

**TUGAS PRAKTIKUM 5**  
**PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**



**Oleh :**

**RAHMADITYA PUTRI LAILATUL ISMI**  
21091397036  
2021B

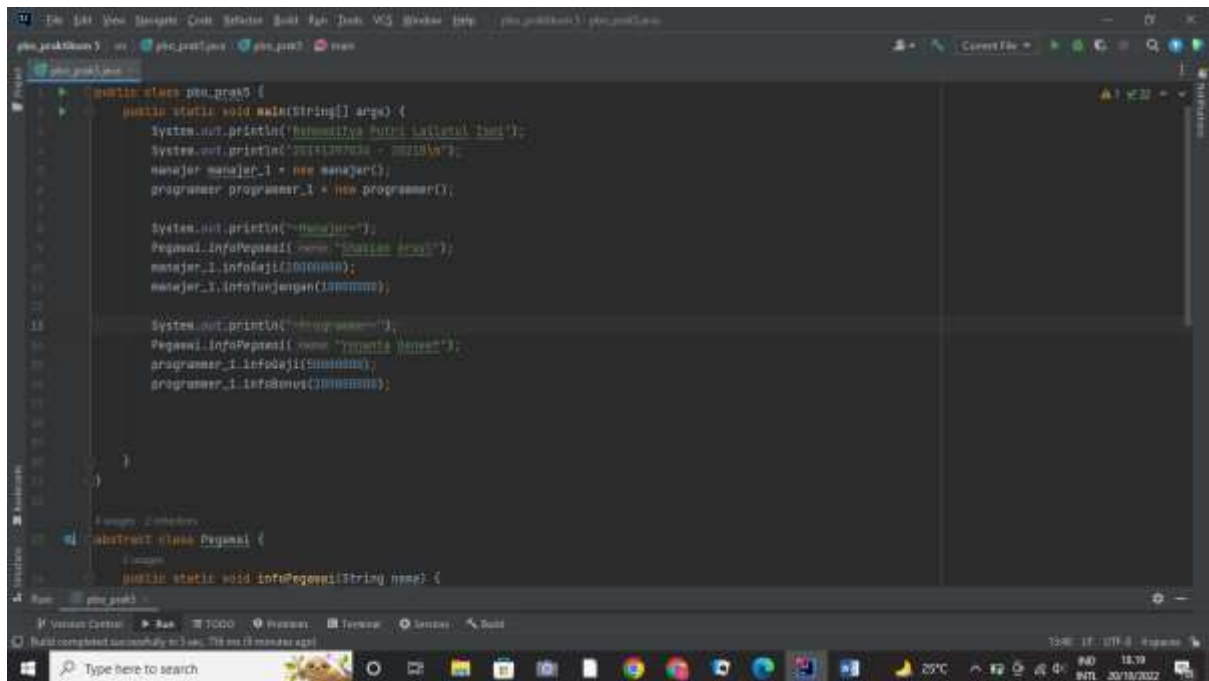
**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA**

