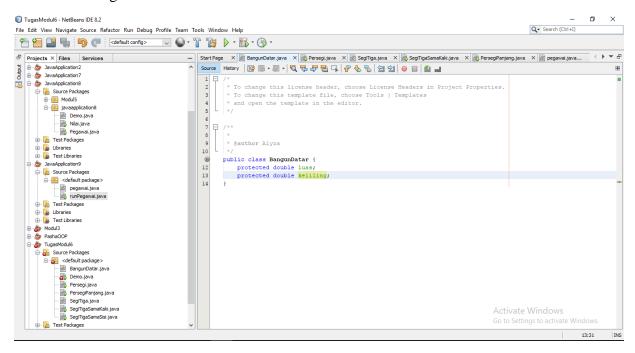
Nama : Hesti Sefria Nurfitri

Nim : L200180122

Kelas : C

Modul 6

1. Bangun Datar.



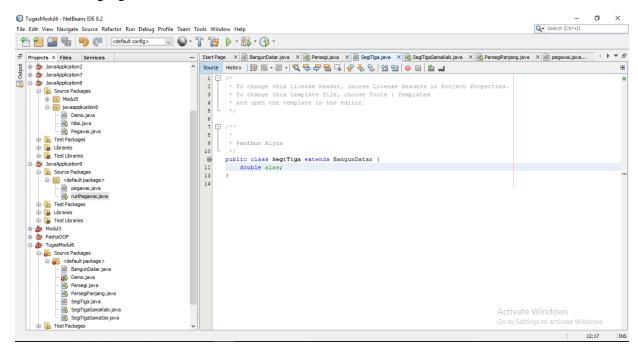
2. Persegi.

```
— ①
Q - Search (Ctrl+I)
TugasModul6 - NetBeans IDE 8.2
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help
X 🗗 📗 Start Page X 🔞 Bangun Datar java X 🚳 Persegi, java X 🚳 Seg Tiga, java X 🚳 Seg TigaSama Kaki, java X 🚳 Perseg Panjang, java X 🚳 pegawai, java...
  Output - TugasModul6 (run)
andno 📴
                                                                                                                                                                                    Source History | 😭 👼 → 🐺 → | 🕄 🐉 😂 📮 📫 | 🍄 😓 | 😂 🛂 | 🥚 🗎 | 🕍 🚅
        3 | * 1 | * 8 | * 6 | * 7 | = /** | * 8 | * 9 | * (9 | 10 | * 11 | pubble | 11 | pubbl
                           Luas Persegi adalah :10000.0
                                                                                                                                                                                                            * To change this template file, choose
* and open the template in the editor.
                         Keliling Persegi adalah :400.0
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
          23
                                                                                                                                                                                                        * @author Alyza
                                                                                                                                                                                                       public class Persegi extends BangunDatar {
   protected double sisi;
                                                                                                                                                                                     11
12
13
                                                                                                                                                                                     protected void hitungLuas() {
                                                                                                                                                                                                                                     luas = sisi * sisi;
                                                                                                                                                                                                                                    System.out.println("Luas Persegi adalah :"+ luas);
                                                                                                                                                                                                                       protected double hitungKeliling(){
    keliling = 4 *sist;
    System.out.println("Keliling Persegi adalah :"+ keliling);
                                                                                                                                                                                                                                     return keliling;
                                                                                                                                                                                                                       public static void main(String[] args) {
                                                                                                                                                                                                                                   Persegi per = new Persegi();
per.sisi = 100;
per.hitungLuas();
                                                                                                                                                                                                                                     per.hitungKeliling();
                                                                                                                                                                                                        }
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 Activate Windows
```

