLOSE TAGS

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



### SOAL 2: OPEN CLOSE TAGS

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



# SOAL 3: SHORT OPEN TAG

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



# SOAL 4: END OF FILE

KODE PHP		JAWABAN (V / X)
php</td <td></td> <td></td>		
print_we	<pre>lcome_message();</pre>	
// EOF		
php</th <th></th> <th></th>		
print_we	<pre>lcome_message(); // EOF</pre>	
php</td <td></td> <td></td>		
print_wel // EOF	come_message();	



# SOAL 5 : NAMESPACE NAME

SOAL		(2 m h m	4.2 m la m
	php</td <td><?php</td><td><?php</td></td></td>	php</td <td><?php</td></td>	php</td
	namespace MyCOMPANY;	namespace myCompany;	namespace MyCompany;
	// EOF	// EOF	// EOF
JAWABAN (V / X)			



### SOAL 6 : SINGLE LINE COMMENTS

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



## SOAL 7: MULTI-LINE COMMENTS

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



## SOAL 8: INCLUDE PARENTHESIS

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



### SOAL 9: LINE INDENTATION

```
SOAL
                                                  JAWABAN (V / X)
<?php
function print_welcome_message() {
   echo WELCOME MESSAGE;
// EOF
<?php
function print_welcome_message() {
        echo WELCOME_MESSAGE;
// EOF
```



#### SOAL 10 : VARIABLES

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

#### <u>SOAL ESSAY-1: PERBAIKI KODE BERIKUT SESUAI STANDAR</u>



#### **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(){
```

#### 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 = tidakvalid



#### **SCREENSHOOT JAWABAN DISINI**

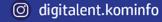


#### **#DIGITALIN**AJA





digitalent.kominfo.go.id



digitalent.kominfo

