

Menuliskan Kode dengan Prinsip Sesuai *Guidelines* dan *Best Practices*

Tugas

Tugas

1. *Coding guidelines*

Buatlah tiga program sederhana yang dibangun mengikuti *coding guidelines*.

2. Konsep paradigma dan struktur program

Buatlah 1 *pure function* dan 1 *recursion*.

Tugas

3. Identifikasi Galat / *Error*

Identifikasi jenis kesalahan / Error apa saja yang terdapat pada kode di samping

```
<?php

echo "Hello World";
$x = "Selamat Datang";
$y = 5;

echo "<br>";
echo $x;
echo "<br>";
echo "Saya sedang belajar Web Developer "
echo "<br>";
echo $z;
echo "<br>";
echo "Ini angka ". $y;

?>
```

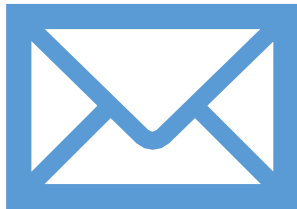
Tugas

4. Mengatasi Galat / *Error*

Analisa kode program di bawah ini, perbaiki kesalahan program agar program dapat berjalan dan dibangun sesuai *coding guidelines*.

```
1 <?php
2     InputProgram = 1;
3
4     function luasSegitiga($tinggi, $alas)
5     {
6         return $luas = 0.5 * $alas * $tinggi
7     }
8
9     $output = luasSegiga(5, 10);
10    echo $out;
11
12    $hitung = luasPersegi(8);
13    echo($hitung);
14    ?>
```

Terima Kasih



Kantor:

Balai Pelatihan dan Pengembangan
Teknologi Informasi dan Komunikasi
Kementerian Kominfo

Website: <https://bpptik.kominfo.go.id>

Email: bpptik@kominfo.go.id

Twitter: @bpptik

Facebook: @bpptik

Instagram: @bpptik

Google Plus: +bpptikkemkominfo