

PRAKTIKUM 6

PEMROGRAMAN

else if (kelipatan dan diskon)



Oleh :

NAMA : MUHAMMAD TOMY ISKANDAR
NIM : 361655401091
KELAS : 1D
MATA KULIAH : KONSEP PEMROGRAMAN

POLIWANGI

TAHUN AJARAN 2016/2017

Program pencari hasil kelipatan bilangan dengan input scanner

```
/*
 * To change this template, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package Praktikum6;

import java.util.Scanner;

/**
 *
 * @author AbdulBasyitAly
 */
public class Praktikum6 {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        // TODO code application logic here
        Scanner scn = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Masukkan Bilangan-Bilangan :");
        int input = scn.nextInt();

        if (input %2==0 & input %3==0 & input %5==0)
            System.out.println("= adalah kelipatan 2, 3, dan 5");
        else if (input %2==0 & input %3==0)
            System.out.println("= adalah kelipatan 2 dan 3");
        else if (input %2==0 & input %5==0)
            System.out.println("= adalah kelipatan 2 dan 5");
        else if (input %3==0 & input %5==0)
```

```

        System.out.println("= adalah kelipatan 3 dan 5");
    else if (input %2==0)
        System.out.println("= adalah kelipatan 2");
    else if (input %3==0)
        System.out.println("= adalah kelipatan 3");
    else if (input %5==0)
        System.out.println("= adalah kelipatan 5");
    else
        System.out.println("= adalah kelipatan lainnya");

    }
}

```

Program jumlah pembelian dapat diskon

```

/*
 * To change this template, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package Praktikum_6;

import java.util.Scanner;

/**
 *
 * @author AbdulBasyitAly
 */
public class Praktikum_6 {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
}

```

```
public static void main(String[] args) {  
    // TODO code application logic here  
    Scanner masukan = new Scanner(System.in);  
    System.out.print("Jumlah Pembelian Sebesar : Rp ");  
    double diskon, harga;  
    int input = masukan.nextInt();  
  
    if (input >= 200000 )  
    {  
        diskon = (input * 0.05);  
        harga = (input - diskon);  
        System.out.println("Anda Mendapat Diskon 5 %");  
        System.out.println("Besar Diskon    : Rp "+diskon);  
        System.out.println("Besar Pembayaran : Rp "+harga);  
    }  
  
    if (input <= 199999 )  
    {  
        harga = (input - 0);  
        System.out.println("Maaf Anda Tidak Mendapat Diskon");  
        System.out.println("Besar Pembayaran : Rp "+harga);  
    }  
}
```