

Nama : Nur Taufiq Hidayat

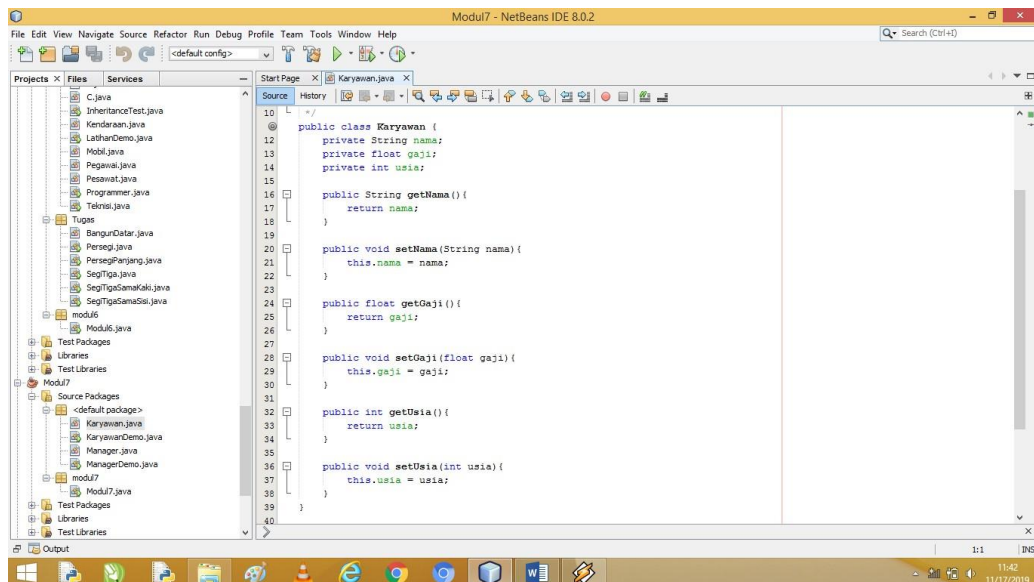
NIM : L200180069

MODUL 7

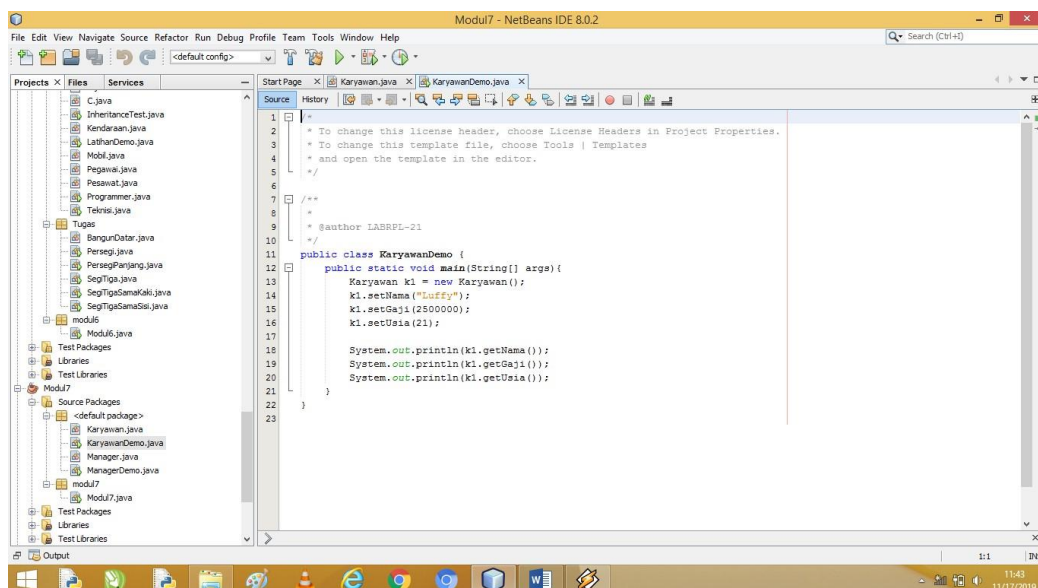
ENCAPSULATION

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

