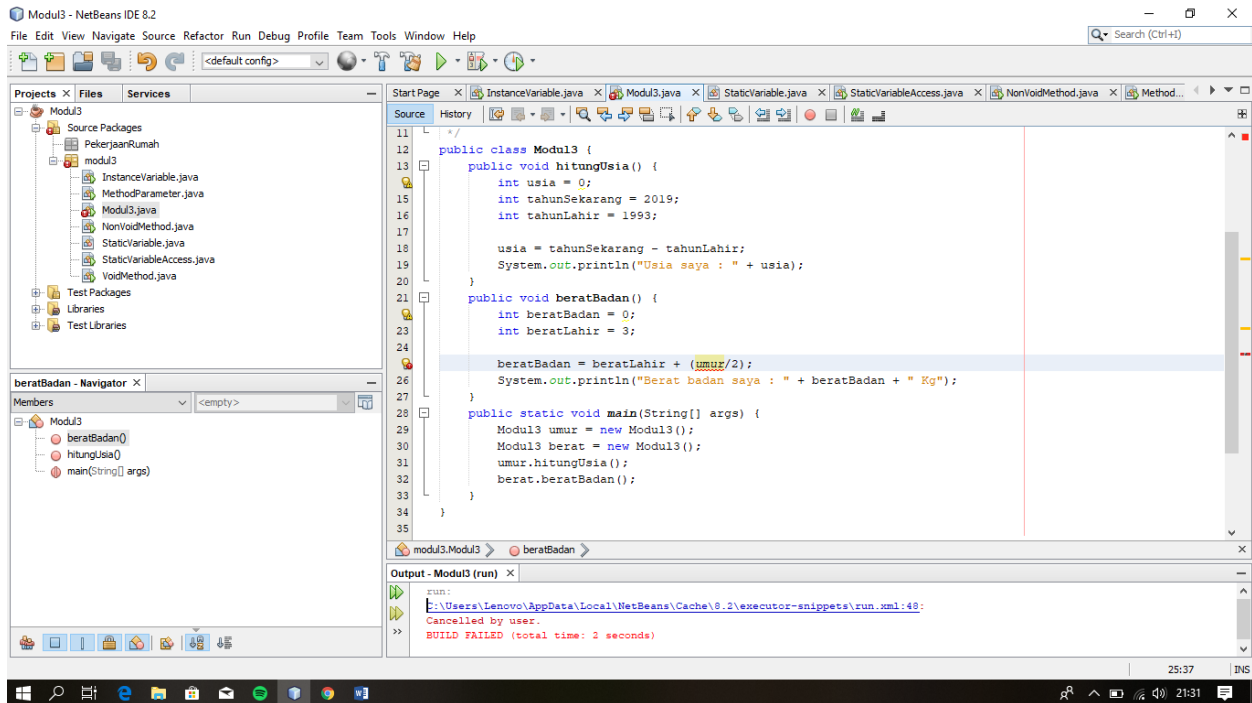


Arindita Prihastama  
L200180058/B

## MODUL 3

### Local Variabel. Latihan 1



Nilai dari variable umur **tidak dapat** dipanggil dari method void beratBadan(), karena variable umur merupakan variable local, yang hanya dapat diakses dalam methodnya sendiri.

## Instance Variable. Latihan 2

Modul3 - NetBeans IDE 8.2

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

Projects Files Services

Source Packages

- Modul3
  - PekerjaanRumah
    - modul3
      - InstanceVariable.java
      - MethodParameter.java
      - Modul3.java
      - NonVoidMethod.java
      - StaticVariable.java
      - StaticVariableAccess.java
      - VoidMethod.java
- Test Packages
- Libraries
- Test Libraries

beratBadan - Navigator

Members

- InstanceVariable
  - beratBadan()
  - hitungUsia()
  - main(String[] args)
  - umur : int

```
12 public class InstanceVariable {
13     int umur = 26;
14
15     public void hitungUsia() {
16         int usia = 0;
17         int tahunSekarang = 2019;
18         int tahunLahir = 1993;
19         usia = tahunSekarang - tahunLahir;
20         System.out.println("Usia saya : " + usia);
21     }
22
23     public void beratBadan() {
24         int beratBadan = 0;
25         int beratLahir = 4;
26         beratBadan = beratLahir + (umur/2);
27         System.out.println("Berat badan saya : " + beratBadan + " Kg");
28     }
29
30     public static void main(String[] args) {
31         InstanceVariable umur = new InstanceVariable();
32         InstanceVariable berat = new InstanceVariable();
33
34         umur.hitungUsia();
35         berat.beratBadan();
36     }
37 }
```

modul3.InstanceVariable > beratBadan > beratLahir

Output - Modul3 (run)

