

# TUGAS PRAKTIKUM OOP WEEK 9

---

Nama : Andi Mira Detavia

NIM : 10221023

Kelas : PBO A

Membuat OOP PHP dengan menggunakan Inheritance, Objective dari Program : Menampilkan 2 Data Mahasiswa. Atribut : 4 -> Nama, NIM, Prodi dan Jurusan. Inheritance : Class 1 -> Nama , NIM Class 2 (Rxtends Class) -> Prodi, Jurusan

```
<?php
class mahasiswa1 { // This is class
    public function nama() { // This is method
        return "Andi Mira Detavia ";
    }
    public function NIM() {
        return "10221023 ";
    }
}

class data1 extends mahasiswa1 {
    public function jurusan(){
        return "JMTI. ";
    }
    public function prodi(){
        return "Sistem Informasi ";
    }
}

class mahasiswa2 { // This is class
    public function nama() { // This is method
        return "Nandha Aulia ";
    }
    public function NIM() {
        return "10221071 ";
    }
}

class data2 extends mahasiswa2 {
    public function jurusan(){
        return "JMTI. ";
    }
    public function prodi(){
        return "Sistem Informasi ";
    }
}

// Try to call all methods from class
```

```
$mahasiswa1 = new mahasiswa1();  
$data1 = new data1();  
$mahasiswa2 = new mahasiswa2();  
$data2 = new data2();  
  
echo "Nama saya ". $mahasiswa1->nama(). "dengan NIM ". $mahasiswa1->NIM().  
"dari Program Studi ". $data1->prodi(). "Jurusan ". $data1->jurusan()."<br>";  
  
echo "Nama Saya ". $mahasiswa2->nama(). "Dengan NIM ". $mahasiswa2->nim().  
"dari Program Studi ". $data2->prodi(). "Jurusan ". $data2->jurusan()."<br>";  
?>
```

Output;

```
Nama saya Andi Mira Detavia dengan NIM 10221023 dari Program Studi Sistem  
Informasi Jurusan JMTI.  
Dan saya Nandha Aulia dengan NIM 10221071 dari Program Studi Sistem Informasi  
Jurusan JMTI.
```