



NAMA : Dio Aulia Ari Kurnia Sandi

NIM :2041720086

KELAS :2C

MATERI :Class & Object

Soal:

1. Jelaskan pada bagian mana proses pendeklarasian atribut pada program diatas!
2. Jelaskan pada bagian mana proses pendeklarasian method pada program diatas!
3. Berapa banyak objek yang di instansiasi pada program diatas!
4. Apakah yang sebenarnya dilakukan pada sintaks program "mhs1.nim=101" ?
5. Apakah yang sebenarnya dilakukan pada sintaks program "mhs1.tampilBiodata()" ?
6. Instansiasi 2 objek lagi pada program diatas!
7. Apakah fungsi argumen dalam suatu method?
8. Ambil kesimpulan tentang kegunaan dari kata kunci return , dan kapan suatu method harus memiliki return!

Jawaban:

```
public int nim;  
public String nama;  
public String alamat;  
public String kelas;
```

1. Terdapat dibawah pendeklarasian class

```
public void tampilBiodata() {  
    System.out.println ("Nim      : "+nim);  
    System.out.println ("Nama      : "+nama);  
    System.out.println ("Alamat   : "+alamat);  
    System.out.println ("Kelas   : "+kelas);  
}
```

- 2.
3. 1 yaitu mhs1
4. Itu adalah pengisian data pada atribut nim dalam mahasiswa1
5. Yang dilakukan adalah menampilkan biodata dari mahasiswa yang telah diisi



NAMA : Dio Aulia Ari Kurnia Sandi

NIM :2041720086

KELAS :2C

MATERI :Class & Object

```
Mahasiswa mhs1 = new Mahasiswa();  
Mahasiswa mhs2 = new Mahasiswa();  
Mahasiswa mhs3 = new Mahasiswa();  
mhs1.nim = 101;  
mhs1.nama = "Lestari";  
mhs1.alamat = "Jl. Vinolia No 1A";  
mhs1.kelas = "1A";  
mhs1.tampilBiodata();  
System.out.println();
```

```
mhs2.nim = 102;  
mhs2.nama = "Lastri";  
mhs2.alamat = "Jl. Vinolia No 5D";  
mhs2.kelas = "2C";  
mhs2.tampilBiodata();  
System.out.println();
```

```
mhs3.nim = 103;  
mhs3.nama = "Kamidi";  
mhs3.alamat = "Mojoagung 1";  
mhs3.kelas = "4B";  
mhs3.tampilBiodata();  
System.out.println();
```

- 6.
7. Untuk menyimpan nilai yang akan diproses dalam method tersebut
8. Kegunannya sebagai nilai kembalian, suatu method harus memiliki return saat method tersebut tidak void

Class Diagram Toko Video Game

TokoGame
+id:int
+nama member:String
+nama game:String
+harga:double
+Bayar():double
+TampilData():Void