3. Persegi Panjang.

```
TugasModul6 - NetBeans IDE 8.2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Q - Search (Ctrl+I)
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help
 The last section of the la
                                                                                                                                                                       Output - TugasModul6 (run)
and ontput
                          Luas Persegi Panjang adalah :50.0
                                                                                                                                                                           1 - /*
2 3 4 4 5
                       Keliling Persegi Panjang adalah :30.0
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
                                                                                                                                                                                                * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
* To change this template file, choose Tools | Templates
* and open the template in the editor.
         9%
8
                                                                                                                                                                         * @author Alyza
                                                                                                                                                                          11
                                                                                                                                                                                            public class PersegiPanjang extends BangunDatar {
                                                                                                                                                                                                          int panjang;
double lebar;
                                                                                                                                                                          15
16
17
                                                                                                                                                                                    ⊟
                                                                                                                                                                                                          protected void hitungLuas() {
                                                                                                                                                                                                                      System.out.println("Luas Persegi Panjang adalah :"+ luas);
                                                                                                                                                                                                         protected double hitungKeliling() {
                                                                                                                                                                                           keliling = 2 *(panjang + lebar);
System.out.println("Keliling Persegi Panjang adalah :"+ keliling);
                                                                                                                                                                          21
22
23
                                                                                                                                                                                                                       return keliling;
                                                                                                                                                                         24 = 25 26 27 28 29 30
                                                                                                                                                                                                          public static void main(String[] args) {
    PersegiPanjang pp = new PersegiPanjang();
                                                                                                                                                                                                                      pp.panjang = 10;
pp.lebar = 5;
                                                                                                                                                                                                                       pp.hitungLuas();
                                                                                                                                                                                                                      pp.hitungKeliling();
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    Activate Windows
                                                                                                                                                                          31
Finished building TugasModul6 (run).
```

4. Segitiga.



5. Segitiga Sama Kaki.

```
TugasModul6 - NetBeans IDE 8.2
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help
 X 🗗 Start Page X 🚳 BangunDatar, java X 🚳 Persegi, java X 🚳 Segītīga, java X 🚳 SegītīgaSamaKaki, java X 🚳 PersegiPanjang, java X 🚳 pegawai, java...
anthot P
                                                              run:
Luas Segitiga Sama Kaki adalah :1250.0
        Keliling Segitiga Sama Kaki adalah :40.0
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
                                                                    public class SegiTigaSamaKaki extends SegiTiga {
                                                                          double sisiMiring;
double tinggi;
                                                                          double a;
                                                                          double b:
                                                              16 =
17
18
                                                                         protected void hitungLuas()(
a = Math.pow((0.5 * alas), 2);
b = Math.pow(sisiMiring, 2);
                                                              19
20
21
                                                                              tinggi = a + b;
luas = 0.5 * (alas * tinggi);
                                                                              System.out.println("Luas Segitiga Sama Kaki adalah :"+ luas);
                                                              23 =
24
25
                                                                         protected double hitungKeliling(){
   keliling = alas + (2 * sisiMiring);
   System.out.println("Keliling Segitiga Sama Kaki adalah :"+ keliling);
                                                              return keliling;
                                                                         public static void main(String[] args) {
                                                                              SegiTigaSamaKaki seg = new SegiTigaSamaKaki();
                                                                              seg.alas = 10;
seg.sisiMiring = 15;
seg.hitungLuas();
seg.hitungKeliling();
Finished building TugasModul6 (run).
```

6. Segitiga Sama Sisi.

```
TugasModul6 - NetBeans IDE 8.2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Q Search (Ctrl+I)
File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help
 The state of the s
                                                                                                                                                                        ...ava 🗗 SegTīga.java 🗴 🖒 SegTīgaSamaKaki.java 🗴 🖒 PersegPanjang.java 🗴 🖒 pegawai.java 🗴 🖒 SegTīgaSamaSisi.java 🗴
                                                                                                                                                                       Luas Segitiga Sama Kaki adalah :320.0
                                                                                                                                                                                           public class SegiTigaSamaSisi extends SegiTiga {
                                                                                                                                                                                                        double sisi;
double tinggi;
                                                                                                                                                                                                          double a;
double b;
                                                                                                                                                                       protected void hitungLuas() {
                                                                                                                                                                                                                     a = Math.pow((0.5 * sisi), 2);
b = Math.pow(sisi, 2);
                                                                                                                                                                                                                    tinggi = a + b;
luas = 0.5 * (sisi * tinggi);
System.out.println("Luas Segitiga Sama Kaki adalah :"+ luas);
                                                                                                                                                                                                         protected double hitungKeliling() {
                                                                                                                                                                                                                     keliling = 3 * sis;
System.out.println("Keliling Segitiga Sama Kaki adalah :"+ keliling);
                                                                                                                                                                                                                      return keliling:
                                                                                                                                                                                                        double gethitungTinggi(){
                                                                                                                                                                                                                     return tinggi;
                                                                                                                                                                                                        public static void main(String[] args){
                                                                                                                                                                       32
33
34
35
36
37
38
                                                                                                                                                                                                                     SegiTigaSamaSisi sis = new SegiTigaSamaSisi();
                                                                                                                                                                                                                      sis.sisi = 8;
sis.hitungLuas();
                                                                                                                                                                                                                      sis.hitungKeliling();
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  Activate Windows
Finished building TugasModul6 (run).
```