

Tugas Praktikum Pemrograman Dasar I

Input

Oleh :

Panji Iman Baskoro

171111023

Tugas kali ini kami diminta untuk membuat sebuah aplikasi kasir sederhana seperti gambar disamping

```
/**
package praktikumpd_09042018;

import java.util.Scanner;

/**
 * @author bijan
 */
public class tugas_modul3 {

    public static void main(String[] args) {
        String yt;
        String barang_barang = "\n";
        int harga_barang, banyaknya, tit, tot = 0, diskon, bayar, totdis;

        Scanner input1 = new Scanner(System.in);
        Scanner input2 = new Scanner(System.in);
        Scanner input3 = new Scanner(System.in);
        Scanner input5 = new Scanner(System.in);

        System.out.println("=====");
        System.out.println("Selamat Datang");
        System.out.println("=====");

        do {
            System.out.print("barang belanjaan : ");
            String barang = input1.nextLine();
            System.out.print("harga barang : ");
            harga_barang = input2.nextInt();
            System.out.print("banyak barangnya: ");
            banyaknya = input3.nextInt();
            tit = harga_barang * banyaknya;

            System.out.println("");
            tot += tit;
            barang_barang += barang + "\t" + banyaknya + "@" + harga_barang + "\t" + tit + "\n";

            System.out.println("ingin tambah lagi?(y/t) ");
            yt = input1.nextLine();

        } while (yt.contentEquals("Y") || yt.contentEquals("y"));
        System.out.print("berapa diskon yang diberikan? ");
        diskon = input5.nextInt();
        totdis = tot - ((tot * diskon) / 100);
        System.out.print(barang_barang);
        System.out.println("-----");
        System.out.println("TOTAL : \t" + totdis + " diskon " + diskon + "%");

        System.out.print("dibayar Rp ");
        bayar = input2.nextInt();
        System.out.println("kembalian = " + (bayar - totdis));
    }
}
```

Output

PraktikumPD_09042018 (run) ×

PraktikumPD_09042018

```
run:
```

```
=====
Selamat Datang
=====
```

```
barang belanjaan : dasd
harga barang      : 20000
banyak barangnya: 2
```

```
ingin tambah lagi?(y/t)
```

```
y
```

```
barang belanjaan : eqwe
harga barang      : 200
banyak barangnya: 10
```

```
ingin tambah lagi?(y/t)
```

```
t
```

```
berapa diskon yang diberikan? 10
```

```
dasd      2@20000 40000
```

```
eqwe      10@200  2000
```

```
-----
TOTAL :           37800 diskon 10%
```

```
dibayar Rp 80000
```

```
kembalian = 42200
```

```
BUILD SUCCESSFUL (total time: 35 seconds)
```

Ditulis oleh :

Panji Iman Baskoro

TI A

171111023

Blog :

<https://bijancot.me>

Portofolio :

<http://bijancot.github.io>