

Keseluruhan code :

```
<?php
    $InputProgram = 1;
    function luasSegitiga($tinggi, $alas){
        return $luas = 0.5 * $alas * $tinggi;
    }

    $output = luasSegitiga(5, 10);
    echo $out;

    $hitung = luasPersegi(8);
    echo $hitung;
?>
```

### 1. Parse Error

**Parse error:** syntax error, unexpected '=' in C:\xampp\htdocs\bpptik\day5\tugas3\a.php on line 2

Code : `$InputProgram = 1;`

Penjelasan Error : Kesalahan pada syntax, ini disebabkan karena kurang nya tanda “\$” yang mana jika dilihat pada code tersebut bertujuan untuk membuat sebuah public variable “InputProgram”, pada PHP pembuatan variable harus diawali tanda “\$”.

### 2. Notice

**Notice:** Undefined variable: out in C:\xampp\htdocs\bpptik\day5\tugas3\a.php on line 8

Code : `echo $out;`

Penjelasan Error : Variabel yang diakses belum di deklarasikan, pada code tsb bertujuan untuk mengakses variable **\$out**, jika dilihat pada keseluruhan code kita mendeklarasikan variable **\$output**.

### 3. Fatal Error

**Fatal error:** Uncaught Error: Call to undefined function luasPersegi() in C:\xampp\htdocs\bpptik\day5\tugas3\a.php:10 Stack trace: #0 {main} thrown in C:\xampp\htdocs\bpptik\day5\tugas3\a.php on line 10

Code : `$hitung = luasPersegi(8);`

Penjelasan Error : PHP mengerti kode program yang ditulis, namun apa yang diminta tidak dapat dilakukan, kasus diatas adalah program memanggil sebuah fungsi yang belum di definisikan yaitu luasPersegi.

Code Program yang telah dibenarkan :

```
<?php
    $InputProgram = 1;
    function luasSegitiga($tinggi, $alas){
        return $luas = 0.5 * $alas * $tinggi;
    }

    $output = luasSegitiga(5, 10);
    echo $output;

    function luasPersegi($sisi){
        return $luas = $sisi * $sisi;
    }

    $hitung = luasPersegi(8);
    echo $hitung;
?>
```