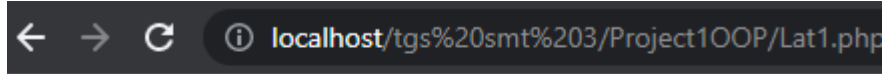


Septian Nur F
G.211.21.0070

Latihan 1

Jawab

a.



Nama mobil: DDD

Merk: FFF

b. code error karena php tdk bisa overloard method

c. kesimpulan

1. Cara membuat class pada php

```
<?php
```

```
Class nama_class{
```

```
}
```

```
?>
```

2. Cara penulisan property

```
Modifier $nama_properti;
```

3. Penulisan method Modifier function nama_method(){ Isi_method; }

4. Cara inisiasi object \$nama_object = new nama_class();

5. Cara mengisi property atau mendefinisikan property \$nama_object-

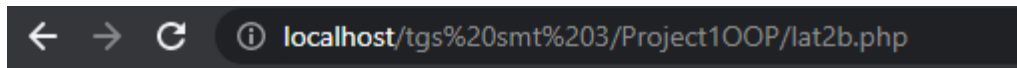
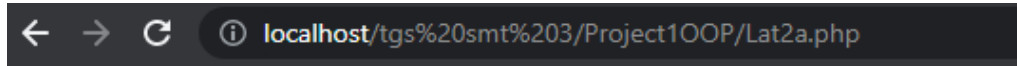
```
>properties="aaa";
```

6. Cara memanggil/menjalankan method pada suatu class \$nama_object->nama_methode();

Latihan 2

Modifikasilah latihan 4_2a dengan menambahkan 1 konstruktor lagi di lat 4_2a baris 11. Lalu jalankan. Bagaimana hasil tampilan di atas sebelum dan sesudah dimodifikasi? Lalu simpulkan apayang Anda peroleh dari Latihan 2!

Jawab



Kelas telah dibuat

Pennyka
0910683073

Kelas telah dihancurkan

Latihan 3

a. error, property private hanya untuk class mahasiswa

b. saat dirubah tetap error

c.

```
Project1OOP > Lat3a.php
1  <?php
2  class mahasiswa
3  {
4      private $nama;
5      private $nim;
6      function __construct()
7      {
8          $a = "Septian<br>",
9          $b = "G.211.21.0070"
10     }
11     $this->nama = $a;
12     $this->nim = $b;
13 }
14 function setNama($a)
15 {
16     $this->nama = $a;
17 }
18 function setNim($b)
19 {
20     $this->nim = $b;
21 }
22 function getNama()
23 {
24     return $this->nama;
25 }
26 function getNim()
27 {
28     return $this->nim;
29 }
30 ?>
```

```
Project1OOP > Lat3b.php
1  <?php
2  require_once("Lat3a.php");
3  $mhs1=new mahasiswa();
4  echo $mhs1->getNama(). $mhs1->getNim();
5  ?>
```

d.kesimpulan

1. public: Untuk mendefinisikan data atau metode yang akan terlihat dari luar oleh siapapun dan dimanapun
2. private: Untuk mendefinisikan data atau metode agar hanya terlihat pada class/object itu sendiri.

Latihan 4

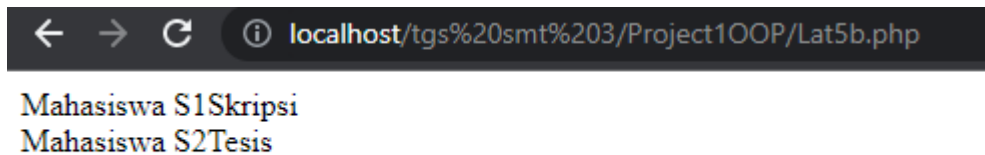
Simpulkan apa yg diperoleh latihan 4

Jawab

Pada php oop, class asisten bisa memanggil method mahasiswa

Latihan 5

a.



b. error pada class anak yg mewarisi super class hrs menuliskan semua method abstrak dr super classnya

c. kesimpulan

class anak yang mewarisi super class harus menuliskan semua method abstrak dari super classnya

Latihan 6

a. maksud program adalah penggunaan objek interface

b. error, karena pada object interface, ketika kita mengimplementasikan object tersebut, seluruh method pada interface harus diimplementasikan seluruhnya. Karena class d mengimplement interface c, maka method-method pada interface c harus diimplementasikan seluruhnya

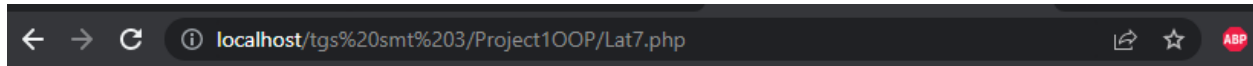
c. error, method foo dan bar terdapat pada interace a dan b, pada penerapannya sebuah class baru tidak dapat mengimplementasikan method yang sama pada dua interface.

d. kesimpulan

class tidak bisa mengimplementasikan dua interface yang mempunyai nama method yang sama.

Latihan 7

- a. error krn method class a tidak dapat override
- b.



Fatal error: Class B may not inherit from final class (A) in C:\xampp\htdocs\tgs smt 3\Project1OOP\Lat7.php on line 12

- c. final, akan mencegah proses overriding method pada class anak

Latihan 8

```
Lat8.php U
Project1OOP > Lat8.php
1  <?php
2  class One{
3      private static $var=0;
4      function __construct(){
5          static function disp(){
6              print self::$var;
7          }
8          function __destruct(){
9              }
10         One::disp();
11     ?>
12
```

Kesimpulan

static property dan static method adalah property dan method yang langsung dapat diakses dari class tanpa instansiasi class (pembuatan object) terlebih dahulu. Cara mendeklarasikannya yaitu property atau method diawali menggunakan keyword static.