

Nama : Rhojay Alfirdaus

NIM : 2311103121

Kelas : S1SI-07-C

Kelas komputer :

```
public class Komputer {  
    protected int jumlahKomputer;  
    protected String namaWarnet;  
    protected float hargaPerJam;  
  
    public Komputer(int jumlahKomputer, String namaWarnet, float hargaPerJam) {  
        this.jumlahKomputer = jumlahKomputer;  
        this.namaWarnet = namaWarnet;  
        this.hargaPerJam = hargaPerJam;  
    }  
  
    public void informasi() {  
        System.out.println("INFORMASI KOMPUTER:");  
        System.out.println("Jumlah Komputer : " + jumlahKomputer);  
        System.out.println("Nama Warnet   : " + namaWarnet);  
        System.out.println("Harga Per Jam   : Rp" + hargaPerJam);  
        System.out.println("=====");  
    }  
}
```

Kelas KomputerGame :

```
public class KomputerGame extends Komputer {  
    protected boolean vipCard;  
  
    public KomputerGame(int jumlahKomputer, String namaWarnet, float hargaPerJam, boolean  
vipCard) {  
        super(jumlahKomputer, namaWarnet, hargaPerJam);  
        this.vipCard = vipCard;  
    }  
  
    @Override  
    public void informasi() {  
        super.informasi();  
        System.out.println("Status      : " + (vipCard ? "Member VIP" : "Non VIP"));  
        System.out.println("Benefit Member VIP:");  
        if (vipCard) {  
            System.out.println("- Diskon 10% untuk bermain di atas 3 jam");  
            System.out.println("- Gratis minuman setiap 4 jam bermain");  
            System.out.println("- Prioritas booking komputer gaming");  
        } else {  
            System.out.println("- Tidak ada benefit, maaf :)");  
        }  
    }  
  
    public void login(String username) {  
        System.out.println("\nLogin dengan username: " + username);  
    }  
  
    public void bermain(int jam) {
```

```

        System.out.println("Bermain selama " + jam + " jam");
    }

    public void bermain(int jam, int menitTambahan) {
        System.out.println("Menambah billing selama " + jam + " jam " + menitTambahan + " menit");
    }
}

```

Kelas Komputer Premium :

```

public class KomputerPremium extends Komputer {
    protected boolean ruangPrivat;

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

    @Override
    public void informasi() {
        super.informasi();

        System.out.println("Status      : " + (ruangPrivat ? "Ruangan
Premium" : "Ruangan Standar"));
    }
}

```

```
        System.out.println("Fasilitas " + (ruangPrivat ? "Ruang Premium:" : "Ruang Standar:"));

        if (ruangPrivat) {
            System.out.println("- Ruangan ber-AC pribadi");
            System.out.println("- Sofa gaming exclusive");
            System.out.println("- Komputer spesifikasi tinggi");
            System.out.println("- Koneksi internet dedicated 100Mbps");
        } else {
            System.out.println("- Ruangan gerah");
            System.out.println("- Sofa majapahit");
            System.out.println("- Komputer spesifikasi rendah");
            System.out.println("- Koneksi internet dedicated 1Mbps");
        }
    }
}
```

```
public void pesan(int nomorkomputer) {
    System.out.println("\n Memesan komputer nomor : " + nomorkomputer);
}
```

```
public void tambahLayanan(String makanan) {
    System.out.println("Menambah layanan makanan : " + makanan);
}
```

```

    public void tambahLayanan(String makanan, String minuman) {
        System.out.println("Menambah layanan makanan : " + makanan
+ " dan minuman: " + minuman);
    }
}

```

Kelas Utama :

```

public class RhojayAlfirdaus2311103121 {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("=== Komputer Game ===");

        KomputerGame komputerGameVIP = new KomputerGame(15, "Warnet J0o pay Gaming", 7000,
true);

        komputerGameVIP.informasi();
        komputerGameVIP.login("Yanto");
        komputerGameVIP.bermain(2);
        komputerGameVIP.bermain(2, 3);

        System.out.println("\n=== Komputer Premium ===");

        KomputerPremium komputerPremium = new KomputerPremium(5, "Warnet Jay Gaming",
10000, true);

        komputerPremium.informasi();
        komputerPremium.pesan(5);
        komputerPremium.tambahLayanan("Insomie Goreng");
        komputerPremium.tambahLayanan("Indomie Goreng", "Es Teh");
    }
}

```

```
run:
=== Komputer Game ===
INFORMASI KOMPUTER:
Jumlah Komputer : 15
Nama Warnet      : Warnet Jay Gaming
Harga Per Jam    : Rp7000.0
=====
Status           : Member VIP
Benefit Member VIP:
- Diskon 10% untuk bermain di atas 3 jam
- Gratis minuman setiap 4 jam bermain
- Prioritas booking komputer gaming

Login dengan username: Yanto
Bermain selama 2 jam
Menambah billing selama 2 jam 3 menit

=== Komputer Premium ===
INFORMASI KOMPUTER:
Jumlah Komputer : 5
Nama Warnet      : Warnet Jay Gaming
Harga Per Jam    : Rp10000.0
=====
Status           : Ruangan Premium
Fasilitas Ruang Premium:
- Ruangan ber-AC pribadi
- Sofa gaming exclusive
- Komputer spesifikasi tinggi
- Koneksi internet dedicated 100Mbps

 Memesan komputer nomor : 5
Menambah layanan makanan : Insomie Goreng
Menambah layanan makanan : Indomie Goreng dan minuman: Es Teh
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```