RUN:

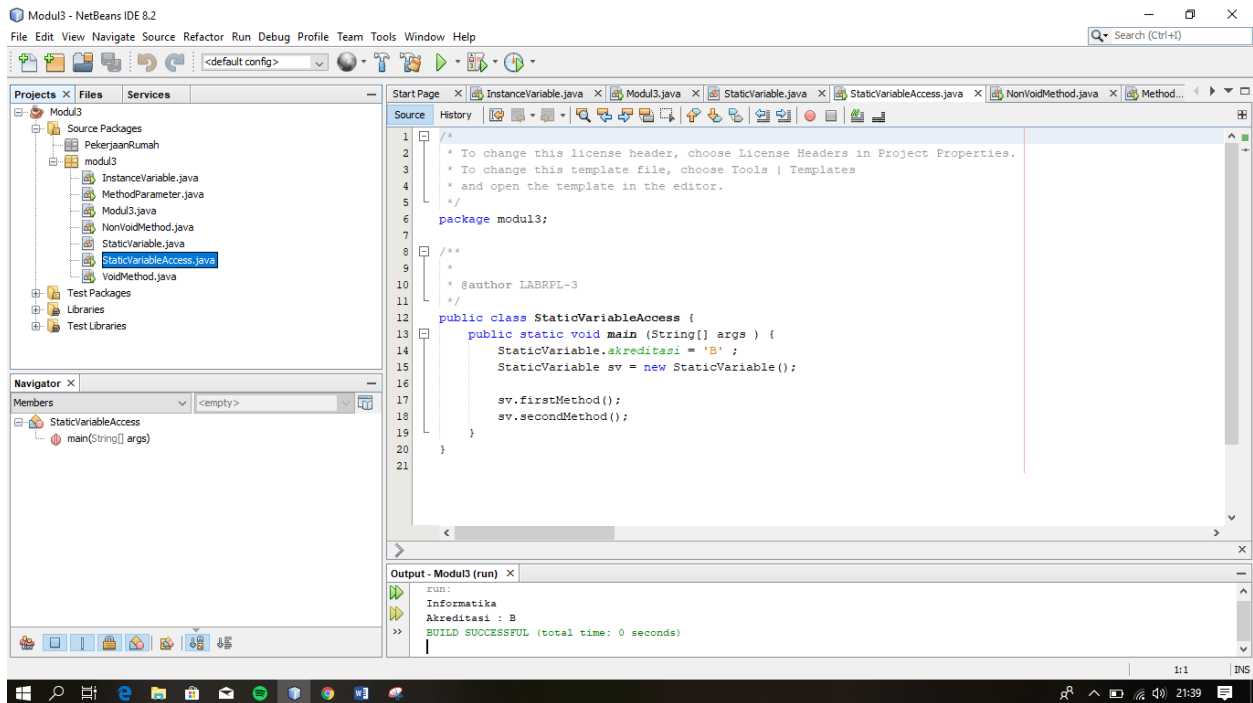
Usia saya : 26  
Berat badan saya : 17 Kg  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

Finished building Modul3 (run).

