

Nama : Yulia Eka Ardhani
Kelas : TI-2C
Praktikum PBO Pertemuan 2

Percobaan 1

1.

Karyawan
+id : int +nama : String +jenis kelamin : String +jabatan : String +gaji : int
+setId() : void +setNama() : void +setJenisKelamin() : void +setJabatan() : void +setGaji() : int +tampilData() : void

2. yang bisa dibuat dari class diagram tersebut adalah class Karyawan dan main

3. Atribut yang dapat dibuat adalah id :

int
nama : String
jenis kelamin : String
jabatan : String
gaji : int

4. Method-mehod yang dapat dibuat adalah

setId() : void
setNama() : void
setJenisKelamin() : void
setJabatan() : void
setGaji() : int
tampilData() : void

Percobaan 2

7. Proses pendeklarasian atributnya pada bagian

```
13      public int nim;  
14      public String nama;  
15      public String alamat;  
16      public String kelas;
```

8. Proses pendeklarasian method pada bagian

Nama : Yulia Eka Ardhani
Kelas : TI-2C
Praktikum PBO Pertemuan 2

```
18 | public void tampilBiodata(){  
19 |     System.out.println ("Nim    : " +nim);  
20 |     System.out.println ("Nama   : " +nama);  
21 |     System.out.println ("Alamat : " +alamat);  
22 |     System.out.println ("Kelas : " +kelas);  
23 | }
```

9. Banyak Objek yang diinstansiasi pada program ada 1

```
18 | Mahasiswa mhs1=new Mahasiswa();
```

10. Pada Sintaks program “mhs1.nim+101” adalah memanggil method nim dan diisi dengan data 101

11. Pada sintaks program “mhs1.tampilBiodata()” adalah memanggil method tampilBiodata declass Mahasiswa

12. Membuat 2 objek lagi pada program

```
25 | Mahasiswa mhs2=new Mahasiswa();  
26 | mhs2.nim=102;  
27 | mhs2.nama="Atha";  
28 | mhs2.alamat="Plaosan";  
29 | mhs2.kelas="1B";  
30 | mhs2.tampilBiodata();  
31 |  
32 | Mahasiswa mhs3=new Mahasiswa();  
33 | mhs3.nim=103;  
34 | mhs3.nama="Sinta";  
35 | mhs3.alamat="ABD";  
36 | mhs3.kelas="1C";  
37 | mhs3.tampilBiodata();  
38 | }
```

Percobaan 3

7. Fungsi argument dalam method adalah untuk menambahkan data dengan cara menjumlahkan data awal dan data baru
8. Return untuk mengembalikan nilai, return digunakan saat method yang menggunakan tipe data.

TUGAS

Peminjaman
+id : int +nama : String +member : String +nama game : String +harga : int +lamaPinjam : int +bayar : int
+setId() : void +setName() : void

Nama : Yulia Eka Ardhani

Kelas : TI-2C

Praktikum PBO Pertemuan 2

```
+setMember() : int  
+setNamaGame() : void  
+setHarga() : int  
+setLamaPinjam() : int  
+harusBayar() : int  
+tampilPeminjaman() : void
```