

Tugas Praktikum PBO

Yanu Miftahul H / 23 / 2C

Pertanyaan Percobaan 1

1. Membuat dan Mendapatkan value dari atribut yg ada didalam class
2. Konstruktor default biasanya tidak menggunakan argument dan digunakan utk menginisiasi objek yg sama , sedangkan konstruktor berparameter biasanya menggunakan 1 atau lebih argument dan digunakan utk membuat objek berbeda
3. Atribut processor bertipe objek
4. Pada private Processor

```
private String merk;
private Processor proc;
```
5. Untuk menggunakan method info di class processor tanpa harus mengetik kode di class Laptop
6. p adalah instansiasi objek dari class Processor
7. Hasil sama tidak ada perubahan

Pertanyaan Percobaan 2

1. Pada Private Mobil dan Sopir

```
private Mobil mobil;
private Sopir sopir;
int hari;
```

2. Untuk menghitung biaya Mobil dan Sopir
3. harus menambahkan hari karena kedua method memerlukan hari sebagai operator didalamnya , dengan mengalikan jumlah biaya dengan jumlah hari
4. Untuk melakukan input data pada class Pelanggan , setMobil digunakan utk mengisi atribut dengan nilai yg terdapat pada objek m dan setSopir dengan nilai yg terdapat pada objek s
5. Untuk menghitung biaya total sewa per hari
6. Untuk Menampilkan nama merk dari class mobil

```
run:
Biaya Total : 1100000
Avanza
```

Pertanyaan Percobaan 3

1. Untuk memanggil method info dari class Masinis dan Asisten

2.

```
Pegawai masinis = new Pegawai("1234", "Spongebob Squarepants");
KeretaApi keretaApi = new KeretaApi("Gaya Baru", "Bisnis", masinis);

System.out.println(keretaApi.info());
```

3. Terjadi Error karena method info method info tadi harus menampilkan asisten sedangkan yg diinputkan hanya masinis

4.

```
62         info += "Asisten : " + this.asisten.info() + "\n";
63     }
64     return info;
```

run:

```
Nama: Gaya Baru
Kelas: Bisnis
Masinis: Nip : 1234
Nama : Spongebob Squarepants
```

```
Asisten: Nip : 4567
Nama : Patrick Star
```

Pertanyaan Percobaan 4

1. Ada 10 kursi

2. Memeriksa jika nilai apakah didalam penumpang di class Kursi kosong atau tidak , jika tidak kosong maka akan ditambahkan info yg didapat dari pemanggilan info class dalam class Penumpang

3. karena indeks array dimulai dari 0

4.

```
penumpang Budi = new penumpang("223344", "Budi");
gerbong.setPenumpang(Budi, 1);
System.out.println(gerbong.info());
```

Kode: A

Nomor: 1

Penumpang: Ktp: 223344

Nama: Budi

Nomor: 2

Nomor: 3

Nomor: 4

Nomor: 5

Nomor: 6

Nomor: 7

Nomor: 8

Nomor: 9

Nomor: 10

BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)