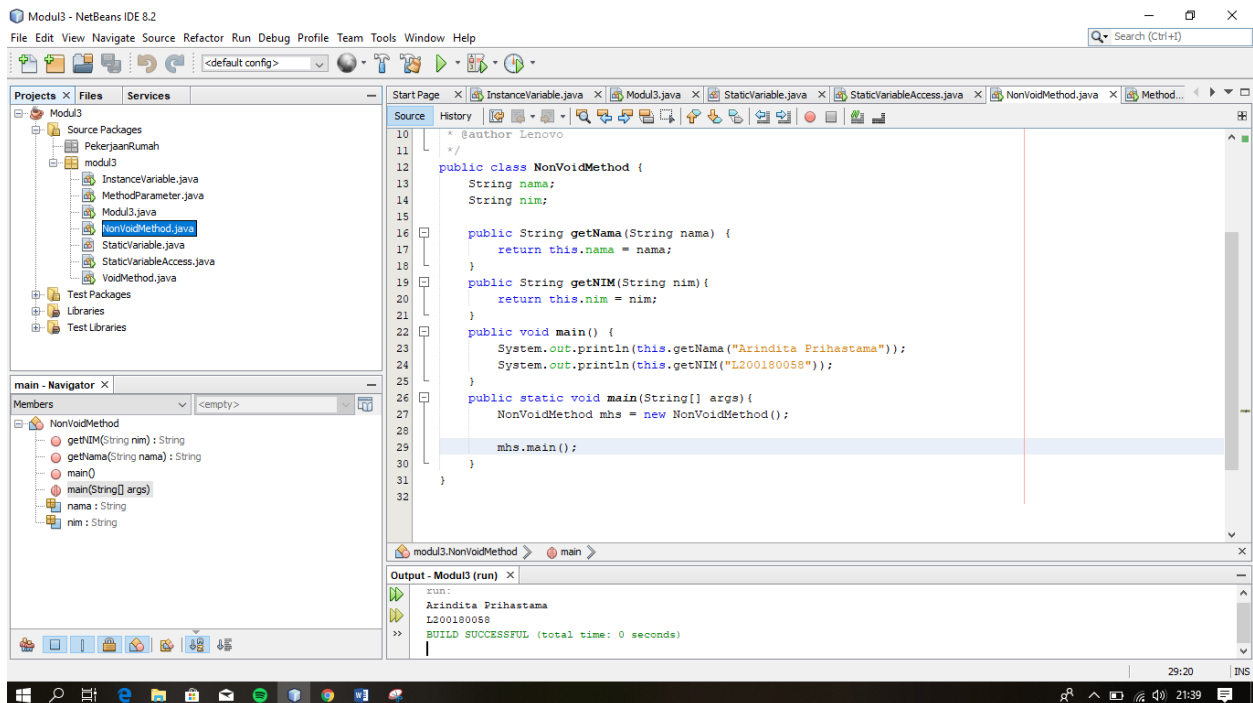
24:28 INS

## Static Variable

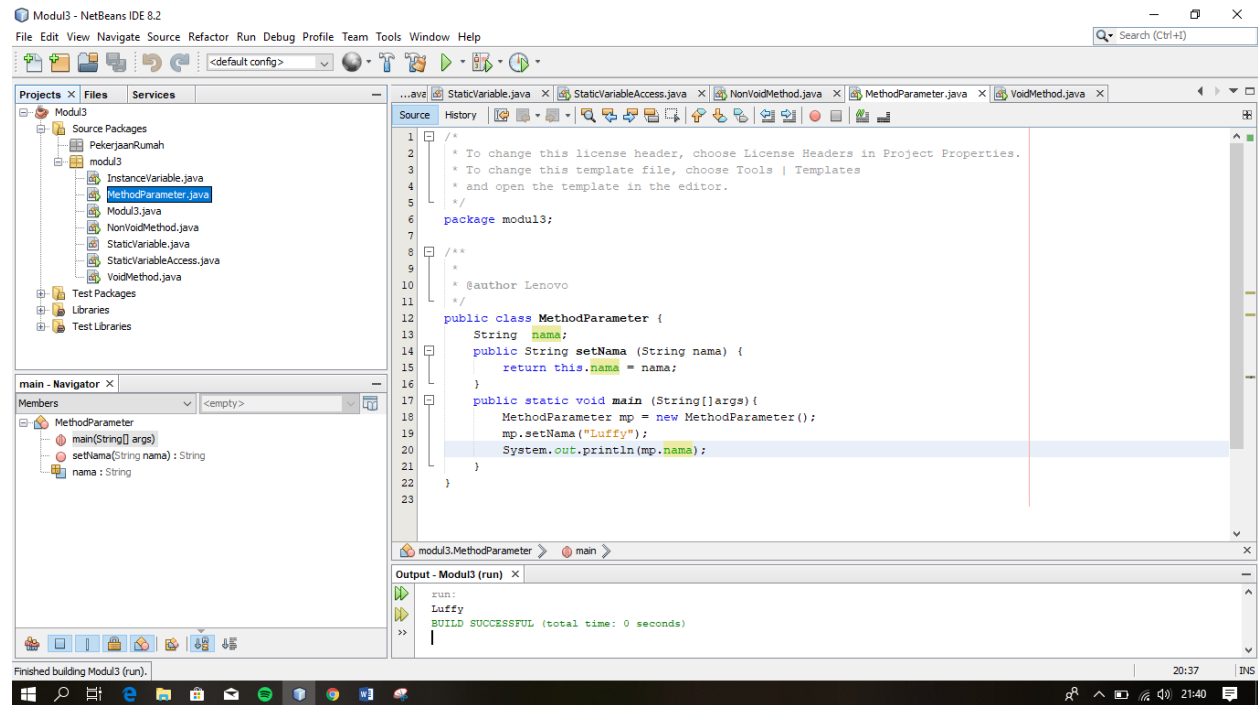
```
5  /*
6  package modul3;
7
8  /**
9   *
10  * @author LABRPL-3
11  */
12 public class StaticVariable {
13     public static char akreditasi;
14     public static final String jurusan = "Informatika";
15
16     void firstMethod() {
17         System.out.println(jurusan);
18     }
19
20     void secondMethod() {
21         System.out.println("Akreditasi : " + akreditasi);
22     }
23 }
24
```



