

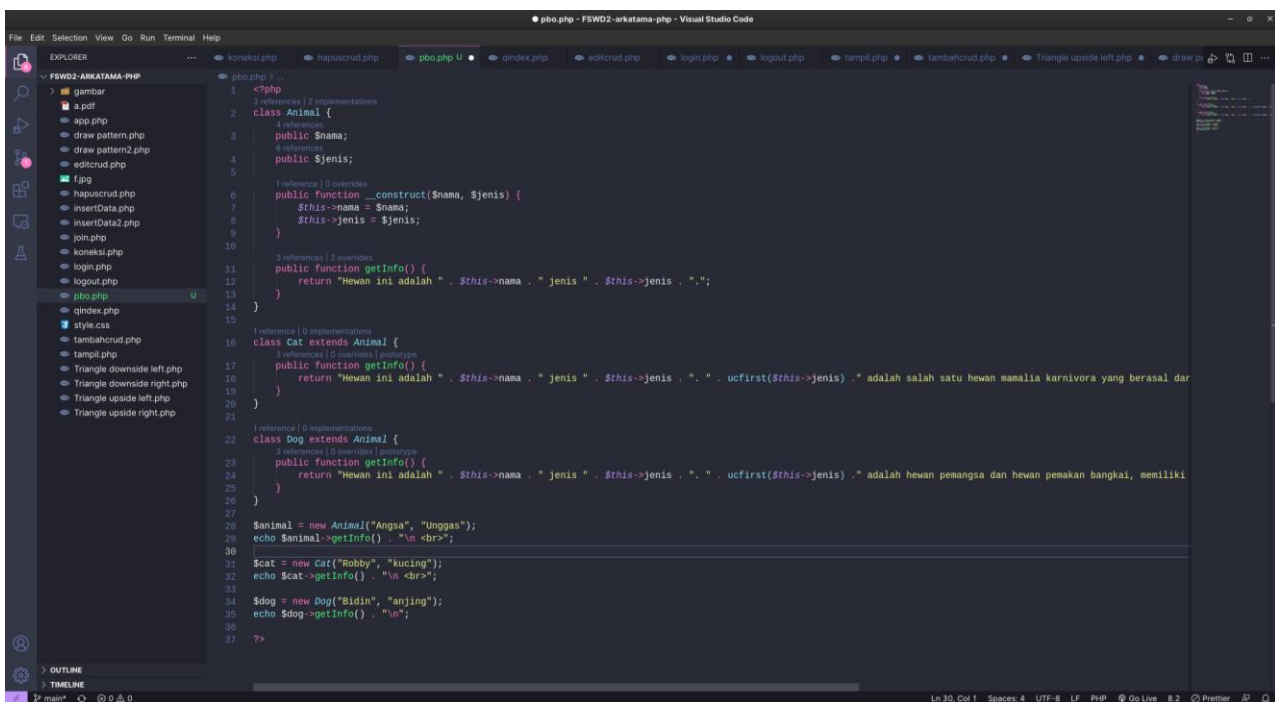
Nama : Tri Anggoro

TASK PERTEMUAN Ke-21

Link github : [tranggoro/FSWD2-arkatama-php](https://github.com/tranggoro/FSWD2-arkatama-php)

Source code terlampir di repositori

1. Buatlah class Animal dengan property nama dan jenis, serta method getInfo() yang mengembalikan informasi tentang hewan tersebut.
2. Buatlah class Cat yang merupakan turunan dari class Animal dengan property jenis bernilai "kucing" dan method getInfo() yang menambahkan informasi khusus tentang kucing.
3. Buatlah class Dog yang merupakan turunan dari class Animal dengan property jenis bernilai "anjing" dan method getInfo() yang menambahkan informasi khusus tentang anjing.
4. Buatlah objek dari class Animal, Cat, dan Dog, lalu panggil method getInfo() untuk masing-masing objek.



```
1 <?php
2 class Animal {
3     public $nama;
4     public $jenis;
5
6     public function __construct($nama, $jenis) {
7         $this->nama = $nama;
8         $this->jenis = $jenis;
9     }
10
11     public function getInfo() {
12         return "Hewan ini adalah " . $this->nama . " jenis " . $this->jenis . ".";
13     }
14 }
15
16 class Cat extends Animal {
17     public function getInfo() {
18         return "Hewan ini adalah " . $this->nama . " jenis " . $this->jenis . " " . ucfirst($this->jenis) . " adalah salah satu hewan mamalia karnivora yang berasal dar
19     }
20 }
21
22 class Dog extends Animal {
23     public function getInfo() {
24         return "Hewan ini adalah " . $this->nama . " jenis " . $this->jenis . " " . ucfirst($this->jenis) . " adalah hewan pemangsa dan hewan pemakan bangkai, memiliki
25     }
26 }
27
28 $animal = new Animal("Angsa", "Unggas");
29 echo $animal->getInfo() . "<br>";
30
31 $cat = new Cat("Robby", "kucing");
32 echo $cat->getInfo() . "<br>";
33
34 $dog = new Dog("Bidin", "anjing");
35 echo $dog->getInfo() . "<br>";
36
37 ?>
```



Hewan ini adalah Angsa jenis Unggas.
Hewan ini adalah Robby jenis kucing. Kucing adalah salah satu hewan mamalia karnivora yang berasal dari keluarga Felidae.
Hewan ini adalah Bidin jenis anjing. Anjing adalah hewan pemangsa dan hewan pemakan bangkai, memiliki gigi tajam dan rahang yang kuat untuk menyerang, menggigit, dan mencabik-cabik makanan.