LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBYEK BAB 2 LATIHAN MODUL 2.4 "CLASS DAN OBJECT"



Oleh:
Daffa Putra Alwansyah
L200190031
Informatika

Fakultas Komunikasi dan Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta

2.4 LATIHAN

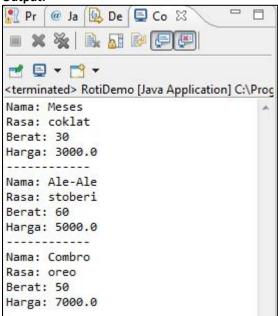
1. Silakan modifikasi class RotiDemo dan buatlah 3 object baru di dalamnya

Roti.java:

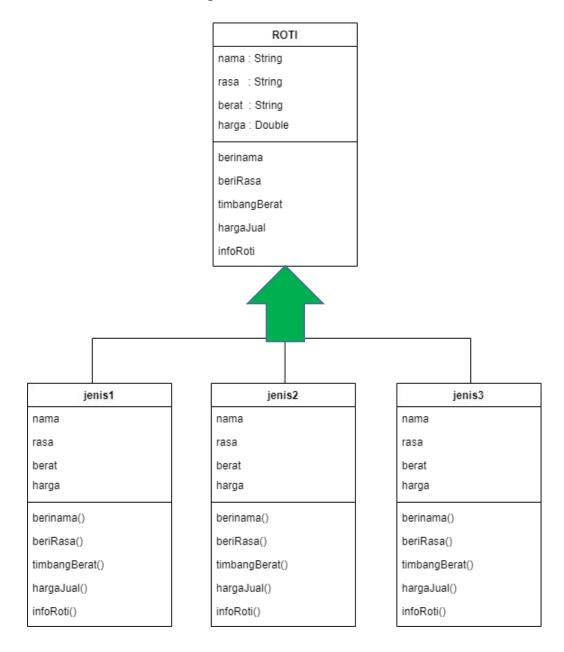
```
| The series | Post | Noduzi/Purchon/Rotijava - Edippe IDE | Dec | Source | Reference | Novigete | Segreth | Project | Segreth | Segreth
```

RotiDemo.java:

Output:



2. Gambarkan class diagram dari class Roti Demo



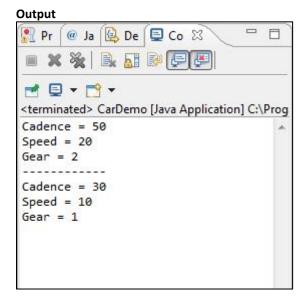
3. Buatlah satu class baru yang bisa digunakan sebagai template/blueprint dari class CarDemo seperti terlihat pada Program 3. Class baru tersebut tidak memiliki fungsi main().

Car.java

```
| Two - Practisum P80 Modul2/src/mobilCar java - Eclipse IDE | Two - Two
```

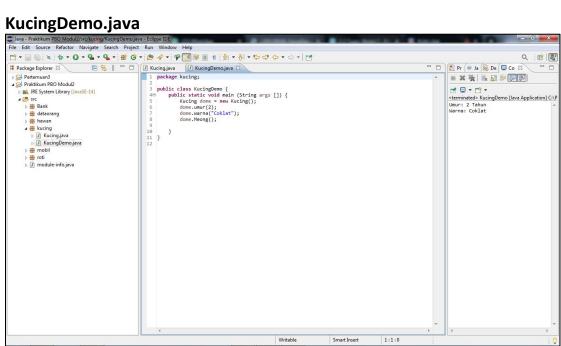
CarDemo.java

```
| Package Englore | Navigate | Search Project Run Window Help | Package Englore | Pa
```

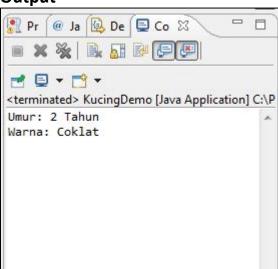


4. Buatlah suatu class yang dapat merepresentasikan sifat-sifat dari object Kucing. Object ini memiliki field/variable/properties berupa umur, warna bulu dan method berupa meong() dan umur().