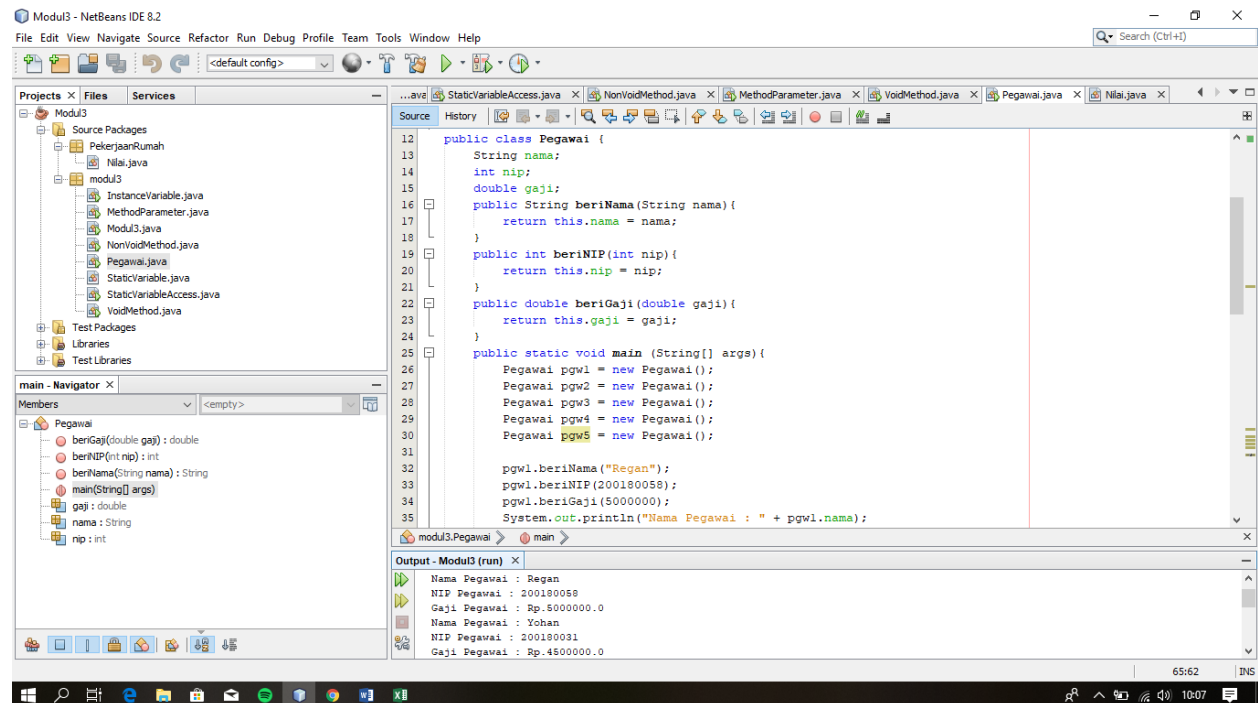
## Method Non-Void

