

Nama : Annisa Widyaningrum

NIM : 5190411224

Tugas Pertemuan 6

1. Tambahkan 3 method bermain pada kelas Pengangguran
 - a. Method ke-1 tanpa parameter
 - b. Method ke-2 dengan 1 parameter
 - c. Method ke-3 dengan 2 parameter
2. Tambahkan method overload untuk method cetakInfo pada kelas Manajer, dan tambah 1 parameter bebas.

Jawab

1. Class Pengangguran.

```
class Pengangguran {  
    private String nama, umur;  
    //Method tanpa parameter  
    public String getNama() {  
        return nama;  
    }  
    public String getUmur() {  
        return umur;  
    }  
    //Method satu parameter  
    public void setNama(String nama) {  
        this.nama = nama;  
    }  
    public void setUmur(String umur) {  
        this.umur = umur;  
    }  
    //Method 2 parameter  
    public String DataDiri(String nama, String umur){
```

```
String data = "Nama saya " + nama + ", saya berumur " + umur + ", saya seorang  
pengangguran";  
  
return data;  
}
```

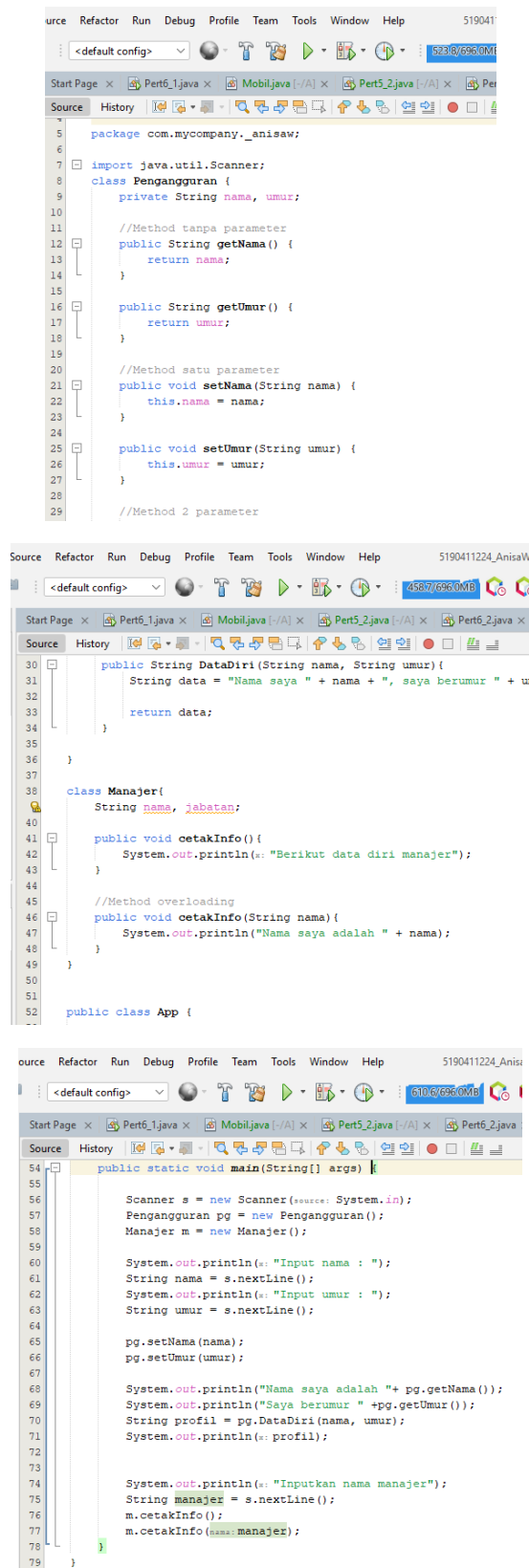
2. Class Manajer.

```
class Manajer{  
    String nama, jabatan;  
  
    public void cetakInfo(){  
        System.out.println("Berikut data diri manajer");  
    }  
  
    //Method overloading  
    public void cetakInfo(String nama){  
        System.out.println("Nama saya adalah " + nama);  
    }  
}
```

Keterangan :

Saya menggunakan bahasa pemrograman Java karena lebih di mengerti dan saya dibantu temen saya pake java pak, dan minggu kemarin tidak masuk jadi tugas berbeda dari yang lain.

3. Full program.



```
package com.mycompany._anisaw;

import java.util.Scanner;

class Pengangguran {
    private String nama, umur;

    //Method tanpa parameter
    public String getName() {
        return nama;
    }

    public String getUmur() {
        return umur;
    }

    //Method satu parameter
    public void setName(String nama) {
        this.nama = nama;
    }

    public void setUmur(String umur) {
        this.umur = umur;
    }

    //Method 2 parameter
}
```

```
public String DataDiri(String nama, String umur) {
    String data = "Nama saya " + nama + ", saya berumur " + umur;
    return data;
}

class Manajer {
    String nama, jabatan;

    public void cetakInfo() {
        System.out.println("Berikut data diri manajer");
    }

    //Method overloading
    public void cetakInfo(String nama) {
        System.out.println("Nama saya adalah " + nama);
    }
}

public class App {
}
```

```
public static void main(String[] args) {
    Scanner s = new Scanner(System.in);
    Pengangguran pg = new Pengangguran();
    Manajer m = new Manajer();

    System.out.println("Input nama : ");
    String nama = s.nextLine();
    System.out.println("Input umur : ");
    String umur = s.nextLine();

    pg.setName(nama);
    pg.setUmur(umur);

    System.out.println("Nama saya adalah " + pg.getName());
    System.out.println("Saya berumur " + pg.getUmur());
    String profil = pg.DataDiri(nama, umur);
    System.out.println("profil");

    System.out.println("Inputkan nama manajer");
    String manajer = s.nextLine();
    m.cetakInfo();
    m.cetakInfo(manajer);
}
```