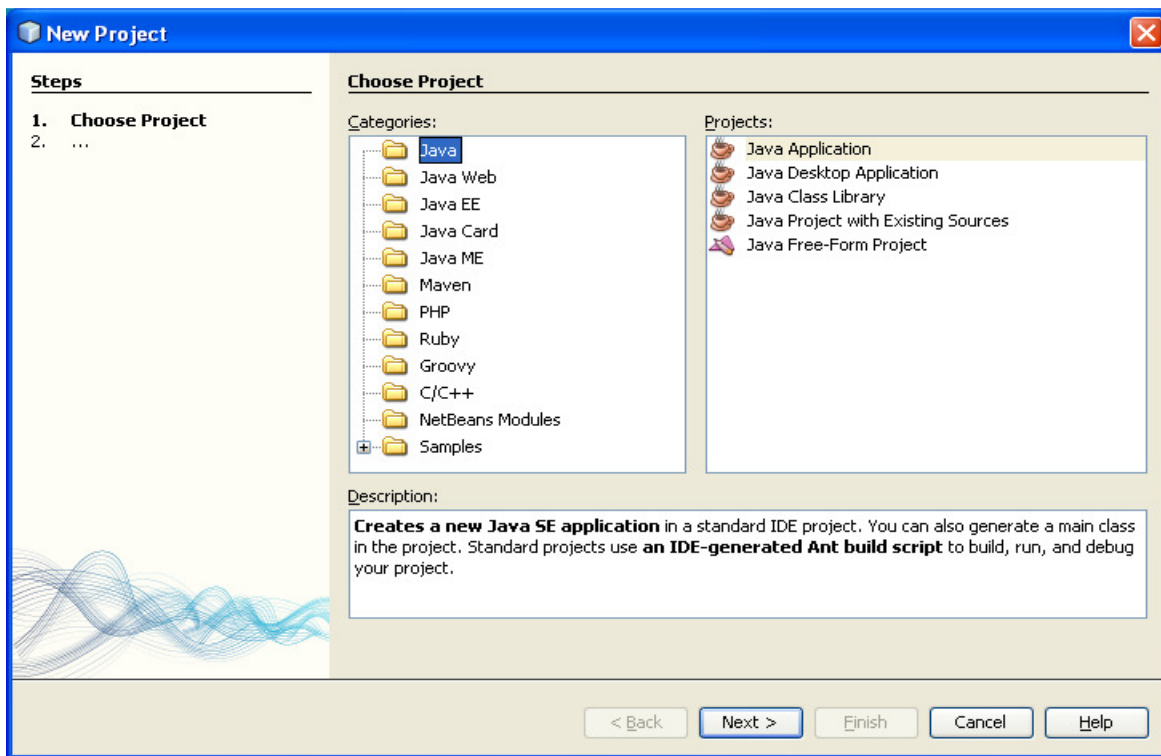
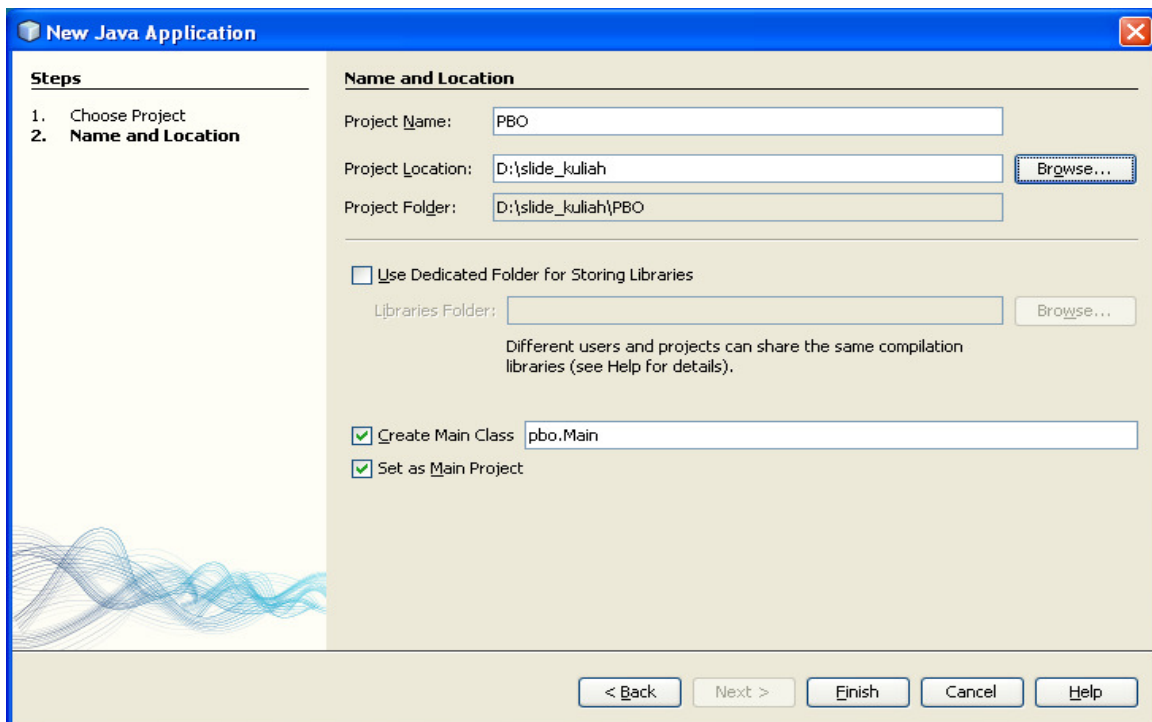


