PRAKTIKUM DUA BELAS MATA KULIAH BAHASA BAHASA PEMROGRAMAN : PHP

Oleh: Fauzan Zacky Firmansyah (23106050047)

Vsisbility Publik

```
OlVisibility-public.php > ...

1 <?php
8 references | 1 implementation
2 class Produk {
13 references

public $merek;
4 references | 0 overrides

public function hello(): string {
 return"ini adalah Produk";
}

produk@1 = new Produk(); Missing argument 1..2 for __construct(

$produk@1 = new Produk(); Missing argument 1..2 for __construct(

$produk@1->merek = "Asus";

echo $produk@1->merek;

echo $produk@1->hello();
```

Visibility Private

Kode diatas error karena hal berikut:

Properti merek: Properti \$merek dideklarasikan sebagai private di dalam kelas Produk, yang artinya hanya bisa diakses dari dalam kelas itu sendiri. Pada kode ini, Anda mencoba mengakses \$produk01->merek di luar kelas (yaitu pada bagian \$produk01->merek = "Asus"; dan echo \$produk01->merek;), sehingga muncul error karena properti ini tidak dapat diakses dari luar.

Metode hello: Sama seperti \$merek, metode hello() juga dideklarasikan sebagai private. Jadi, metode ini hanya dapat dipanggil dari dalam kelas Produk. Karena pada kode di atas Anda mencoba memanggilnya di luar kelas (echo \$produk01->hello();), maka terjadi error.

Visibility Protected

Kode diatas error karena properti \$merek dan metode hello() dideklarasikan dengan aksesibilitas protected. Dalam PHP, aksesibilitas protected berarti bahwa properti dan metode hanya bisa diakses dari dalam kelas itu sendiri atau dari kelas turunan (subclass). Namun, pada kode di atas, Anda mencoba mengaksesnya dari luar kelas Produk, sehingga muncul error.

Getter dan Setter

Conton penerapan getter dan setter

Setter Getter dan constructor

```
Stok Produk ACER:10

| Class Produk | Implementation | Im
```