

PRAKTIKUM 1 – PEMROGRAMAN DASAR 2

INSTALASI DAN PENDAHULUAN

IDENTITAS.

NIM : 2110131210018

NAMA : Tio Ezekiel

TUJUAN PRAKTIKUM

Tujuan dari Praktikum 1 ini adalah:

1. Mahasiswa dapat menginstal JDK pada masing-masing komputer mereka.
2. Mahasiswa dapat membuat program sederhana dengan Java (menampilkan Output).

AKTIVITAS

1. Praktikkanlah coding Java berikut!

```
1 public class P1{  
    Run | Debug  
2     public static void main(String[] args){  
3         System.out.println("Halo nama Saya Anang.");  
4         System.out.print("Saya seorang mahasiswa dari Program Studi Pendidikan Komputer, FKIP ULM");  
5         System.out.println("Sekarang semester 13");  
6     }  
7 }
```

Screenshot hasil :

```
java project1 - edu  
Halo nama Saya Tio  
Saya seorang mahasiswa dari Program Studi Pendidikan Komputer, FKIP ULM  
Sekarang semester 3
```

2. Jelaskanlah apa fungsi dari System.out.println! Apa perbedaannya dengan System.out.print??

Jawaban :

Dengan System.out.println, akan menambahkan new line (baris baru) setelah mencetak stringnya. Berbeda dengan System.out.print yang hanya akan mencetak apa adanya tanpa menambahkan new line.

3. Buatlah program Java yang mencetak tampilan dari KTM kalian!

Berikut screenshot codingnya:

```
9 public class coba {  
    Run | Debug  
10 public static void main(String[] args) {  
11     System.out.println(x: " | UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT");  
12     System.out.println(x: " | 2110131210018");  
13     System.out.println(x: " | Nama");  
14     System.out.println(x: " | TIO EZEKIEL");  
15     System.out.println(x: " | Tempat / Tanggal Lahir");  
16     System.out.println(x: " | KUALA KAPUAS, 1 Februari 2003");  
17     System.out.println(x: " | Alamat");  
18     System.out.println(x: " | JL. S. PARMAN NO. 90 KAB. KAPUAS, 73513");  
19 }  
20 }
```

Dan berikut screenshot outputnya:

```
PS C:\Users\tioez\OneDrive\Documents\File Kuliah\Semester 3> java -jar C:\Users\tioez\OneDrive\Documents\File Kuliah\Semester 3\coba.jar  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
2110131210018  
Nama  
TIO EZEKIEL  
Tempat / Tanggal Lahir  
KUALA KAPUAS, 1 Februari 2003  
Alamat  
JL. S. PARMAN NO. 90 KAB. KAPUAS, 73513
```