# PRAKTIKUM #1

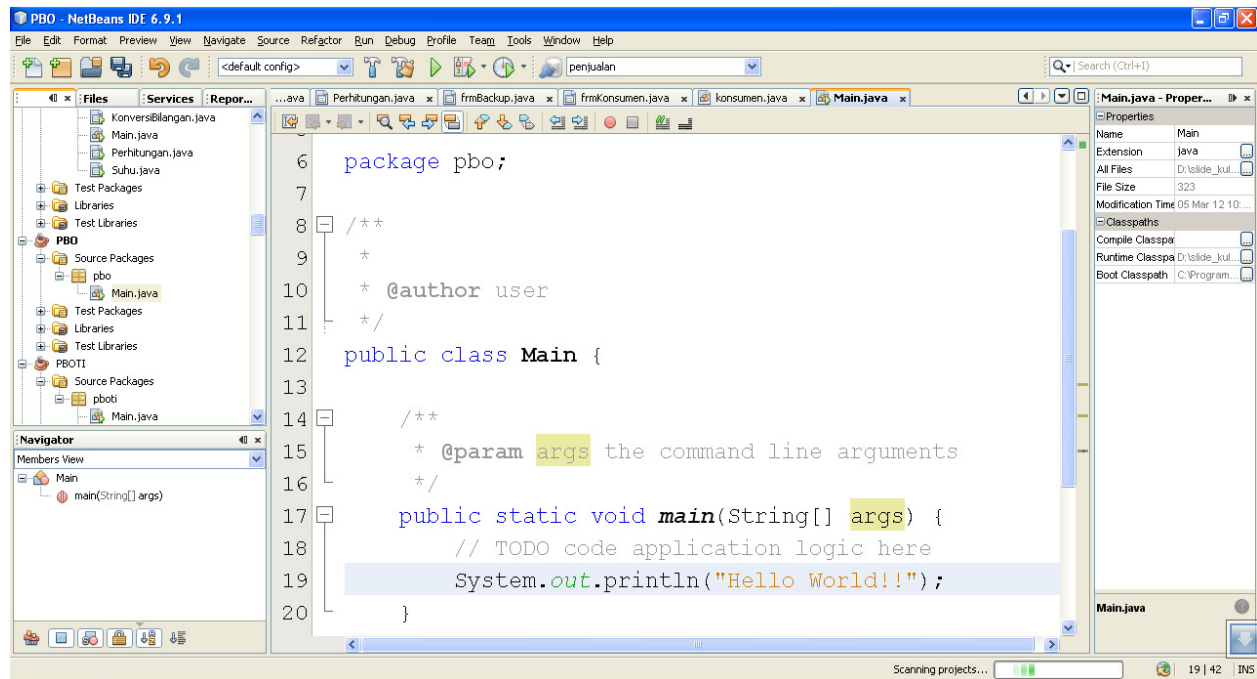
Buka Netbean, dan buat project dengan nama **PBO** :



