

Nama : Monica Tifani Zahara

NRP : 171111077

1. SOURCE CODE

```
Source History
1 import java.util.Scanner;
2 /**
3  *
4  * @author ASUS
5  */
6 public class TUGAS3 {
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner input = new Scanner(System.in);
9
10        int harga_barang, jumlah_beli, diskon, diskon2, jumlah_pembayaran, total, kembalian;
11        System.out.print("Masukkan jumlah beli\t\t: ");
12        jumlah_beli = input.nextInt();
13        System.out.print("Masukkan harga barang\t\t: ");
14        harga_barang = input.nextInt();
15        total = jumlah_beli * harga_barang;
16
17        System.out.print("masukkan diskon\t\t\t: ");
18        diskon = input.nextInt();
19        diskon2 = total - (total * diskon / 100);
20        System.out.println("Total bayar setelah diskon\t: " + diskon2);
21        System.out.print("Uang Anda\t\t\t: ");
22        jumlah_pembayaran = input.nextInt();
23        kembalian = jumlah_pembayaran - diskon2;
24        System.out.println("=====");
25        if (kembalian >= 0) {
26            System.out.println("Uang Kembalian Rp." + (kembalian));
27        } else {
28            System.out.println("Uang Anda Tidak Mencukupi!");
29        }
30    }
31 }
32 }
```

2. OUTPUT

A.

```
Output - praktikumprodas (run)
run:
Masukkan jumlah beli      : 4
Masukkan harga barang     : 2000
masukkan diskon           : 15
Total bayar setelah diskon : 6800
Uang Anda                 : 10000
=====
Uang Kembalian Rp.3200
BUILD SUCCESSFUL (total time: 39 seconds)
```

B.

```
Output - praktikumprodas (run)

run:
Masukkan jumlah beli      : 4
Masukkan harga barang     : 3000
masukkan diskon           : 20
Total bayar setelah diskon : 9600
Uang Anda                 : 5000
=====
Uang Anda Tidak Mencukupi!
BUILD SUCCESSFUL (total time: 23 seconds)
|
```