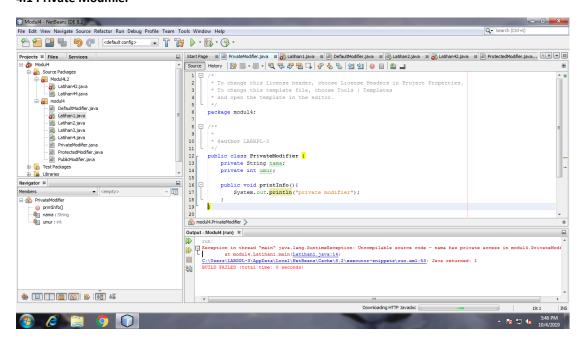
Nama : Arindita Prihastama

NIM : L200180058

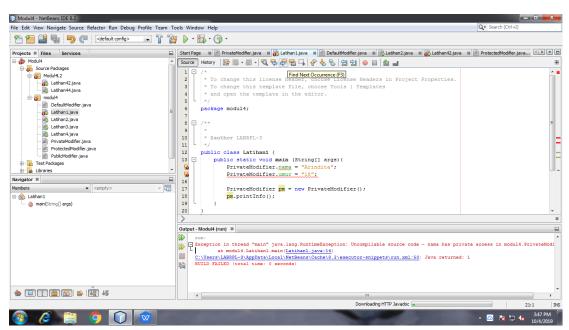
Kelas : B

MODUL 4

4.1 Private Modifiier



4.1.1. Latihan



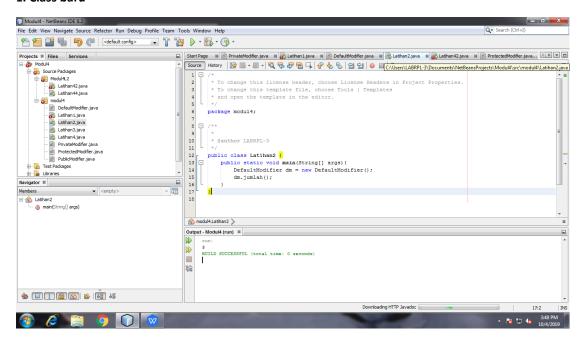
Variable tersebut tidak dapat diakses di kelas lain, karena variable tersebut bertipe private modifier, yang hanya dapat diakses dari dalam class itu sendiri.

4.2. Default Modifier

```
Modul4 - NetBeans IDE 8.2
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      - i X
      File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help
           The second secon
      Start Page III @ PrivateModifier java III (3) Lathan 1, java III (3)
                                  Modul4
Source Packages
Modul4L2
Lathan42.java
Lathan44.java
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 package modul4;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   public class DefaultModifier {
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 int a = 1;
int b = 2;
int c;
public void jumlah() {
    c = a + b;
    System.out.println(c);
                      Test Packages
Libraries
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Output - Modul4 (run) 88
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   8.G
           ♣ □ □ ● ○ ○ ○ ○ ○ ○
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Downloading HTTP Javadoc
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               - 😼 🖫 🕼
```

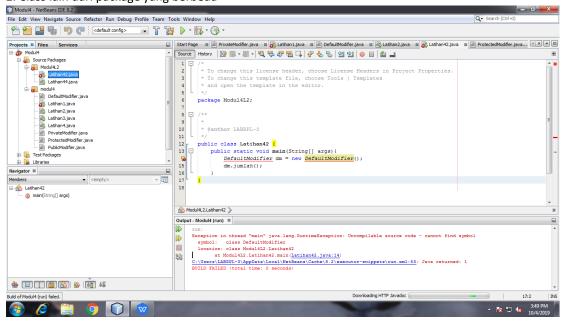
4.2.1. Latihan

1. Class baru



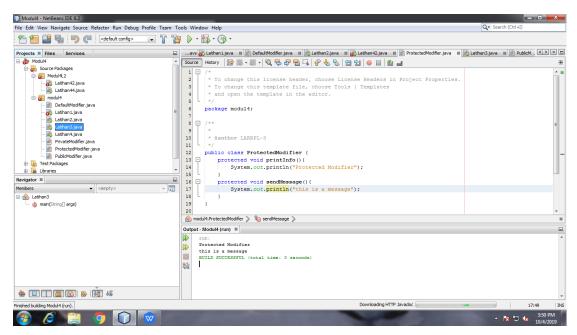
Variabel dapat diakses di class baru yang package-nya sama karena class dan method bertipe default modifier, yang memungkinkan variable diakses dari class lain dalam package yang sama.

