**TUGAS II :**

**PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT**

****

**OLEH:**

**NAMA : NINING ARDIANTI**

**NIM : FIG118042**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS HALU OLEO**

**KENDARI**

**2019**

<?php

class Mahasiswa{

//class mahasiswa adalah untuk membuat sebuah class baru atau sebuah sistem kerja//

public $nim, $nama, $prodi, $asalSma;

//Baris ini untuk menentukan variabel variabel yang digunakan//

public function \_\_construct($nim = "NIM", $nama = "NAMA", $prodi = "PRODI", $asalSma = "Asal SMA"){

//Untuk menentukan tujuan/pasangan kata dan variabel yang telah dibuat//

$this->nim = $nim;

$this->nama = $nama;

$this->prodi = $prodi;

$this->asalSma = $asalSma;

//merupakan arti/pasangan variabel//

}

public function getinfoMahasiswa(){

$mhs = "NAMA : {$this->nama}, NIM : {$this->nim}, PRODI : {$this->prodi}, Asal SMA : {$this->asalSma}";

return $mhs;

//Untuk menampilkan atau menyusun/susunan Kata yang akan dimunculkan berikutnya//

}

}

Class MahasiswaStrataSatu extends Mahasiswa {

//Merupakan kelas baru//

public function getInfoMahasiswa(){

$mhs = "Mahasiswa S1 : ".parent::getInfoMahasiswa();

return $mhs;

//Sebuah perintah untuk menampilkan/mencocokkan variabel yang ada atau yang akan digunakan pada public function getInfoMahasiswa//

}

}

class MahasiswaStrataDua extends Mahasiswa{

//Merupakan kelas baru//

public $asalS1;

public function \_\_construct($nim, $nama, $prodi, $asalSma, $asalS1){

parent::\_\_construct($nim, $nama, $prodi, $asalSma);

$this->asalS1 = $asalS1;

//yaitu perintah untuk menambahkan 1 kata/perintah baru yang akan ditampilkan yaitu AsalS1//

}

public function getInfoMahasiswa(){

$mhs = "Mahasiswa S2 : ".parent::getInfoMahasiswa().", Asal S1 : {$this->asalS1}";

return $mhs;

//Untuk menampilkan perintah baru yaitu Mahasiswa S2, sesuai sususan kata yang telah ditentukan dan ditambahkan sebuah kata baru yaitu AsalS1//

}

}

$mahasiswa1 = new MahasiswaStrataSatu("("F1G118042", "Nining Ardianti ", "Ilmu Komputer", "SMAN 2 KUSAMBI");

$mahasiswa2 = new MahasiswaStratadua(("F1G118043", "NURMIATI", "Ilmu Komputer", "SMA 2 Kendari", "UHO");

//merupakan hasil dari program, hasil ditampilkan sesuai urutan urutan yang telah ditulis/ditetapkan//

echo $mahasiswa1->getInfoMahasiswa();

//Untuk menampilkan data yang ada pada mahasiswa 1, yang tidak memiliki asal S1//

echo "<br>";

//untuk membuat baris baru//

echo $mahasiswa2->getInfoMahasiswa();

//Untuk menampilkan data yang ada pada mahasiswa 2, yang memiliki asal S1//

?>