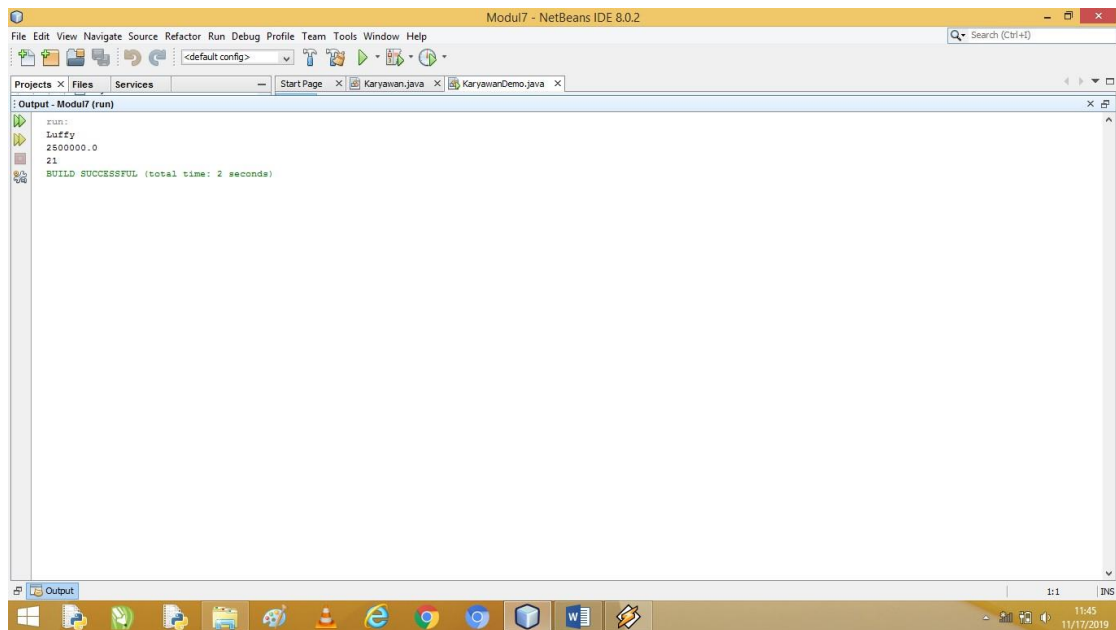
- 7.1 Gambaran Umum
 - Program 1. Akses Modifier Private pada Encapsulation



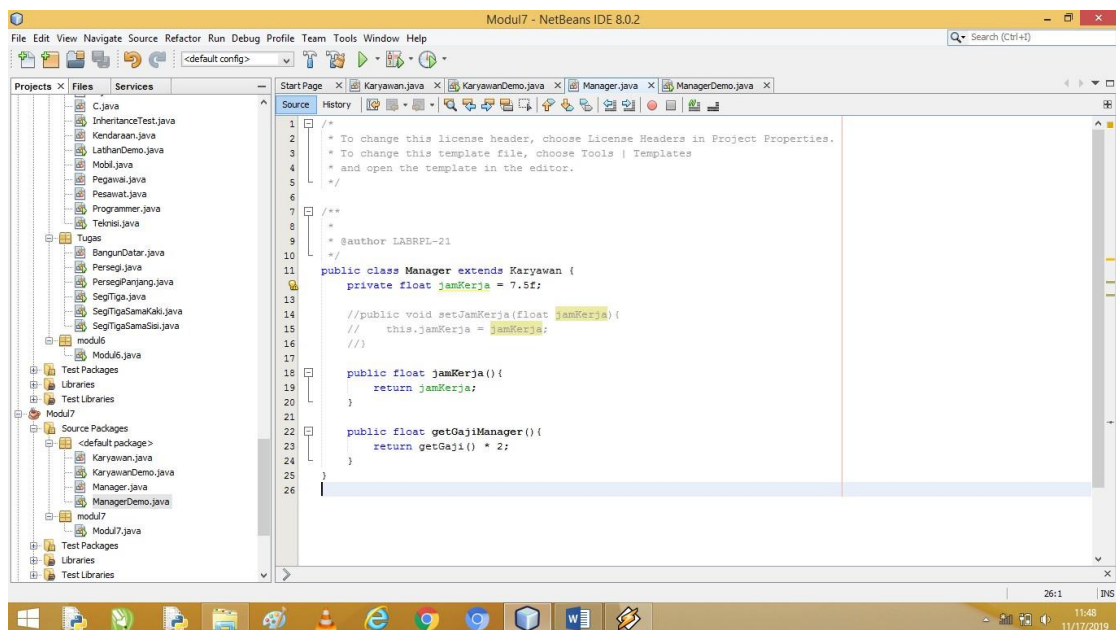
- Program 2. Pemanfaatan Getter dan Setter



