

# **LAPORAN Remedial Quiz 1**

**Studi Kasus**

**Disusun sebagai  
MATA KULIAH : Praktikum Pemrograman Berbasis Objek**

**Oleh:  
DIO VANI WIJAYA  
1741720207  
TI – 2B / 14**



**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA  
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI  
POLITEKNIK NEGERI MALANG  
2018**

## **KATA PENGANTAR**

Laporan ini dibuat bertujuan untuk memperbaiki nilai quiz pertama Pemrograman Berbasis Objek dan memaparkan Program serta Class Diagram dari studi kasus. Studi Kasus tentang 3 orang yang bernama “Dhyo, Falcao, dan Diablo” ,yang membeli 3 senjata yang berbeda “Barret M90, Cheytac M2000, Magnum 11151” ,dimana sniper yang dibeli juga berbeda harganya, dan sniper apa yang digunakan oleh tiap pemiliknya.

Malang,3 november 2018

## PROGRAM dan HASIL

### 1. Class Main

```
package RemidiQuiz1;
/**
 *
 * @author Falcao
 */
public class main {

    public static void main(String[] args){

        pemilik dhyo = new pemilik("Dhyo");
        pemilik falcao = new pemilik("Falcao");
        pemilik diablo = new pemilik("Diablo");

        sniper snip1 = new sniper("Barret M90");
        sniper snip2 = new sniper("Cheytac M2000");
        sniper snip3 = new sniper("Magnum L1151");

        dhyo.beliSniper(42500000, snip1);
        falcao.beliSniper(54000000, snip2);
        diablo.beliSniper(38500000, snip3);

        dhyo.listSniper();
        falcao.listSniper();
        diablo.listSniper();

    }
}
```

### 2. Class Sniper

```
package RemidiQuiz1;
/**
 *
 * @author Falcao
 */
public class main {

    public static void main(String[] args){

        pemilik dhyo = new pemilik("Dhyo");
        pemilik falcao = new pemilik("Falcao");
        pemilik diablo = new pemilik("Diablo");

        sniper snip1 = new sniper("Barret M90");
        sniper snip2 = new sniper("Cheytac M2000");
        sniper snip3 = new sniper("Magnum L1151");

        dhyo.beliSniper(42500000, snip1);
        falcao.beliSniper(54000000, snip2);
        diablo.beliSniper(38500000, snip3);

    }
}
```

### 3. Class Pemilik

```
package RemidiQuiz1;
/**
 *
 * @author Falcao
 */
public class pemilik {
    private String nama;
    sniper [] sniperku;
    private int jumlah;

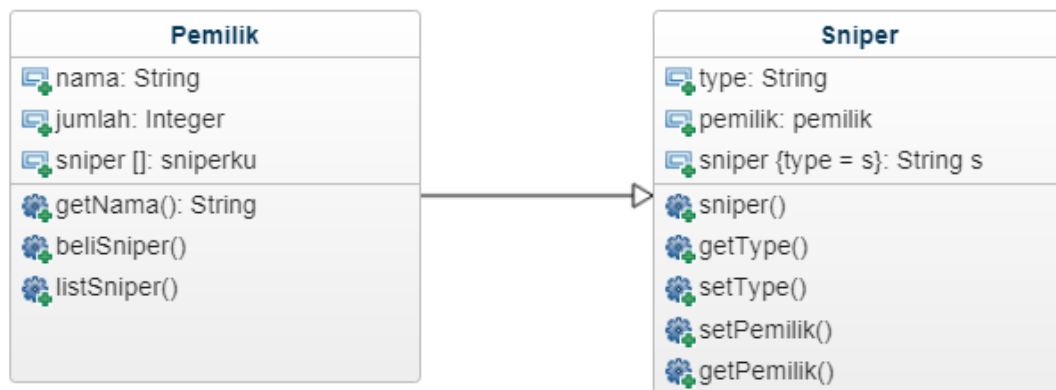
    String getnama() { return nama; };
    public pemilik (String nm){
        nama = nm; jumlah = 0;
        sniperku = new sniper [10];
        System.out.println("selamat datang, "+ nm);

    }
    void beliSniper(long harga, sniper snip){
        sniperku[jumlah] = snip;
        jumlah++;
        System.out.println(nama+" membeli Sniper "+ snip.getType()+"
seharga Rp."+harga);
    }
    void listSniper(){
        System.out.println("Snipernya "+nama+ " :");
        for(int i=0; i<jumlah; i++)
        {   System.out.println(sniperku[i].getType());
        }
    }
}
```

### 4. Hasil

```
run:
selamat datang, Dhyo
selamat datang, Falcao
selamat datang, Diablo
Dhyo membeli Sniper Barret M90 seharga Rp.42500000
Falcao membeli Sniper Cheytac M2000 seharga Rp.54000000
Diablo membeli Sniper Magnum L1151 seharga Rp.38500000
Snipernya Dhyo :
Barret M90
Snipernya Falcao :
Cheytac M2000
Snipernya Diablo :
Magnum L1151
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

## CLASS DIAGRAM



### **PENUTUP**

Saya merasa laporan ini belum cukup sempurna maka dari itu mohon maaf sebelumnya. Harapan kami proposal ini dapat sesuai dengan studi kasus yang tertulis. Atas perhatiannyasaya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya .