## Soal Tugas & Evaluasi

1. Buatlah class transaksi dengan atribut tanggal (String) dan nominal (Float) beserta constructornya

## Source Code

*class* Transaksi{  
 String tanggal;  
 Float nomnal;  
   
}  
  
*public class* Bab3Soal1 {  
 *public static void* main(String[] args) {}  
}

**Penjelasan**

Membuat class dengan nama transaksi dan diisi atribut string tanggal, dan float nominal

## Soal Tugas & Evaluasi

1. Buatlah class scanner, lalu buatlah 3 objek dari class Transaksi(gunakan loop) dan isi value atribut dari objek tersebut menggunakan scanner

## Source Code

Scanner scanner = *new* Scanner(System.in);  
Transaksi[] transaskiArray = *new* Transaksi[3];

Membuat objek scanner untuk input dan membuat 3 objek dengan array

## Soal Tugas & Evaluasi

1. Beri pengujian pada saat proses pemasukan data apabila user menginput nominal bukan keliapatan 50.000, beri output “nominal harus kelipatan 50.000 ! ”

## Source Code

*while*(*true*){  
 System.out.print("Masukkan Nominal " + (i + 1)+ " : ");  
 nominal = scanner.nextFloat();  
 scanner.nextLine();  
 *if*(nominal % 50000 == 0){  
 *break*;  
 }*else*{  
 System.out.print("Nominal harus kelipatan 50.000 !" + "\n");  
 }  
}

**Penjelasan**

Ketika mencetak nominal, nominal akan bertambah 1, dan inputkan. Jika nominal 50.000 dibagi 0 bernilai true, artinya nominal kelipatan 50.000, jika false maka mencetak “nominal harus kelipatan 50.000”

## Soal Tugas & Evaluasi

1. Output semua objek dari class transaksi

## Source Code

System.out.print("Output semua objek Transaksi : " + "\n");  
*for*(Transaksi transaksi : transaskiArray){  
 System.out.println("Tanggal : " + transaksi.getTanggal() + ", Nominal : " + transaksi.getNominal());  
}  
}

**Penjelasan**

Setelah menginputkan semua, nanti mencetak “output semua objek transaksi”, menggunakan perulangan yang melalui transaksi array yang merupakan objek dari transaksi array. Dan setelah itu mencetak tanggal dan nominal semua yang telah di inputkan

**Output**

|  |
| --- |
|  |