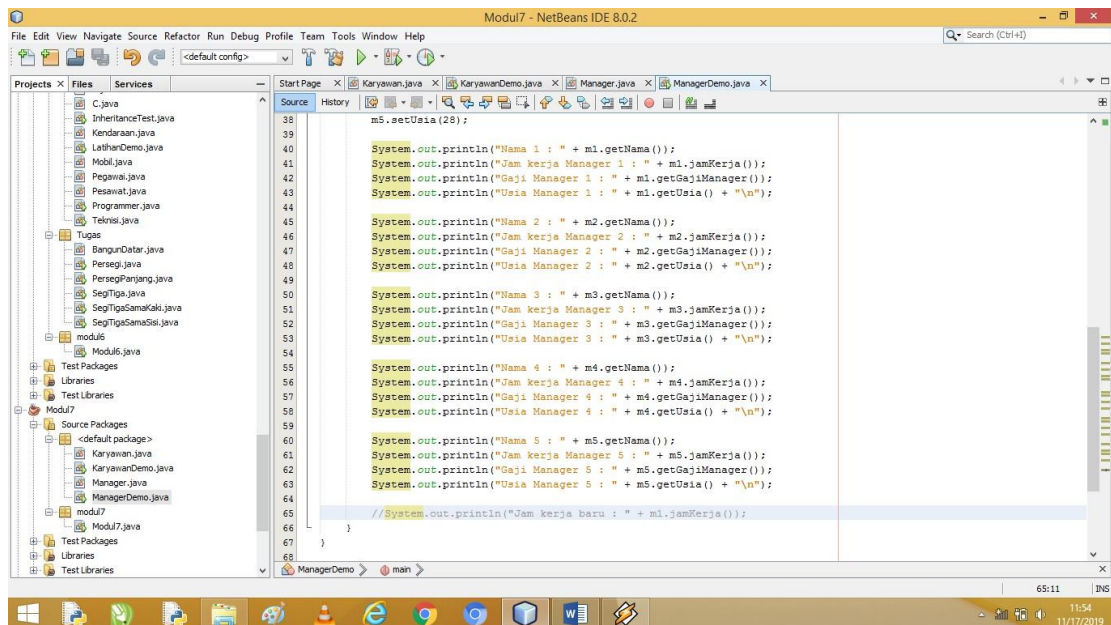
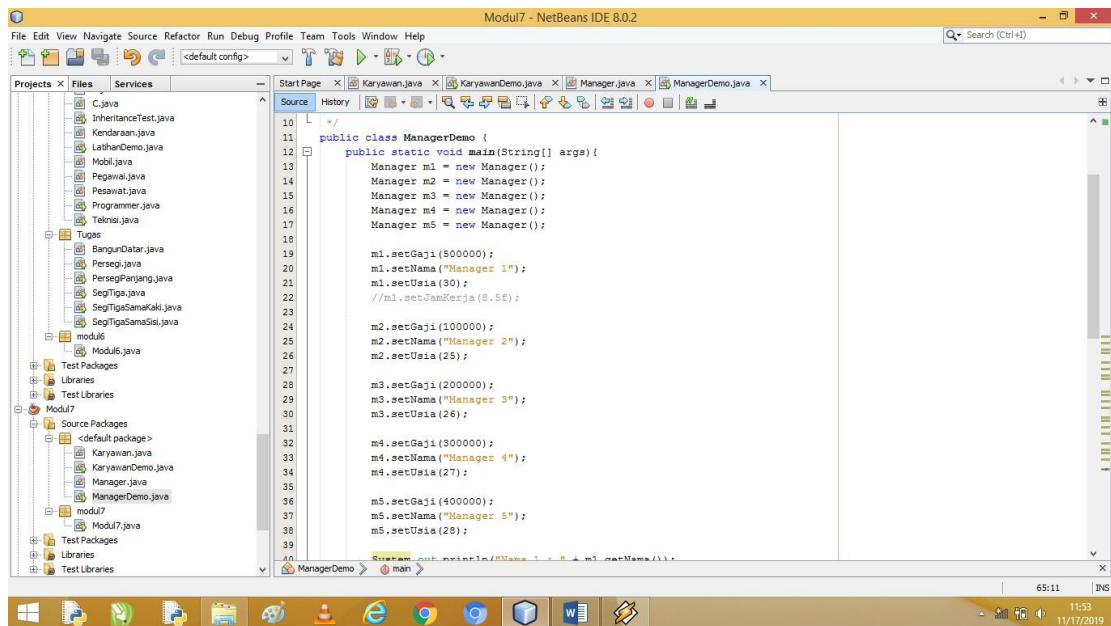
- Output ketika program 2 atau class KaryawanDemo dijalankan