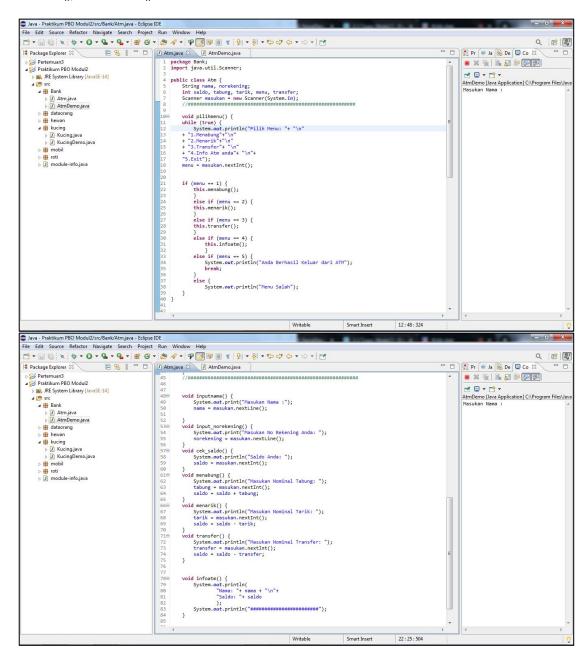
Kucing.java



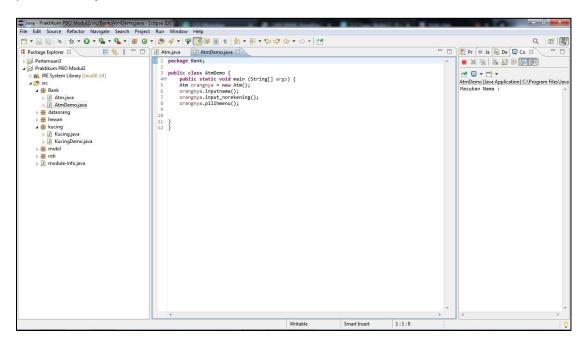
Output



- Salah satu aplikasi PBO yang sangat umum adalah berupa aplikasi keuangan. Bank Account (Rekening Bank) adalah salah satu hal yang dapat dijadikan sebagai suatu object di dalam PBO.
 - a. Buatlah suatu class yang dapat merepresentasikan Object Rekening tersebut. Variabel dari object ini adalah saldo, no_rekening, nama dan method berupa cek_saldo(), menabung(), menarik(), dan transfer().



b. Buatlah suatu class yang memiliki sebuah fungsi main() yang digunakan untuk mendemokan pembuatan object tersebut.



Output:

5.Exit

Anda Berhasil Keluar dari ATM

```
🥵 Problems 🍘 Javadoc 📵 Declaration 📮 Console 🖾
                                                                                           <terminated> AtmDemo [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-15\bin\javaw.exe (Oct 6, 2020, 4:03:47 PM – 4:09:12 PM)
Masukan Nama :Da
Masukan No Rekening Anda: 1234565678
Pilih Menu:
1.Menabung
2.Menarik
3.Transfer
4.Info Atm anda
5.Exit
Masukan Nominal Tabung:
Pilih Menu:
1.Menabung
2.Menarik
3.Transfer
4.Info Atm anda
5.Exit
Masukan Nominal Tarik:
Pilih Menu:
1.Menabung
2.Menarik
3.Transfer
4.Info Atm anda
5.Exit
Masukan Nominal Transfer:
Pilih Menu:
1.Menabung
2.Menarik
3.Transfer
4.Info Atm anda
5.Exit
********************
Pilih Menu:
1.Menabung
2.Menarik
3.Transfer
4. Info Atm anda
```

6. Perhatikan Class String yang ada di dalam dokumentasi Java. Sebutkan daftar variable dan fungsi/method yang dimiliki oleh Class String tersebut.

Variabel

Nama, Norekeneing(String) Saldo, tabung, tarik, menu, transfer (Int)

Method

void inputnama()
void input_norekening()
void cek_saldo()
void menabung()
void menarik()
void transfer()
void infoatm()