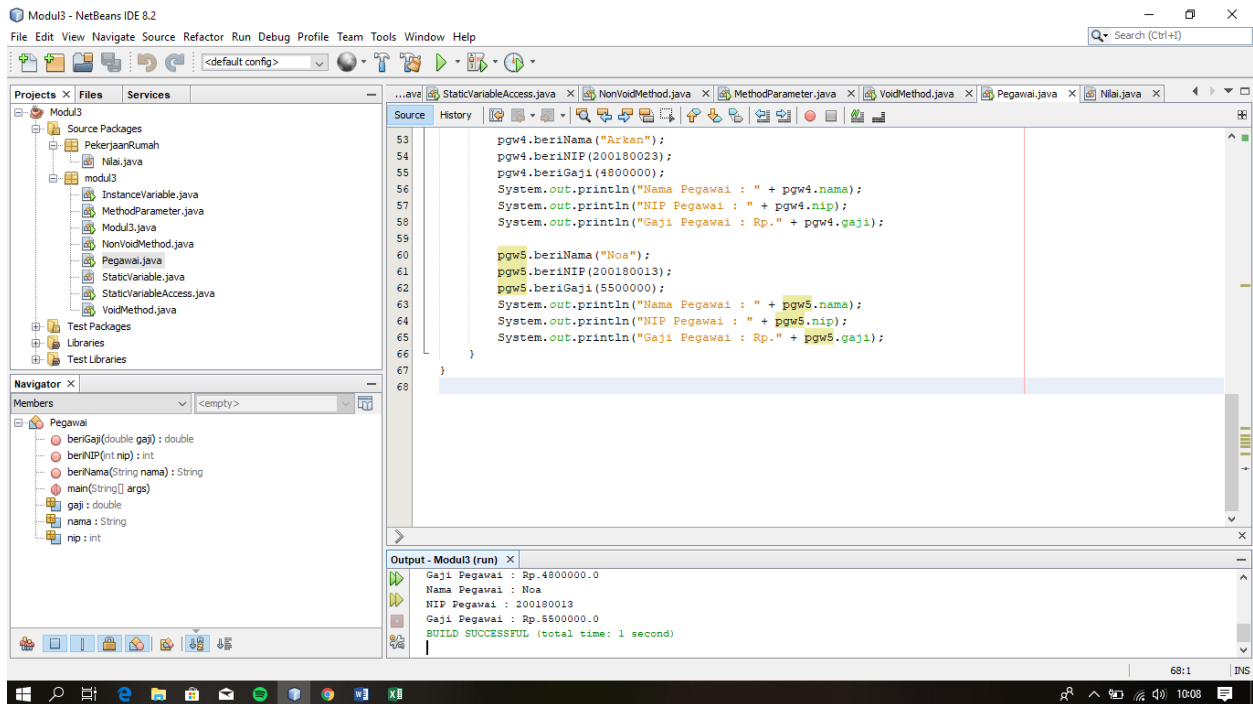
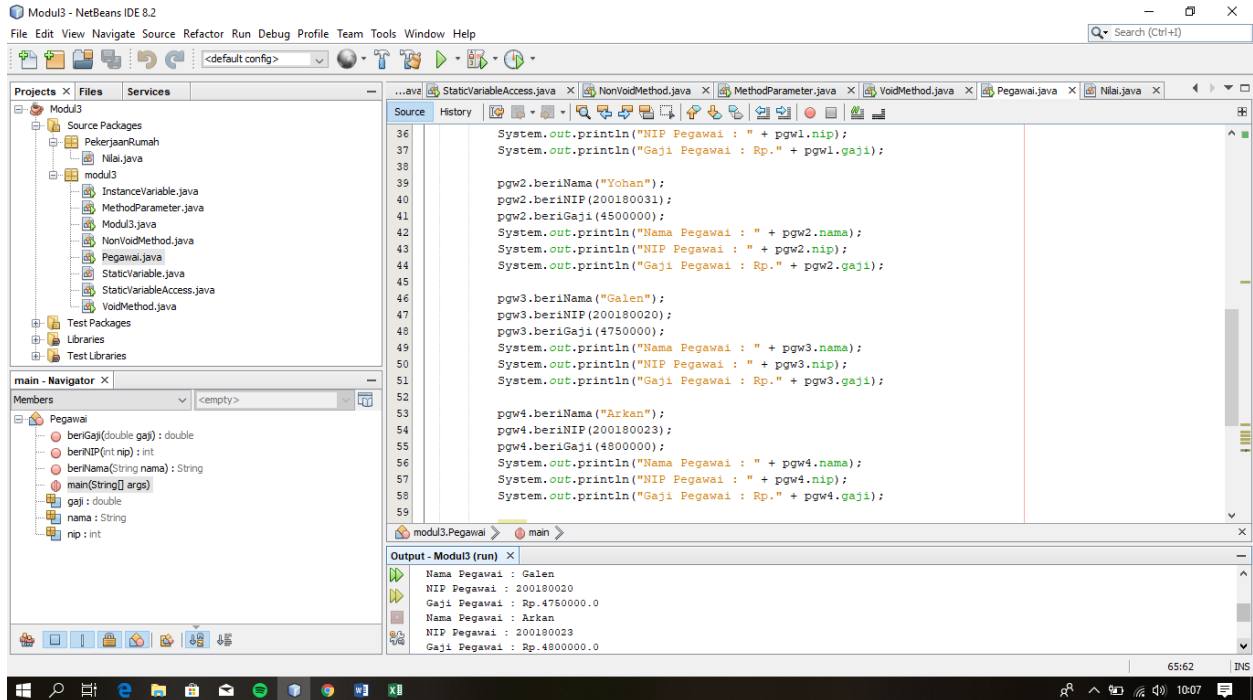