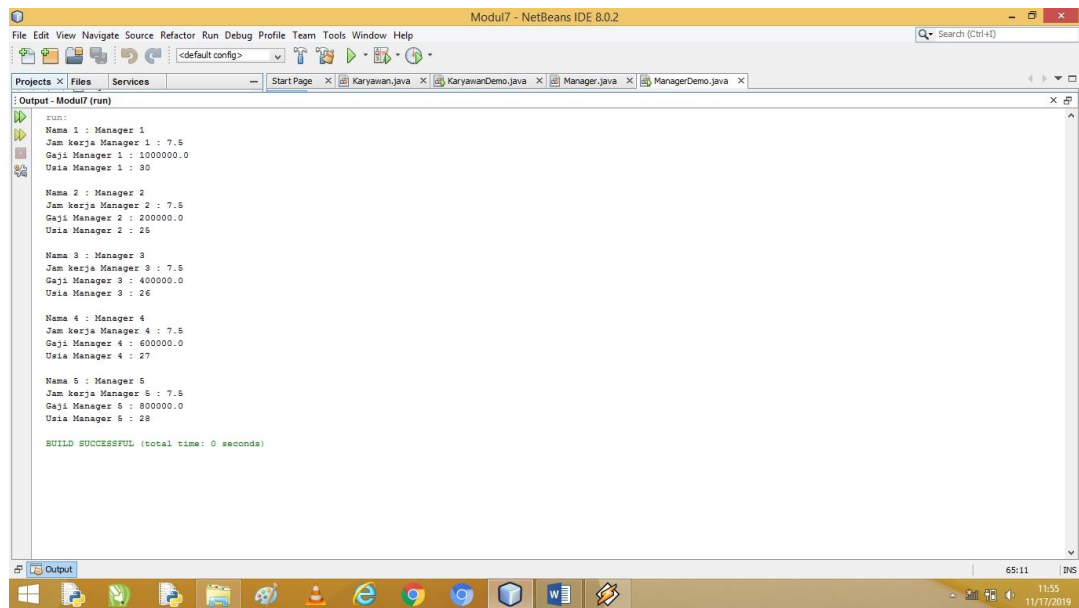
- Program 3. Contoh Program Single Inheritance



