Contoh soal:

Ada sebuah dealer motor yang menjual berbagai tipe merk dan motor. Di dalam dealer motor tersebut memiliki tiga merk yang sudah terjual keras di pasaran. Dealer motor tersebut membutuhkan sebuah program yang bisa membantu dalam penjualan. Program yang dimaksud akan menampilkan detil dari informasi motor yang akan dijual. Seperti output berikut :

Dealermotor.java

public class Dealermotor {

private String namaDealer; //variable

private String tipeMotor;

public void setnamaDealer(String namatoko){//method setter

this.namaDealer = namatoko;

}

public void settipeMotor(String tipeMotor){//method setter

this.tipeMotor = tipeMotor;

}

public String getnamaDealer(){//method getter

return namaDealer;

}

public String gettipeMotor(){

return tipeMotor;

}

}

Motor.java

public class Motor {

private String merk;//variable

private String tipe;

public String getmerk(){// method getter

return merk;

}

public void setmerk(String merk){//method setter

this.merk = merk;

}

public String gettipe(){

return tipe;

}

public void settipe(String tipe){

this.tipe = tipe;

}

}

Mainclass.java

public class mainclass {

public static void main (String[] args){

Motor n1 = new Motor();

n1.setmerk("Honda");

n1.settipe("Beat cw 2023");

Motor n2 = new Motor();

n2.setmerk("Yamaha");

n2.settipe("Fazzio cw 2023");

Motor n3 = new Motor();

n3.setmerk("Suzuki");

n3.settipe("Shogun fx 2023");

Dealermotor dblmtr = new Dealermotor();

dblmtr.setnamaDealer("Bandung Sip");

dblmtr.settipeMotor(n1.gettipe());

dblmtr.settipeMotor(n2.gettipe());

dblmtr.settipeMotor(n3.gettipe());

System.out.println("Dealer Motor " +dblmtr.getnamaDealer());

System.out.println("Menjual Berbagai tipe motor dengan merek dan tipe : ");

System.out.println(" Merk " +n1.getmerk()+ " dengan Tipe "+n1.gettipe());

System.out.println(" Merk " +n2.getmerk()+ " dengan Tipe "+n2.gettipe());

System.out.println(" Merk " +n3.getmerk()+ " dengan Tipe "+n3.gettipe());

}

}

Tugasnya adalah

Buatlah program toko elektronik yang menjual handphone. Toko tersebut dapat menjual merk handphone dengan jumlah tiga merk. Nantinya system akan menampilkan tipe-tipe handphone yang dijual ditoko tersebut. Ada tiga class yang akan dibuat yaitu class handphone, classToko, dan MainClass untuk menampilkan outputnya.

Silahkan kerjakan dan dikumpulkan 1 minggu ke email dhaindgun@gmail.com