

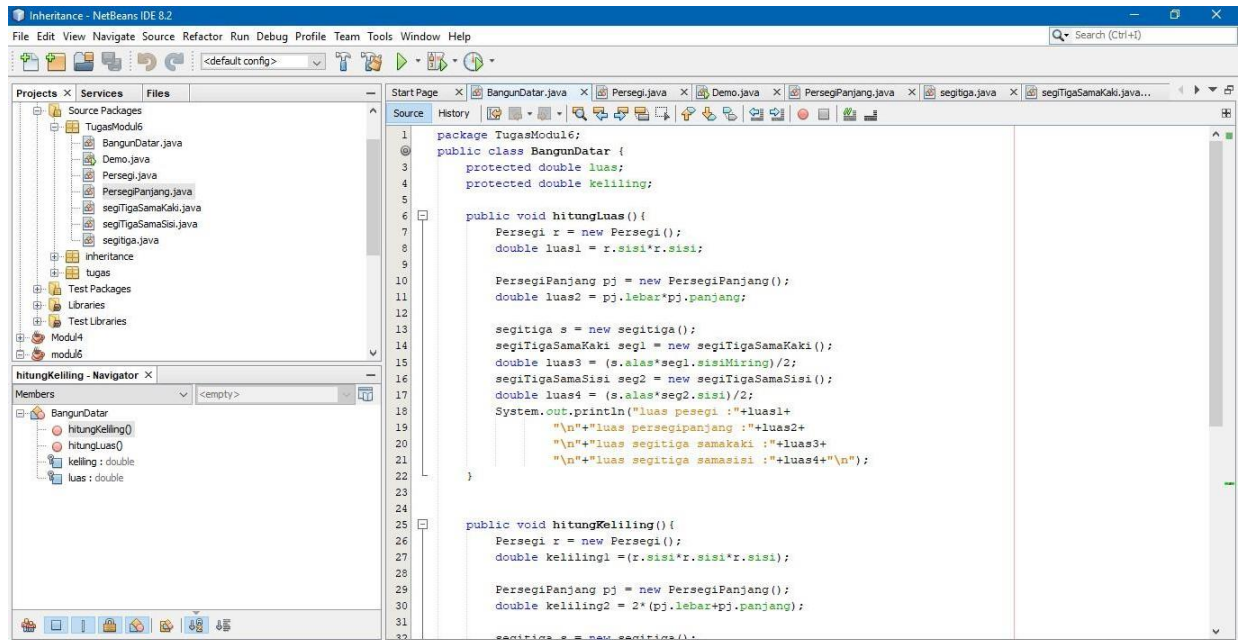
Nama : Muhammad

Jainal Arifin

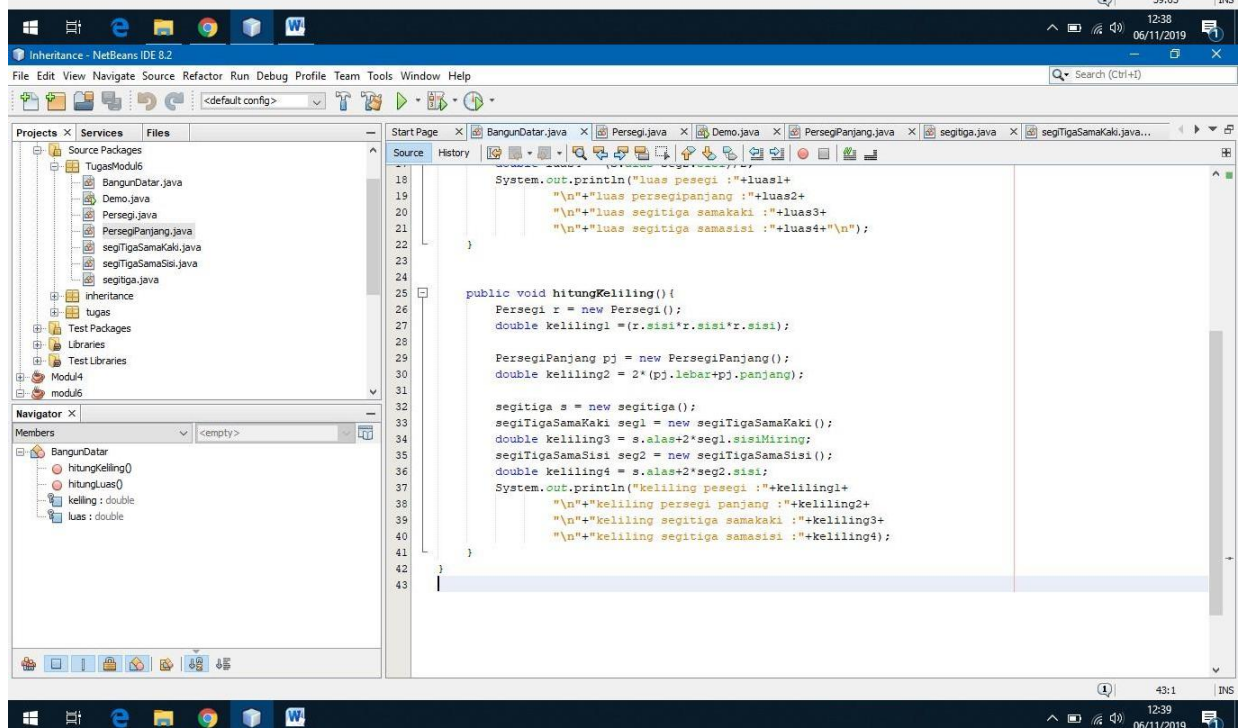
NIM : L200180125

Kelas : C

## TUGAS PRAKTIKUM



```
1 package TugasModul6;
2 public class BangunDatar {
3     protected double luas;
4     protected double keliling;
5
6     public void hitungLuas() {
7         Persegi r = new Persegi();
8         double luas1 = r.sisi*r.sisi;
9
10        PersegiPanjang pj = new PersegiPanjang();
11        double luas2 = pj.lebar*pj.panjang;
12
13        segitiga s = new segitiga();
14        segitigaSamaKaki seg1 = new segitigaSamaKaki();
15        double luas3 = (s.alas*seg1.sisiMiring)/2;
16        segitigaSamaSisi seg2 = new segitigaSamaSisi();
17        double luas4 = (s.alas*seg2.sisi)/2;
18        System.out.println("luas persegi : "+luas1+
19            "\n"+"luas persegi panjang : "+luas2+
20            "\n"+"luas segitiga samakaki : "+luas3+
21            "\n"+"luas segitiga samasisi : "+luas4+"\n");
22    }
23
24    public void hitungKeliling() {
25        Persegi r = new Persegi();
26        double keliling1 = (r.sisi*r.sisi*r.sisi);