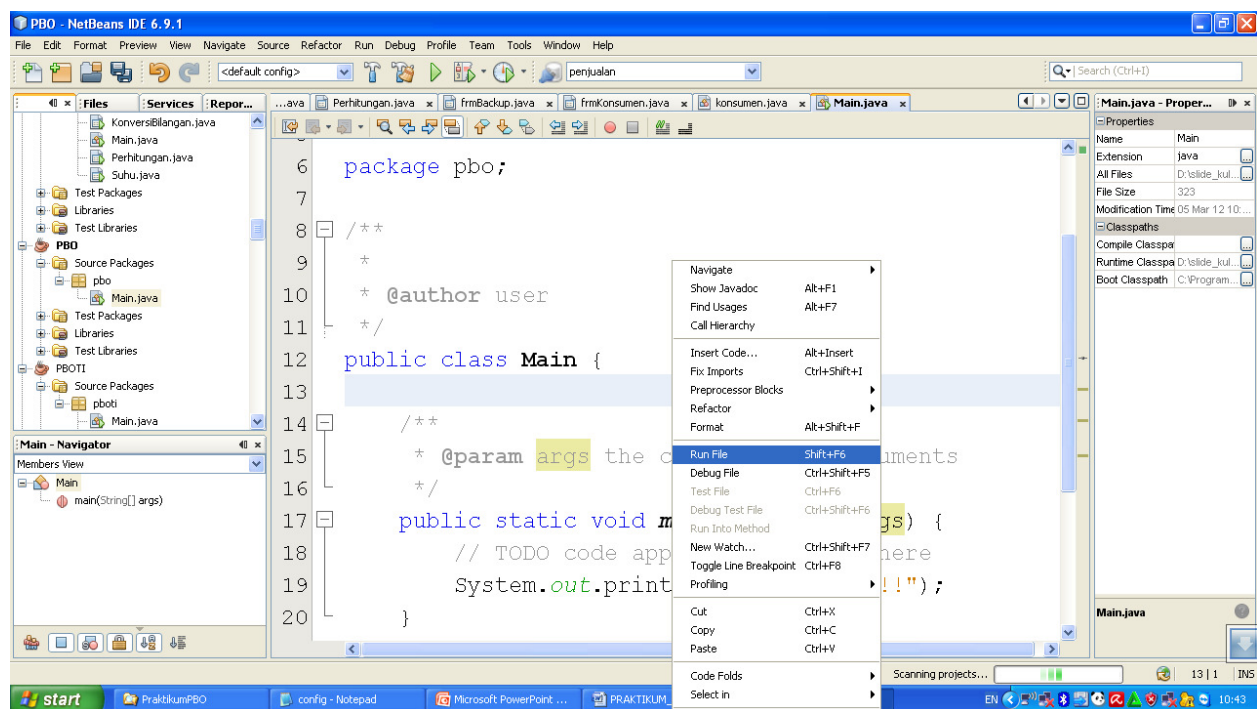
Klik next



Klik finish, ketikan kode berikut :



Klik kanan, klik run atau tekan shift + F6.



## Tugas 1 :

Buat program sederhana untuk menampilkan data pribadi anda yang meliputi :

Nim : xxxxxx

Nama : xxxxxx

Alamat : xxxxxx

Kota : xxxxx

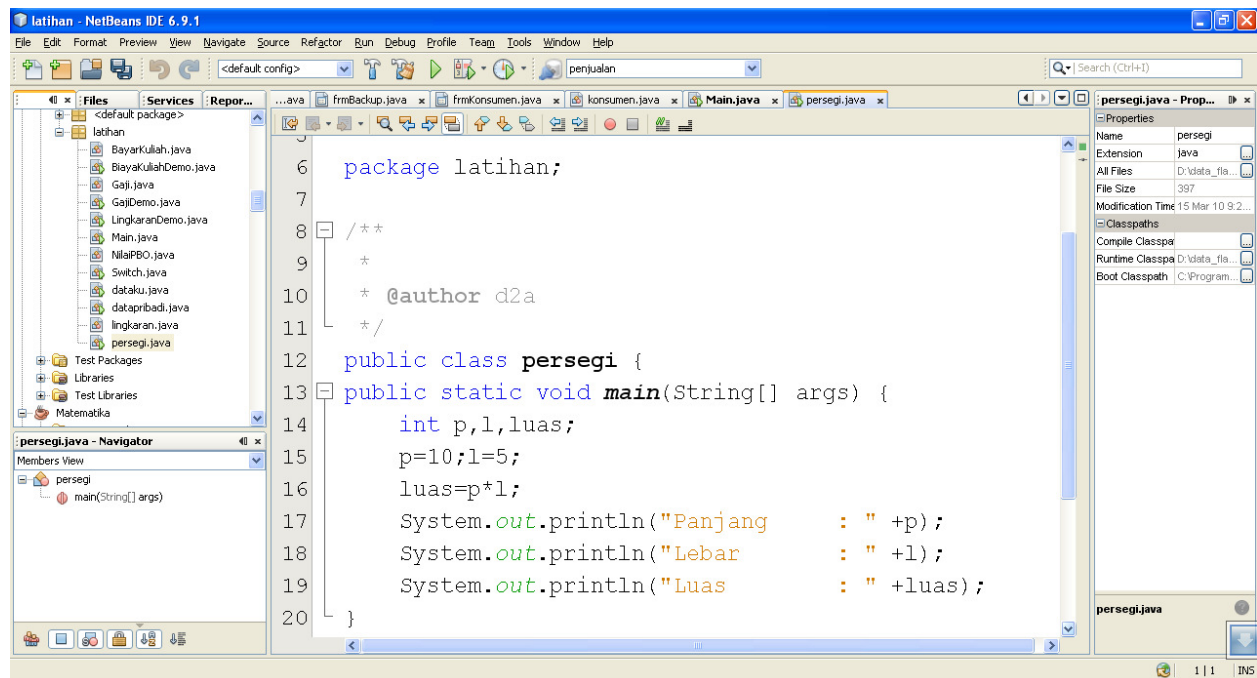
Kode Pos : xxxxx

Telp. : xxxxx

Hp : xxxxx

Email : xxxxx

Latihan dengan atribut :



