

TUGAS INDIVIDU

Remidi Kuis 1

Disusun sebagai

Mata Kuliah: Pemrograman Berbasis Objek



Oleh :

Tika Yulianti

TI-2A/27

1741720153

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA

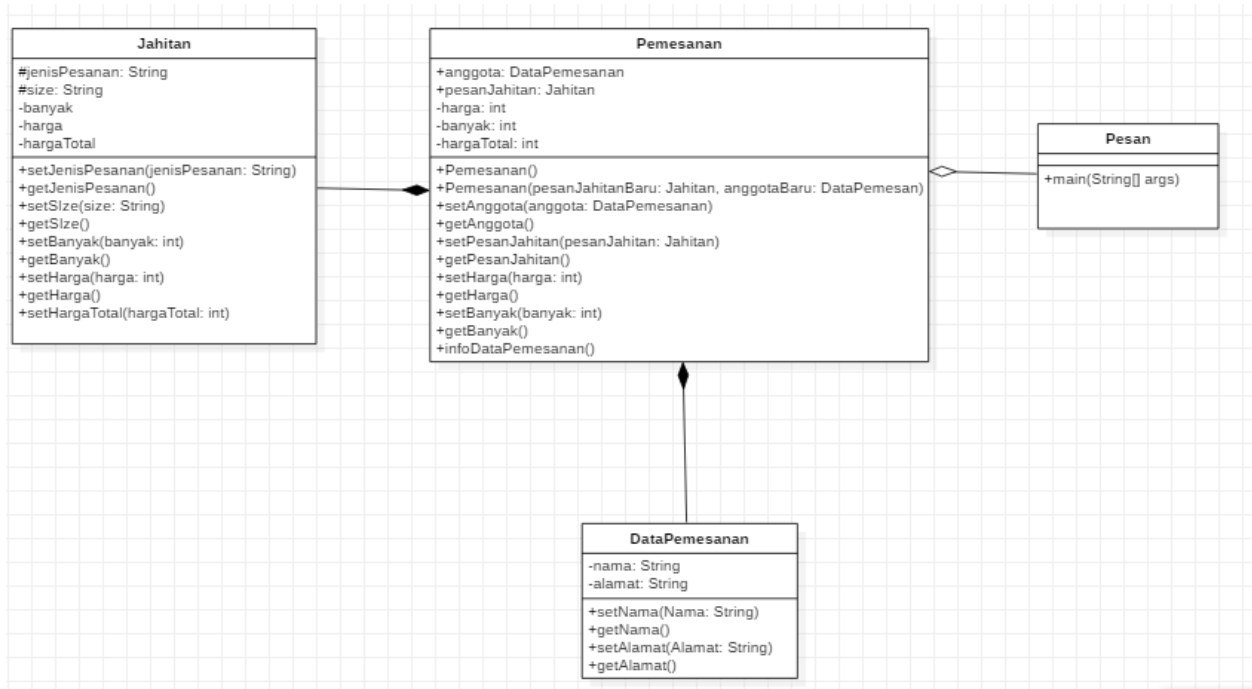
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2018

Saya membuat program penjahit. Yang terdiri atas beberapa class, antara lain:

- Class Pemesanan (sebagai parent class)
- Class Jahitan
- Class DataPemesanan
- Class Pesan (sebagai main class)



- Class Pemesanan

```
/*
 * To change this license header, choose License Headers in
Project Properties.
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */

/**
 *
 * @author Tika Yln
 */
public class Pemesanan {

    public DataPemesanan anggota;
    public Jahitan pesanJahitan;
    private int harga;
    private int banyak;
    private int hargaTotal;

    public Pemesanan(){

    }

    //pemberian konstruktor dan parameter
    public Pemesanan(DataPemesanan anggotaBaru, Jahitan
pesanJahitanBaru, int banyak, int harga){
        this.anggota = anggotaBaru;
        this.pesanJahitan = pesanJahitanBaru;
        this.banyak = banyak;
        this.harga = harga;
    }

    public DataPemesanan getAnggota() {
        return anggota;
    }

    public void setAnggota(DataPemesanan anggota) {
        this.anggota = anggota;
    }

    public Jahitan getPesanJahitan() {
        return pesanJahitan;
    }

    public void setPesanJahitan(Jahitan pesanJahitan) {
```

```

        this.pesanJahitan = pesanJahitan;
    }

    public int getHarga() {
        return harga;
    }

    public void setHarga(int harga) {
        this.harga = harga;
    }

    public int getBanyak() {
        return banyak;
    }

    public void setBanyak(int banyak) {
        this.banyak = banyak;
    }

    //mengitung harga total
    public int getHargaTotal(){
        return hargaTotal = banyak * harga;
    }
    //pemanggilan data
    public void infoDataPemesan(){
        System.out.println("Nama
:" + anggota.getNama());
        System.out.println("Alamat
:" + anggota.getAlamat());
        System.out.println("Jenis Jahitan
:" + pesanJahitan.getJenisPesanan());
        System.out.println("Size
:" + pesanJahitan.getSize());
        System.out.println("Harga Total
:" + getHargaTotal());
    }
}

```

- **Class Jahitan**

```

/*
 * To change this license header, choose License Headers in
Project Properties.
 * To change this template file, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */

```

```
/**
 *
 * @author Tika Yln
 */
public class Jahitan {

    protected String jenisPesanan;
    protected String size;
    private int banyak;
    private int harga;
    private int hargaTotal;

    //pemberian setter getter pada class Jahitan
    public int getBanyak() {
        return banyak;
    }

    public void setBanyak(int banyak) {
        this.banyak = banyak;
    }

    public void setJenisPesanan(String jenisPesanan) {
        this.jenisPesanan = jenisPesanan;
    }

    public String getJenisPesanan() {
        return jenisPesanan;
    }

    public void setSize(String size) {
        this.size = size;
    }

    public String getSize() {
        return size;
    }

    public int getHarga() {
        return harga;
    }

    public void setHarga(int harga) {
        this.harga = harga;
    }

    public void setHargaTotal(int hargaTotal) {
        this.hargaTotal = hargaTotal;
    }
}
```

```
}  
  
}
```

- **Class DataPemesanan**

```
/*  
 * To change this license header, choose License Headers in  
Project Properties.  
 * To change this template file, choose Tools | Templates  
 * and open the template in the editor.  
 */  
•  
/**  
 *  
 * @author Tika Yln  
 */  
public class DataPemesanan {  
  
    private String nama;  
    private String alamat;  
  
    //pemberian setter getter pada class DataPemesanan  
    public void setName(String nama) {  
        this.nama = nama;  
    }  
  
    public String getName() {  
        return nama;  
    }  
  
    public void setAddress(String alamat) {  
        this.alamat = alamat;  
    }  
  
    public String getAddress() {  
        return alamat;  
    }  
}
```

- **Class Pesan**

```
public static void main(String[] args){  
  
    Jahitan pesanJahitan = new Jahitan();  
}
```

```
DataPemesanan anggota = new DataPemesanan();

    anggota.setNama("Tika Yulianti Cantik Sekali");
    anggota.setAlamat("Tulungagung");

    pesanJahitan.setSize("M");
    pesanJahitan.setJenisPesanan("Gaun Pesta");

    Pemesanan psn = new Pemesanan(anggota,
pesanJahitan, 1, 250000);
        psn.infoDataPemesan();
    }
}
```