27
28        PersegiPanjang pj = new PersegiPanjang();
29        double keliling2 = 2*(pj.lebar+pj.panjang);
30
31        segitiga s = new segitiga();
```



```
18 System.out.println("luas persegi : "+luas1+
19     "\n"+"luas persegi panjang : "+luas2+
20     "\n"+"luas segitiga samakaki : "+luas3+
21     "\n"+"luas segitiga samasisi : "+luas4+"\n");
22 }
23
24 public void hitungKeliling() {
25     Persegi r = new Persegi();
26     double keliling1 = (r.sisi*r.sisi*r.sisi);
27
28     PersegiPanjang pj = new PersegiPanjang();
29     double keliling2 = 2*(pj.lebar+pj.panjang);
30
31     segitiga s = new segitiga();
32     segitigaSamaKaki seg1 = new segitigaSamaKaki();
33     double keliling3 = s.alas+2*seg1.sisiMiring;
34     segitigaSamaSisi seg2 = new segitigaSamaSisi();
35     double keliling4 = s.alas+2*seg2.sisi;
36     System.out.println("keliling persegi : "+keliling1+
37         "\n"+"keliling persegi panjang : "+keliling2+
38         "\n"+"keliling segitiga samakaki : "+keliling3+
39         "\n"+"keliling segitiga samasisi : "+keliling4);
40 }
41 }
42
43 }
```