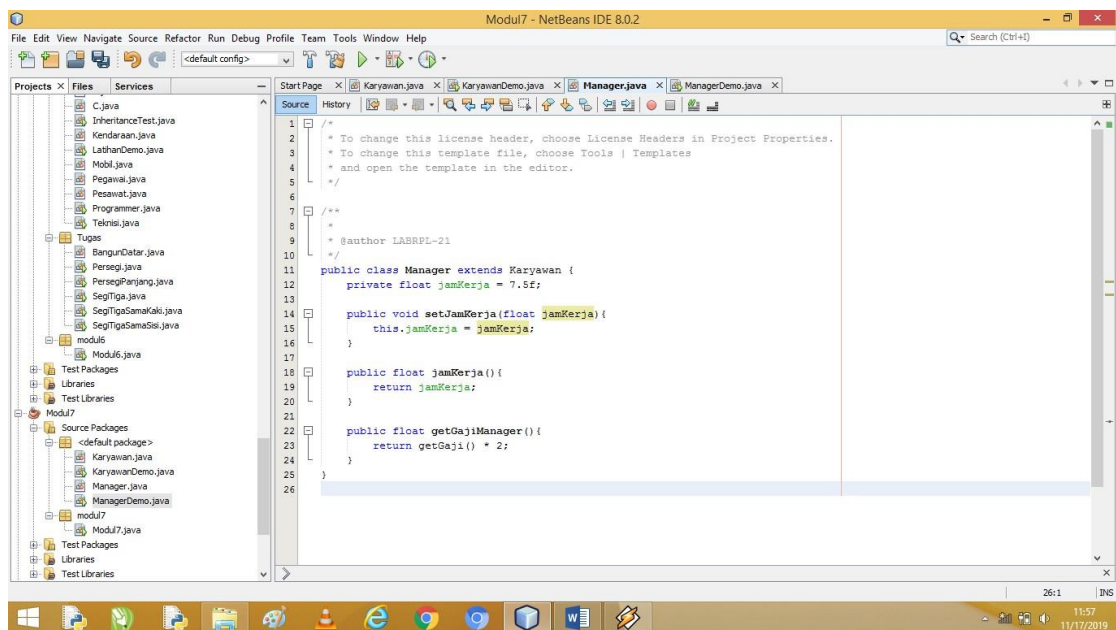
- 7.2 Latihan
 - Membuat class dengan fungsi main() dan 5 objek berbeda yang dihasilkan dari class Manager. Kemudian melalui objek tersebut, menampilkan nilai private variable dari class Manager dan class Karyawan.

