

# **Tugas Teori**

## **Pemrograman Berorientasi Objek**

**(Dosen pengampu : *Siti Maesyaroh, S.Kom., M.Kom.*)**

### **Tugas Package**



**Nama : Muhammad Rizal Nurfirdaus**

**NIM : 20230810088**

**Kelas : TINFC – 2023 – 04**

**Teknik Informatika**

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Universitas Kuningan**

## Tugas Interface

1. Buatlah program yang menerapkan package dimana terdapat 2 package yang masing-masing memiliki class yang berisi atribut dan method. Kemudian atribut dari salah satu package di import ke dalam package lain!

Script Code:

```
package com.rizal;
```

```
public class KelasA {
```

```
    public String Nama = "Hello aku dari kelas A";
```

```
    public String Namasaya() {
```

```
        return "Nama saya Muhammad Rizal Nurfirdaus";
```

```
    }
```

```
}
```



```
J dosen.java  J pengajar.java  J KelasA.java X  J KelasB.java  J Kend
rizal > src > main > java > com > rizal > J KelasA.java > KelasA
1  package com.rizal;
2
3  public class KelasA {
4      public String Nama = "Hello aku dari kelas A";
5
6      public String Namasaya() {
7          return "Nama saya Muhammad Rizal Nurfirdaus";
8      }
9  }
```

Script Code:

```
package com.rizal1;
```

```
import com.rizal.KelasA;
```

```
public class KelasB {
```

```
public String Temanku;
```

```
public KelasB() {
```

```
    KelasA kelasA = new KelasA();
```

```
    this.Temanku = kelasA>Nama + " dan Temanku Rafif dari Kelas B";
```

```
}
```

```
public String temankudariB() {
```

```
    return Temanku;
```

```
}
```

```
public static void main(String[] args) {
```

```
    KelasA objA = new KelasA();
```


```
    KelasB objB = new KelasB();
```

```
    System.out.println(objA.Namasaya());
```

```
    System.out.println(objB.temankudariB());
```

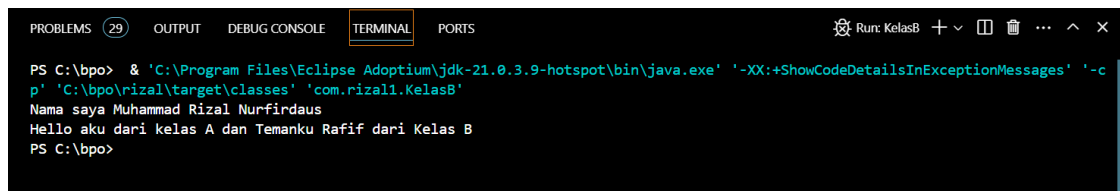
```
}
```

```
}
```



```
1 package com.rizal1;
2 import com.rizal.KelasA;
3
4 public class KelasB {
5     public String Temanku;
6
7     public KelasB() {
8         KelasA kelasA = new KelasA();
9         this.Temanku = kelasA>Nama + " dan Temanku Rafif dari Kelas B";
10    }
11
12    public String temankudariB() {
13        return Temanku;
14    }
15
16    public static void main(String[] args) {
17        KelasA objA = new KelasA();
18        KelasB objB = new KelasB();
19        System.out.println(objA.Namasaya());
20        System.out.println(objB.temankudariB());
21    }
22 }
```

Hasil Run:



```
PS C:\bpo> & 'C:\Program Files\Eclipse Adoptium\jdk-21.0.3.9-hotspot\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\bpo\rizal\target\classes' 'com.rizal1.KelasB'
Nama saya Muhammad Rizal Nurfirdaus
Hello aku dari kelas A dan Temanku Rafif dari Kelas B
PS C:\bpo>
```