


NIM	2011102441042	
NAMA	Fajri Harits Muzaki	
KELAS	Z	
TANGGAL	15 November 2021	
WAKTU	Mulai-13:55	

1. Buatlah 2 buah kelas untuk mendeskripsikan 2 buah objek berbeda (objeknya bebas, namun tidak boleh sama antar mahasiswa). Pada objek tersebut terdapat data-data dan method yang terkait.

### Screenshoot Code Kelas Handuk:

```

1  public class Handuk {
2      String merek;
3      double ukuranhanduk;
4      double hargajual;
5      double hargamodal;
6      String warna;
7
8      public double laba() {
9          return this.hargajual - this.hargamodal;
10     }
11
12     public void setData(String merek, double ukuranlensa, double hargajual, double hargamodal, String warna) {
13         this.merek = merek;
14         this.ukuranhanduk = ukuranlensa;
15         this.hargajual = hargajual;
16         this.hargamodal = hargamodal;
17         this.warna = warna;
18     }
19 }

```

### Screenshoot Code Kelas Botol:

```

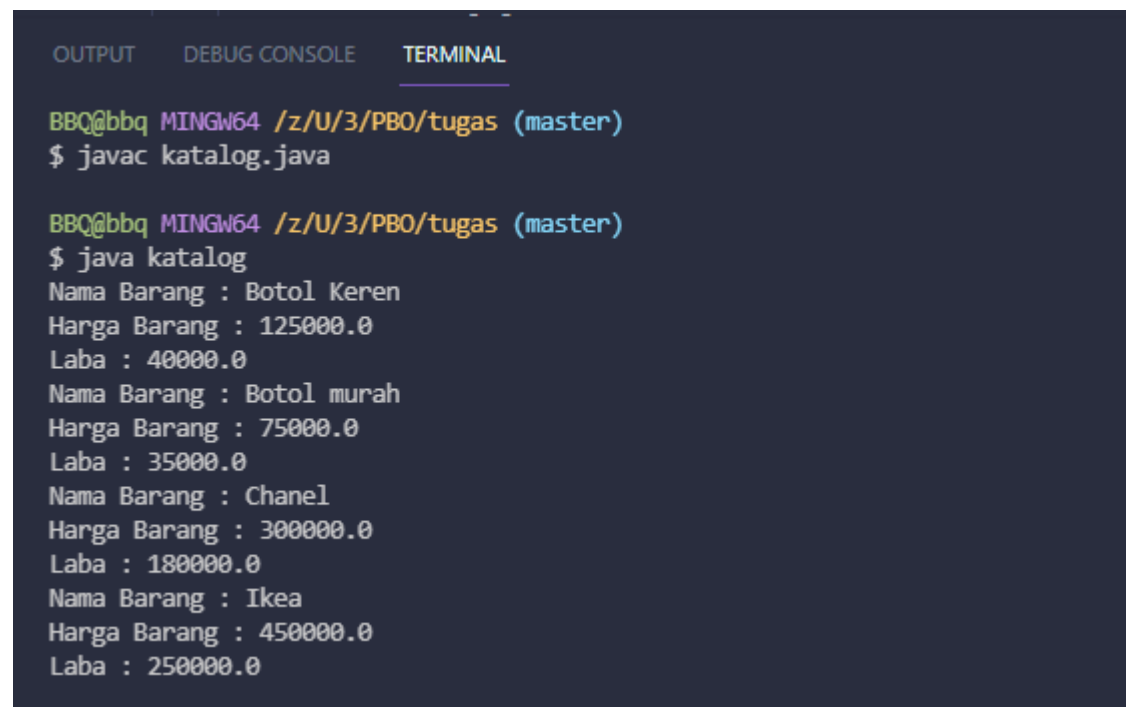
1  public class Botol {
2      String nama;
3      int ukuran;
4      double hargajual;
5      double hargamodal;
6      String merek;
7      String bahan;
8
9      public double laba() {
10         return this.hargajual - this.hargamodal;
11     }
12
13     public void setData(String nama, double hargajual, double hargamodal, String merek, int ukuran, String bahan) {
14         this.nama = nama;
15         this.hargajual = hargajual;
16         this.hargamodal = hargamodal;
17         this.merek = merek;
18         this.ukuran = ukuran;
19         this.bahan = bahan;
20     }
21 }

```

## Screenshot Kelas Katalog:

```
1  class katalog {
    Run | Debug
2  public static void main(String[] args) {
3      Boto1 Boto11 = new Boto1();
4      Boto11.setData("Boto1 Keren", 125000, 85000, "Nalgene", 2, "Antimicrobial PU");
5      Boto1 Boto12 = new Boto1();
6      Boto12.setData("Boto1 murah", 75000, 40000, "Dawson", 2, "HDPE, silicon");
7      Handuk Handuk1 = new Handuk();
8      Handuk1.setData("Chanel", 30, 300000, 120000, "Hitam");
9      Handuk Handuk2 = new Handuk();
10     Handuk2.setData("Ikea", 40, 450000, 200000, "Ungu");
11
12     Boto1[] daftarBoto1 = new Boto1[2];
13     daftarBoto1[0] = Boto11;
14     daftarBoto1[1] = Boto12;
15     Handuk[] daftarHanduk = new Handuk[2];
16     daftarHanduk[0] = Handuk1;
17     daftarHanduk[1] = Handuk2;
18
19     for (int i = 0; i < 2; i++) {
20         System.out.println("Nama Barang : " + daftarBoto1[i].nama);
21         System.out.println("Harga Barang : " + daftarBoto1[i].hargajual);
22         System.out.println("Laba : " + daftarBoto1[i].laba());
23     }
24
25     for (int i = 0; i < 2; i++) {
26         System.out.println("Nama Barang : " + daftarHanduk[i].merek);
27         System.out.println("Harga Barang : " + daftarHanduk[i].hargajual);
28         System.out.println("Laba : " + daftarHanduk[i].laba());
29     }
30 }
31 }
```

## Screenshot Output Katalog:



```
OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL

BBQ@bbq MINGW64 /z/U/3/PBO/tugas (master)
$ javac katalog.java

BBQ@bbq MINGW64 /z/U/3/PBO/tugas (master)
$ java katalog
Nama Barang : Botol Keren
Harga Barang : 125000.0
Laba : 40000.0
Nama Barang : Botol murah
Harga Barang : 75000.0
Laba : 35000.0
Nama Barang : Chanel
Harga Barang : 300000.0
Laba : 180000.0
Nama Barang : Ikea
Harga Barang : 450000.0
Laba : 250000.0
```