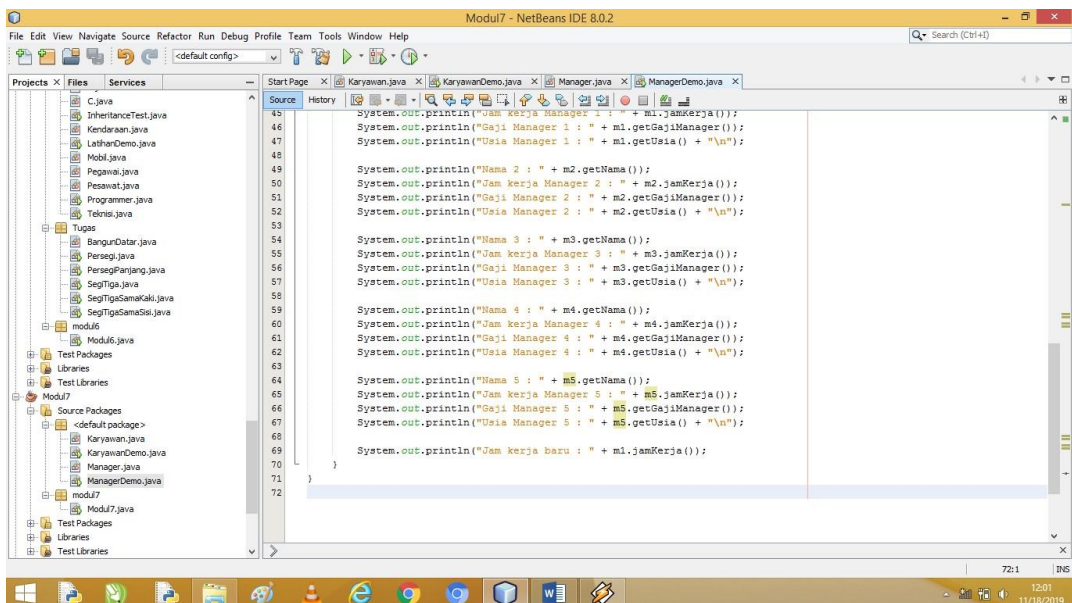
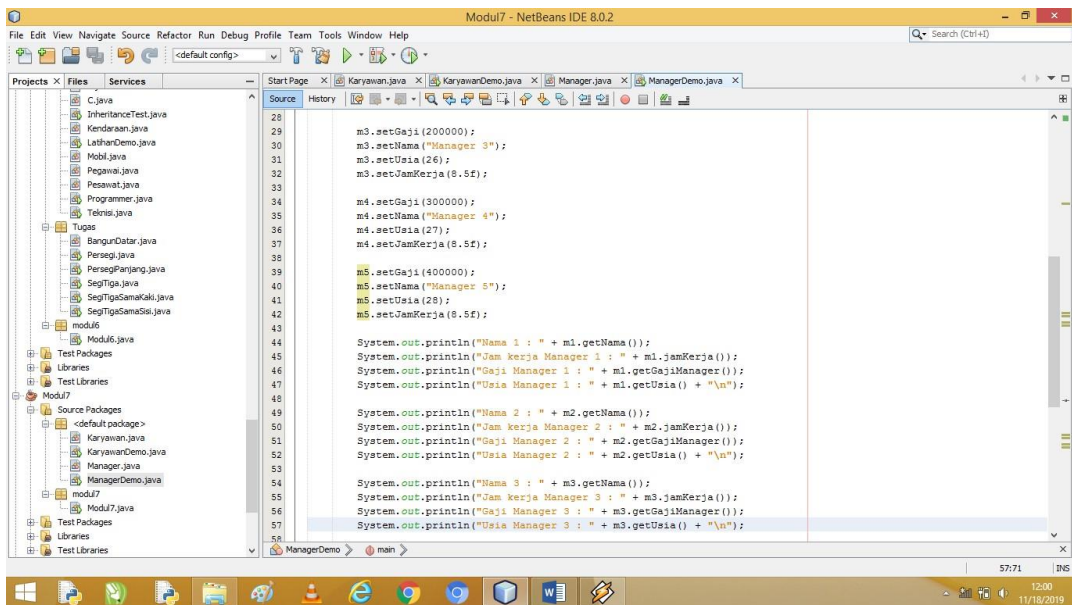
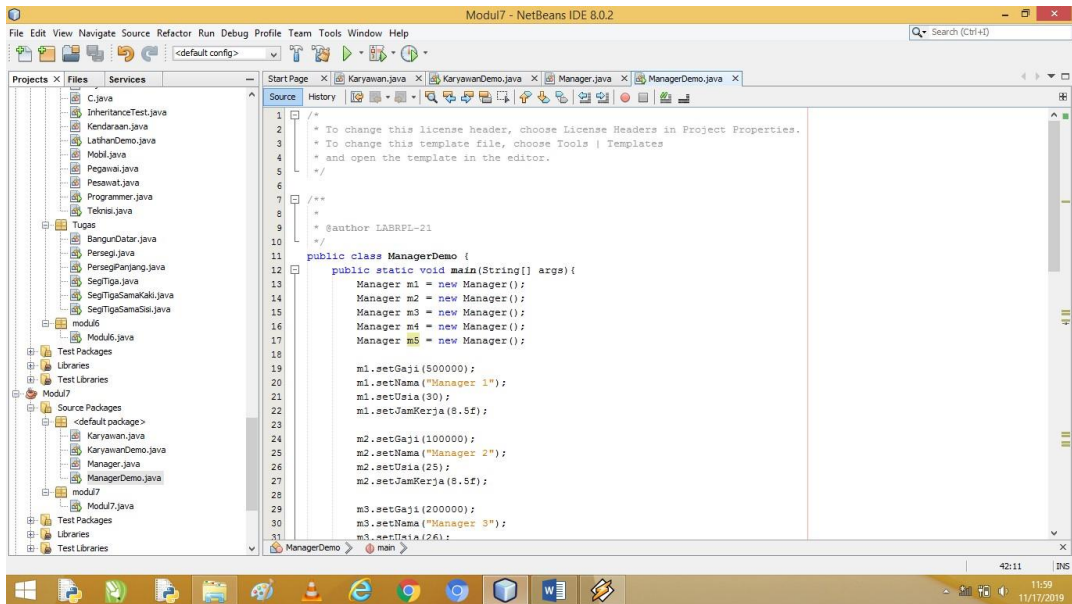