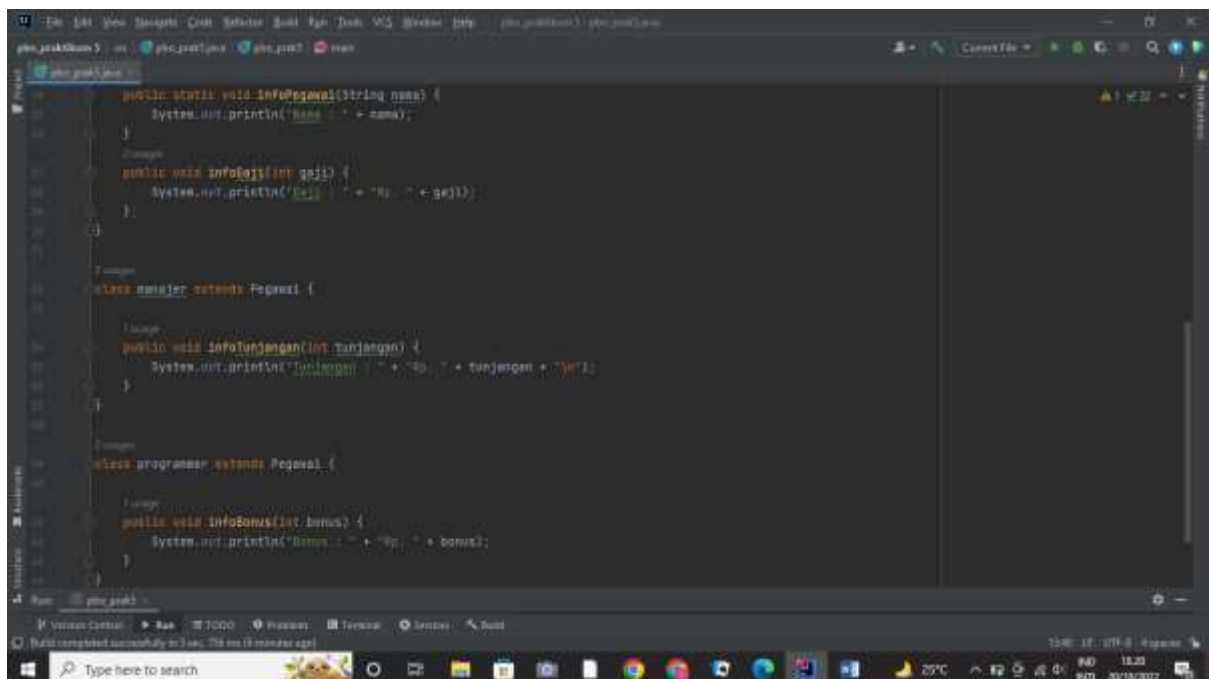
**2022**

## KODE PROGRAM



```
public class pku.prak5 {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hersmitya Putri Lailatul Izzah");  
        System.out.println("20111307034 - 0021816");  
        Manajer manajer_1 = new Manajer();  
        Programmer programmer_1 = new Programmer();  
  
        System.out.println("Manajer");  
        Pegawai infoPegawai("Nama : Hersmitya");  
        manajer_1.infoGaji(2000000);  
        manajer_1.infoTunjangan(1500000);  
  
        System.out.println("Programmer");  
        Pegawai infoPegawai("Nama : Yonatha Hanes");  
        programmer_1.infoGaji(2000000);  
        programmer_1.infoBonus(1000000);  
    }  
}  
  
abstract class Pegawai {  
    public static void infoPegawai(String nama) {  
        System.out.println("Nama : " + nama);  
    }  
}
```

Pada baris ke-3 dan 4 untuk mencetak nama dan nim. Pada baris ke-5 dan 6 untuk menginisiasi kelas manajer dan programmer agar bisa digunakan. Pada baris ke-8 – 11 terdapat sintaks untuk mengirim data pada class manajer. Pada baris ke-13 – 16 juga mengirimkan data pada class programmer.



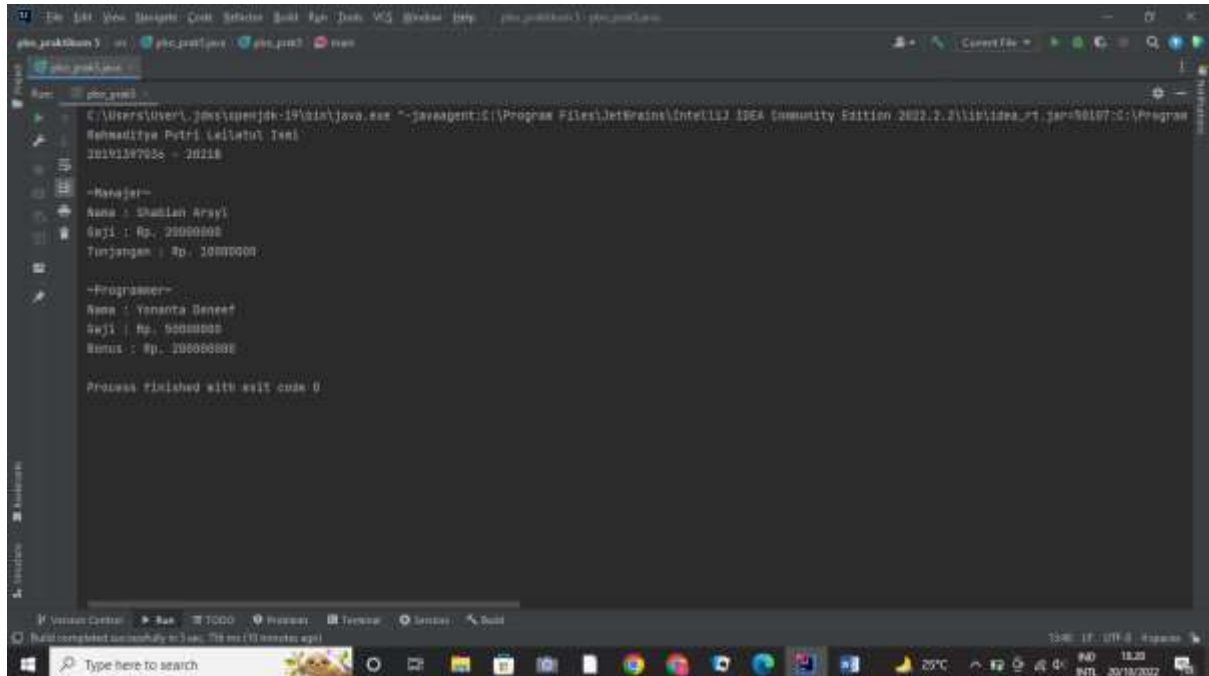
```
public static void infoPegawai(String nama) {  
    System.out.println("Nama : " + nama);  
}  
  
public void infoGaji(int gaji) {  
    System.out.println("Gaji : " + "Rp. " + gaji);  
}  
  
class Manajer extends Pegawai {  
    public void infoTunjangan(int tunjangan) {  
        System.out.println("Tunjangan : " + "Rp. " + tunjangan + "1");  
    }  
}  
  
class Programmer extends Pegawai {  
    public void infoBonus(int bonus) {  
        System.out.println("Bonus : " + "Rp. " + bonus);  
    }  
}
```

Pada baris ke-23 – 30 terdapat class pegawai yang memiliki 2 method info pegawai dan info gaji yang menampilkan nama dan gaji pegawai.

Pada baris ke-32 – 37 terdapat class manajer yang mewarisi class pegawai, class manajer terdapat 1 method info tunjangan yang menampilkan tunjangan manajer. Pada baris ke-39 – 44 terdapat class

programmer yang mewarisi class pegawai, class programmer terdapat 1 method info bonus yang menampilkan bonus programmer.

## HASIL



```
C:\Users\User1\Documents\prj-19\bin>java.exe -javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.2\lib\idea_rt.jar=90107:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2022.2.2\bin com.intellij.idea.Main
2023101000 - 2023101000

-Manager-
Nama : Shadiah Arayl
Gaji : Rp. 25000000
Tunjangan : Rp. 10000000

-Programmer-
Nama : Yananta Benerif
Gaji : Rp. 50000000
Bonus : Rp. 100000000

Process finished with exit code 0
```