

Nama : Nico Salomo Putra Lumban Gaol

Nim : 2311103127

Kelas : S1SI-07-C

Kode:

Komputer:

```
class Komputer {
```

```
    static void tampilkanInformasi() {  
        throw new UnsupportedOperationException("Not supported yet."); // Generated from  
nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Code/GeneratedMethodBody  
    }  
  
    protected int jumlahKomputer;  
    protected String namaWarnet;  
    protected float hargaPerJam;  
  
    //constructor  
    public Komputer(int jumlahKomputer, String namaWarnet, float hargaPerJam) {  
        this.jumlahKomputer = jumlahKomputer;  
        this.namaWarnet = namaWarnet;  
        this.hargaPerJam = hargaPerJam;  
    }  
  
    public void informasi() {  
        System.out.println("Nama Warnet: " + namaWarnet);  
        System.out.println("Harga Per Jam : " + hargaPerJam);  
        System.out.println("Jumlah Komputer : " + jumlahKomputer);  
    }  
}
```

KomputerPremium:

```
class KomputerPremium extends Komputer {
```

```
protected boolean ruangPrivat;
```

```
//constructor
```

```
public KomputerPremium(int jumlahKomputer, String namaWarnet, int hargaPerJam){  
    super(jumlahKomputer, namaWarnet, hargaPerJam);  
    this.ruangPrivat = ruangPrivat;  
}
```

```
@Override
```

```
public void informasi() {  
    super.informasi();  
    System.out.println("VIP CARD: " + (ruangPrivat ? "Tersedia" : "Tidak tersedia"));  
}  
public void pesan(int komputerNomor){  
    System.out.println("memesan komputer nomor : " + komputerNomor + "diterima");  
}  
public void menambahLayanan(String makanan){  
    System.out.println("Menambah layanan makanan : " + makanan);  
}  
public void menambahLayanan(String makanan, String minuman) {  
    System.out.println("Menambah layanan : " + makanan + " dan " + minuman);  
}
```

```
}
```

KomputerVIP:

```
class KomputerVIP extends Komputer {  
    protected boolean vipCard;
```

```
//constructor
```

```
public KomputerVIP(int jumlahKomputer, String namaWarnet, int hargaPerJam) {
```

```

        super(jumlahKomputer, namaWarnet, hargaPerJam);
        this.vipCard = vipCard;
    }

    @Override
    public void informasi() {
        super.informasi();
        System.out.println("VIP CARD: " + (vipCard ? "Tersedia" : "Tidak tersedia"));
    }

    //Method Login
    public void login(String Username) {
        System.out.println("User" + Username +" sudah Login :");
    }

    public void bermain(int jam){
        System.out.println("User bermain selama" + jam + "jam");
    }

    public void menitTambahkan(int menitTambahkan) {
        System.out.println("Menit tambahan" + menitTambahkan + "menit");
    }

}

```

MAIN:

```
package uts;
```

```

/**
 *
 * @author LENOVO
 */

```

```

public class main {

    public static void main(String[] args) {

        //objek komputer

        Komputer komputer = new Komputer(20, "Warnet Ucok", 7000);

        Komputer.tampilkanInformasi();

        System.out.println();

    }

    //objek komputerVIP

    KomputerVIP komputerVIP = new KomputerVIP(15, "Warnet Marni", 10000);

    // KomputerVIP.informasi();

    // KomputerVIP.login("userAnto");

    // KomputerVIP.bermain(5 jam);

    // KomputerVIP.menitTambahan(20);

    // System.out.println();


    KomputerPremium komputerPremium = new KomputerPremium(10, "Warnet Apache", 20000);

    // komputerPremium.informasi();

    // komputerPremium.pesan(5);

    // komputerPremium.menambahLayanan("Bakso");

    // komputerPremium.menambahLayanan("Bakso", "Kopi");

    K

}

```