

Nama : Muhammad Aditio Kamal Ibrahim  
Kelas : JWD2  
Email : aditiokamal@gmail.com

## 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    ?>
```



5

#### Analisa:

```
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    ?>
```

#### Error:

1. Pada line 2 InputProgram =1; tidak diperlukan.
2. Pada line 5 tidak ada semicolon/titik koma (;).
3. Pada line 7 seharusnya function luasSegitiga bukan luasSegiga.
4. Pada line 8 tidak ada variable \$out, seharusnya \$output.
5. Pada line 10 dan 11 tidak terdapat function luasPersegi.

Perbaiki:

```
1  <?php
2      //Muhamamd Aditio Kamal Ibrhaim
3      //aditiokamal@gmail.com
4
5      //function mengitung Luas Segitiga
6      function luasSegitiga($tinggi, $alas)
7      {
8          $luas = 0.5 * $tinggi * $alas;
9          return $luas;
10     }
11
12     //function mengitung Luas Persegi
13     function luasPersegi($sisi)
14     {
15         $luas = pow($sisi,2);
16         return $luas;
17     }
18
19     $tinggi=5;
20     $alas=10;
21     $sisi=8;
22     echo "Luas Segitiga adalah : ".luasSegitiga($tinggi,$alas)."<br>";
23     echo "Luas Persegi adalah : ".luasPersegi($sisi)."<br>";
24     ?>
```