## Tugas 2 :

Buat program menghitung luas dan keliling :

1. Segitiga
2. Lingkaran
3. Kubus

## PRAKTIKUM #2

Mengenal class dan obyek :

Ketik contoh program berikut :

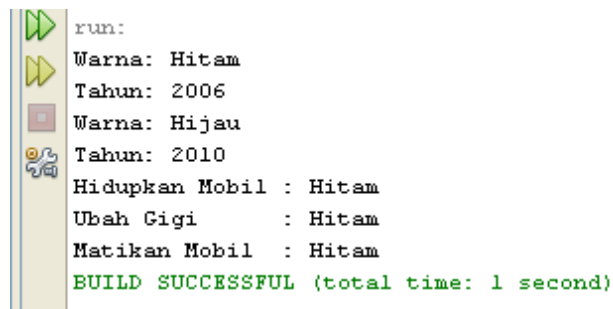
```
7
8  /**
9   *
10  * @author user
11  */
12  class Mobil {
13      String warna;
14      int tahunProduksi;
15  }
16  public class MobilDemo {
17      public static void main(String[] args){
18          // Membuat object
19          Mobil mobilku = new Mobil();
20          Mobil mobilmu=new Mobil();
21
22          //memanggil atribut dan memberi nilai
23          mobilku.warna = "Hitam";
24          mobilku.tahunProduksi = 2006;
25          mobilmu.warna="Hijau";
26          mobilmu.tahunProduksi=2010;
27
28          System.out.println("Warna: " + mobilku.warna);
29          System.out.println("Tahun: " + mobilku.tahunProduksi);
30
31          System.out.println("Warna: " + mobilmu.warna);
32          System.out.println("Tahun: " + mobilmu.tahunProduksi);
33      }}
```

Jalankan dan perhatikan hasilnya!

### Latihan 1 :

- Kembangkan Class **Mobil**, ubah nama menjadi **Mobil2** masukkan method:
  - hidupkanMobil
  - matikanMobil
  - ubahGigi
- Panggil method-method diatas dari **MobilDemo2**

Hasil yang diharapkan :



```
run:
Warna: Hitam
Tahun: 2006
Warna: Hijau
Tahun: 2010
Hidupkan Mobil : Hitam
Ubah Gigi : Hitam
Matikan Mobil : Hitam
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
```

## Latihan 2 :

Buat program untuk menghitung nilai, diketahui :

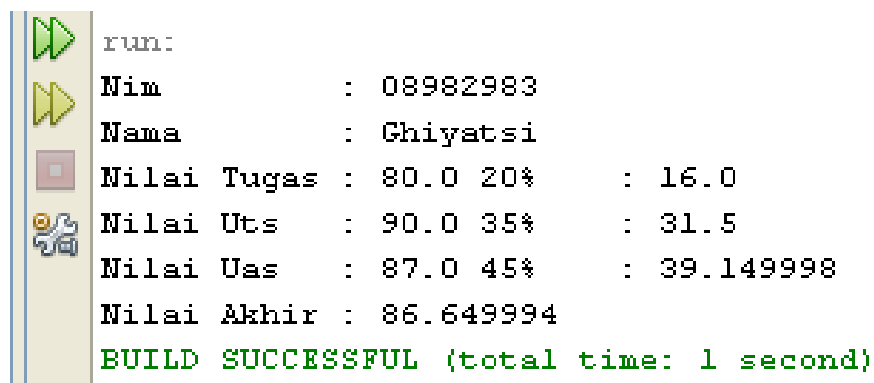
Atribut :

- nim
- nama
- nilaiUts
- nilaiTugas
- nilaiUas
- pNilaiUts -> 20% dari nilaiUts
- pNilaiTugas -> 35% dari nilaiTugas
- pNilaiUas -> 45% dari nilaiUas
- nilaiAkhir

Method :

- hitungNilai
- cetakNilai

Output yang di harapkan :



```
run:
Nim : 08982983
Nama : Ghiyatsi
Nilai Tugas : 80.0 20% : 16.0
Nilai Uts : 90.0 35% : 31.5
Nilai Uas : 87.0 45% : 39.149998
Nilai Akhir : 86.649994
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
```