2. Class lain dari package yang berbeda

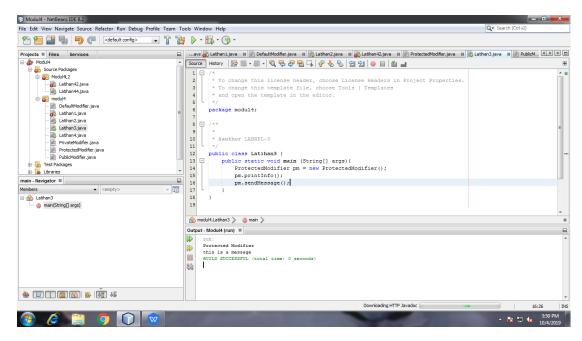


Variabel tidak dapat diakses karena diakses di class dengan package yang berbeda. Sedangkan variable pada class bertipe default modifier, yang membuat variable hanya bisa diakses dari class lain dengan package yang sama.

4.3. Protected Modifier

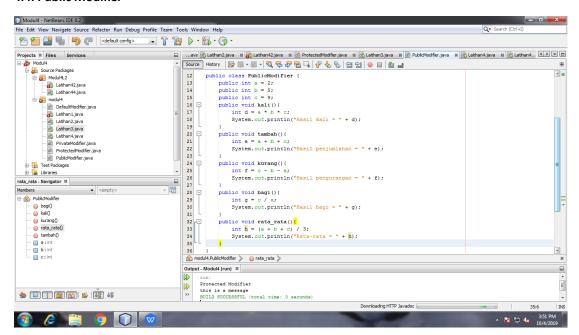


4.3.1 Latihan

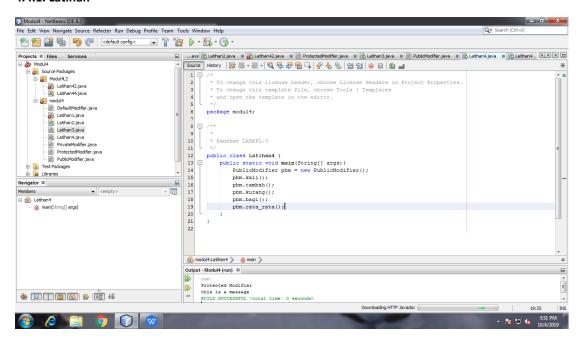


Jika private modifier hanya dapat di akses di dalam class, lalu default modifier dapat diakses di class lain dalam package yang sama, pada protected modifier variable dapat diakses oleh class lain yang sama package-nya dan subclass-nya meskipun berbeda package.

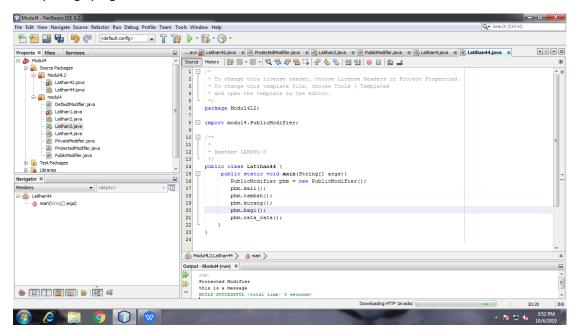
4.4. Public Modifier



4.4.1. Latihan



Pada pacakge yang berbeda



Public modifier memungkinkan variable diakses dari berbagai class dan package. Sehingga semua class bisa mengaksesnya.