

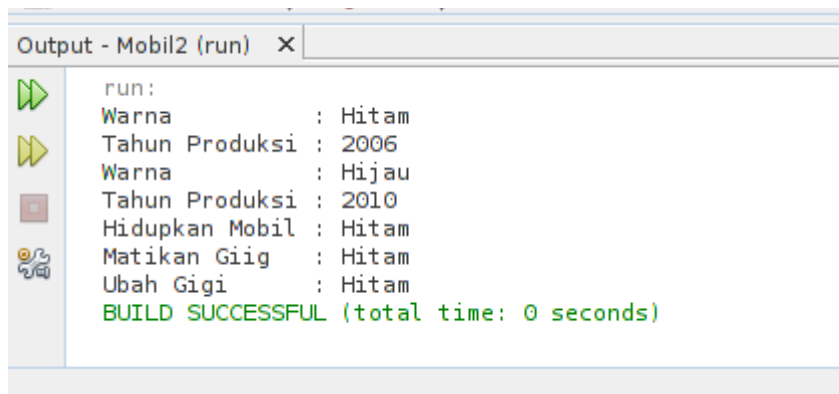
Materi : PBO – Praktikum 2
NIM : A11.2016.09493
Nama : Rizki Mufti Ilmawan
Kelompok : A11.4110

1. Tugas 1 :

Kembangkan Class Mobil, ubah nama menjadi Mobil2 masukkan method:

- hidupkanMobil
- matikanMobil
- ubahGigi
- Panggil method-method diatas dari MobilDemo2

```
class Mobil2 {  
  
    String Warna ;  
    int TahunProduk;  
    String hidupkanMobil;  
    String matikanGigi;  
    String ubahGigi;  
}  
  
public class MobilDemo2 {  
  
    public static void main (String [] args)  
    {  
        Mobil2 mobilku = new Mobil2();  
        Mobil2 mobilmu = new Mobil2();  
  
        mobilku.Warna = "Hitam";  
        mobilku.TahunProduk = 2006;  
        mobilmu.Warna = "Hijau";  
        mobilmu.TahunProduk = 2010;  
  
        String hidupkanMobil= mobilku.Warna;  
        String matikanGigi = mobilku.Warna;  
        String ubahGigi = mobilku.Warna;  
  
        System.out.println("Warna      : " +mobilku.Warna);  
        System.out.println("Tahun Produksi : "+mobilku.TahunProduk);  
  
        System.out.println("Warna      : " +mobilmu.Warna);  
        System.out.println("Tahun Produksi : "+mobilmu.TahunProduk);  
  
        System.out.println("Hidupkan Mobil : " +hidupkanMobil);  
        System.out.println("Matikan Gigi  : "+matikanGigi);  
        System.out.println("Ubah Gigi    : " +ubahGigi);  
  
    }  
}
```

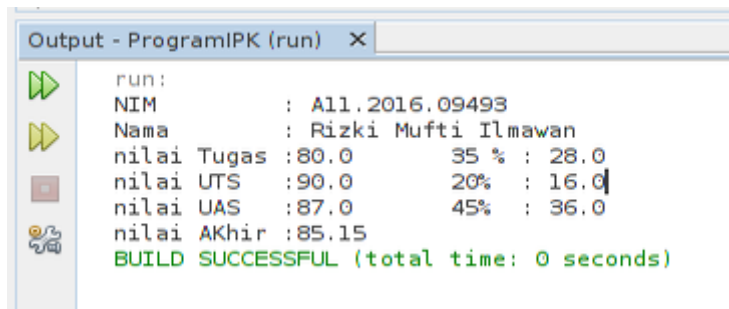


2.Tugas 2 :

Membuat Program Menghitung IPK

```
public class ProgramIPK {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        String nama= "Rizki Mufti Ilmawan" ;  
        String NIM = "A11.2016.09493";  
  
        double n_tugas = 80;  
        double hasil_ntgs = 0.35 * 80; // 35 % dari nilai tugas  
  
        double n_uts = 90 ;  
        double hasil_nuts = 0.20 * 80; //20 % dari nilai uts  
  
        double n_uas = 87;  
        double hasil_nuas = 0.45 * 80; //45 % dari nilai uas  
  
        double n_akhir = (0.35 * n_tugas + 0.20 * n_uts + 0.45 * n_uas);  
  
        System.out.println("NIM      : "+NIM);  
        System.out.println("Nama      : "+nama);  
  
        System.out.println("nilai Tugas :"+n_tugas+ "\t35 % : "+ hasil_ntgs);  
        System.out.println("nilai UTS   :"+n_uts+  "\t20% : "+ hasil_nuts);  
        System.out.println("nilai UAS   :"+n_uas+  "\t45% : "+hasil_nuas);  
  
        System.out.println("nilai AKhir :"+n_akhir);  
  
    }  
}
```

}



```
run:
NIM      : A11.2016.09493
Nama     : Rizki Mufti Ilmawan
nilai Tugas :80.0      35 % : 28.0
nilai UTS  :90.0      20%  : 16.0
nilai UAS  :87.0      45%  : 36.0
nilai AKhir :85.15
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```