## Parameter Method

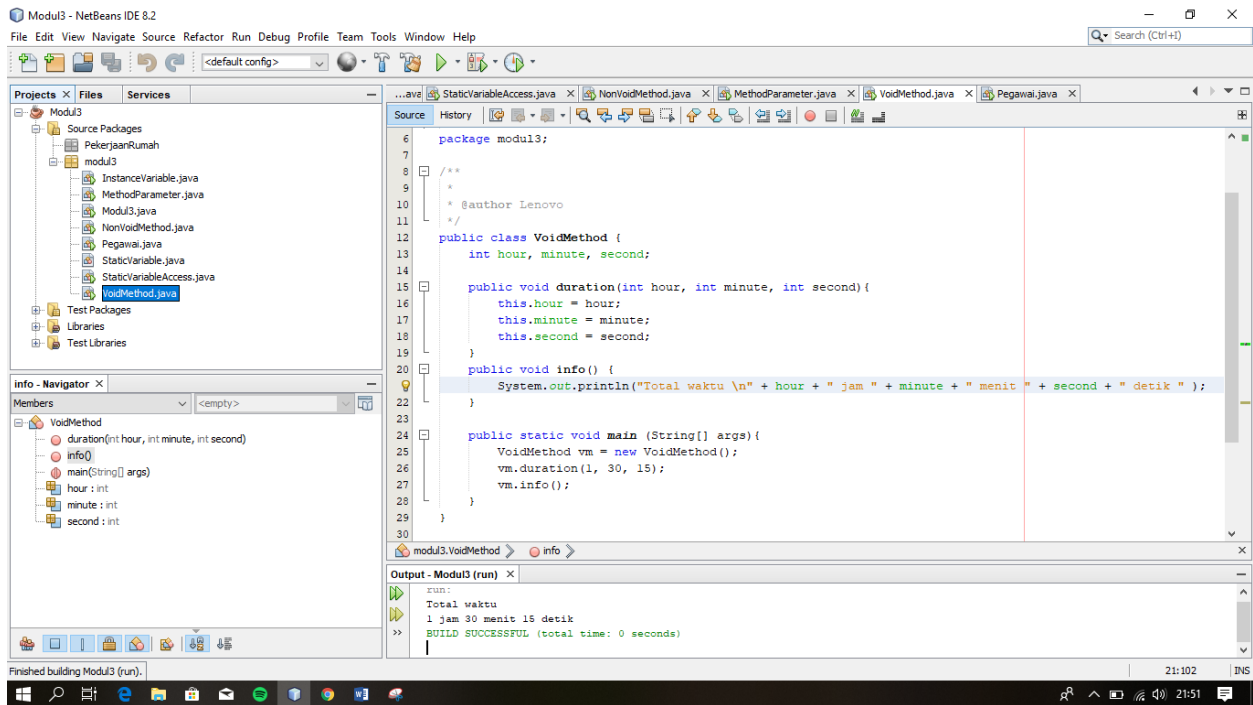


## Latihan 3



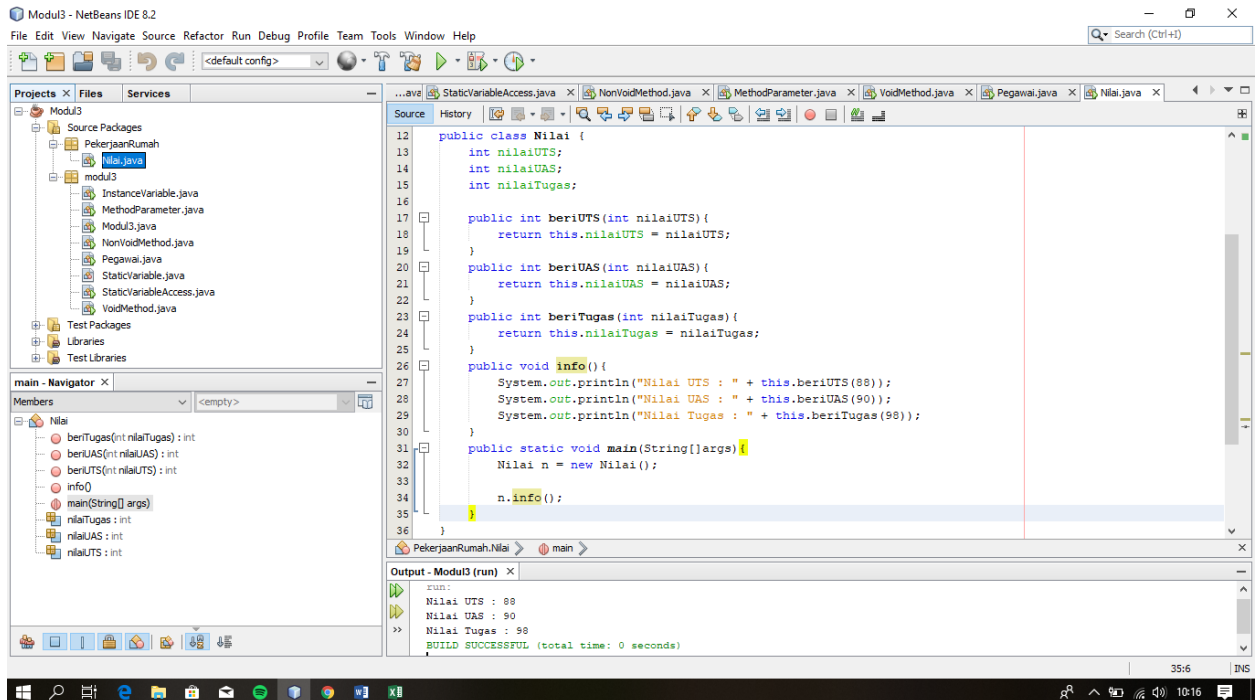


## Method Void



## Pekerjaan Rumah

1. Melengkapi kode pada Program 10 dengan menambahkan method void dan method return, yang mengembalikan nilai dari setiap parameter method void.



2. Mengubah tipe data int menjadi double dan menambahkan variable double nilaiTotal, kemudian menghitung nilaiTotal dengan rumus.