- Output dari program diatas

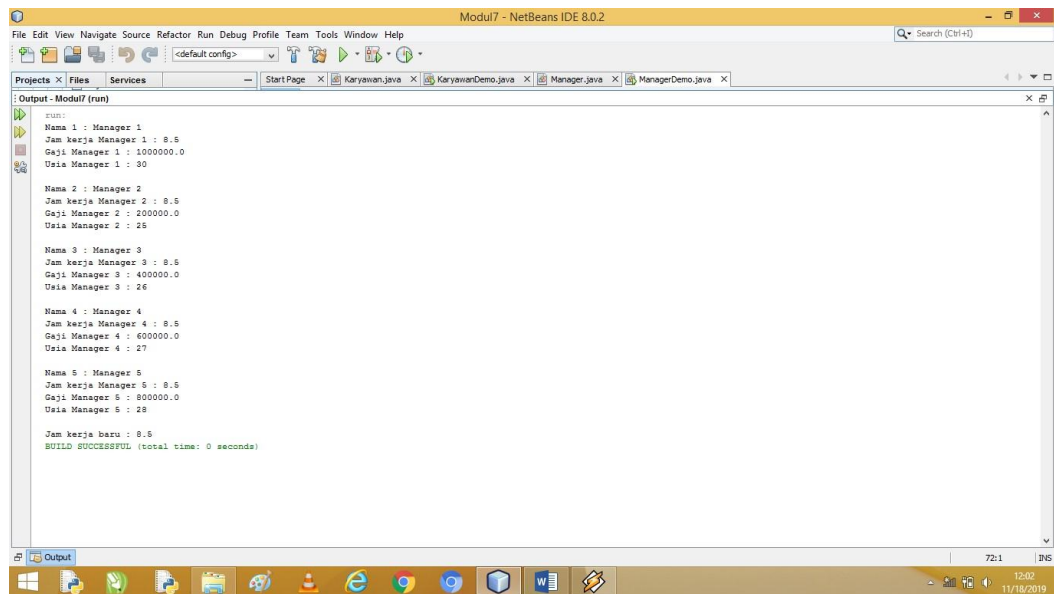


2. Menambahkan setter pada class Manager untuk memodifikasi nilai baru jamKerja menjadi 8.5





➤ Output dari program diatas:



```
run:
Nama 1 : Manager 1
Jam kerja Manager 1 : 8.5
Gaji Manager 1 : 1000000.0
Usia Manager 1 : 30

Nama 2 : Manager 2
Jam kerja Manager 2 : 8.5
Gaji Manager 2 : 200000.0
Usia Manager 2 : 25

Nama 3 : Manager 3
Jam kerja Manager 3 : 8.5
Gaji Manager 3 : 400000.0
Usia Manager 3 : 26

Nama 4 : Manager 4
Jam kerja Manager 4 : 8.5
Gaji Manager 4 : 600000.0
Usia Manager 4 : 27

Nama 5 : Manager 5
Jam kerja Manager 5 : 8.5
Gaji Manager 5 : 800000.0
Usia Manager 5 : 28

Jam kerja baru : 8.5
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```