

MODUL 4

ACCESS MODIFIER

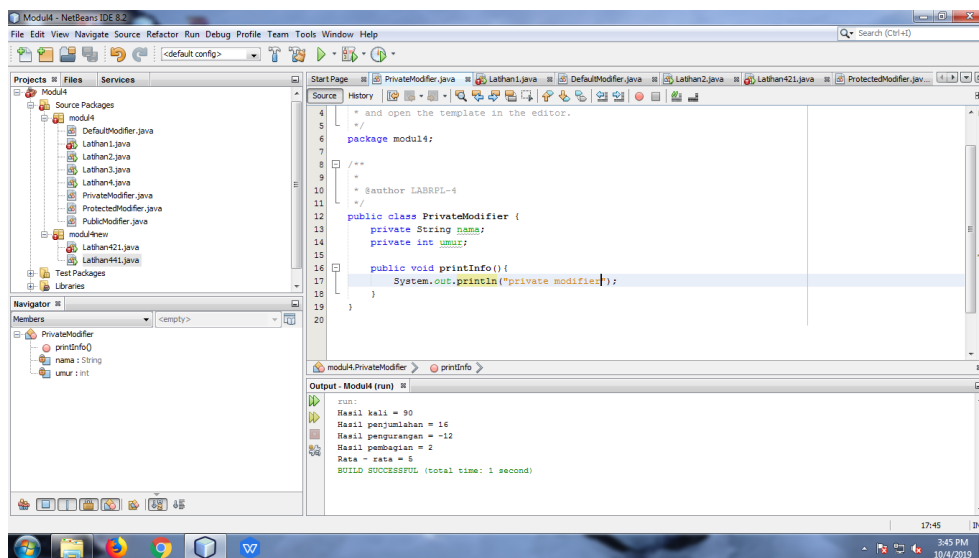
Nama : Annisa Nugraheni

NIM : L200180066

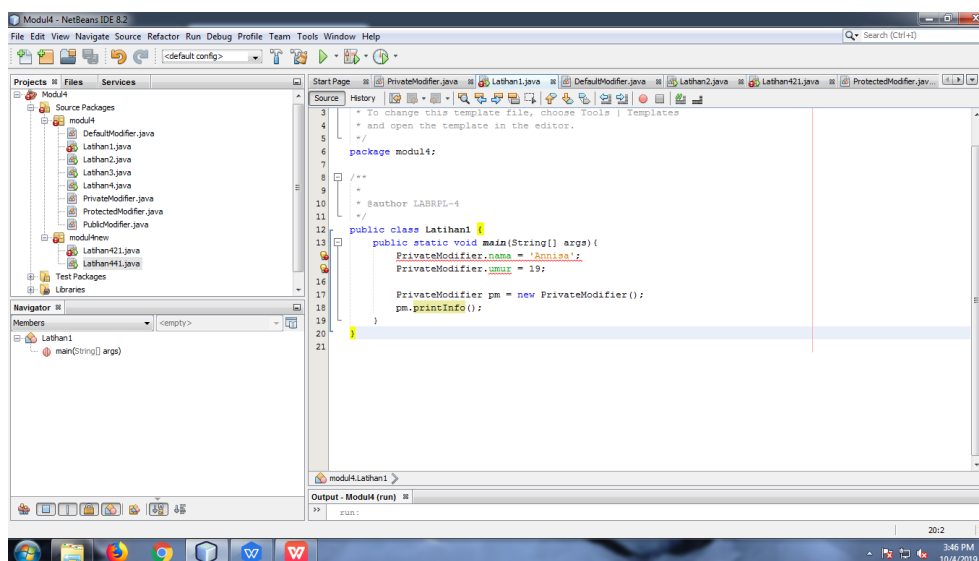
Kelas : B

❖ 4.1 PRIVATE MODIFIER

➤ Program 1. Contoh Program dengan Tipe Akses Private



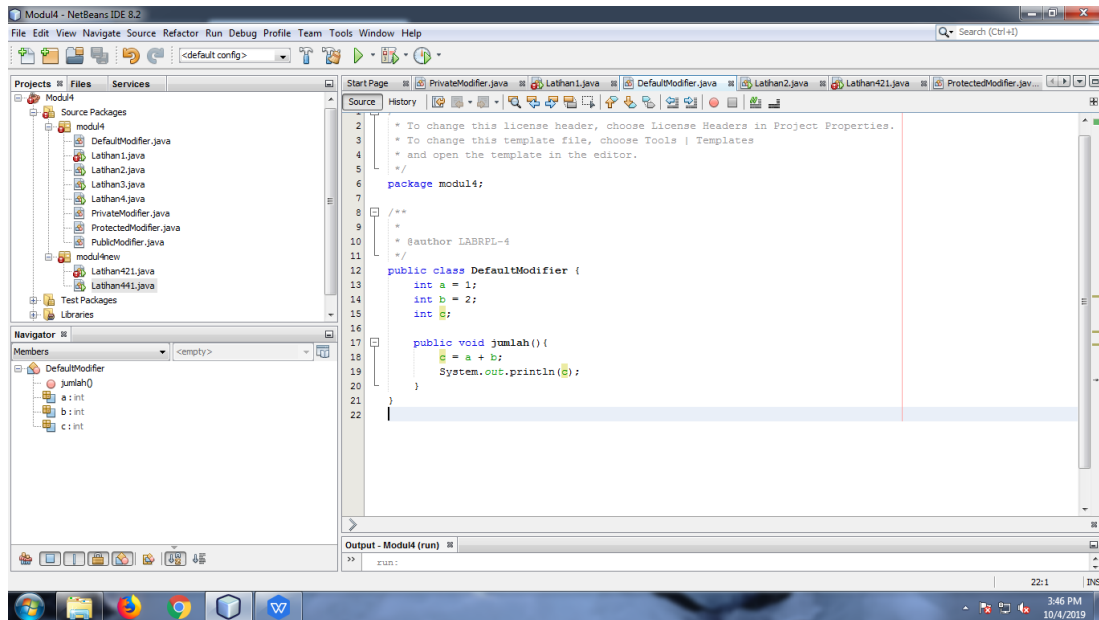
➤ 4.1.1. Latihan



Variable diatas tidak dapat diakses di class lain karena tipe akses private hanya dapat diakses di dalam class nya sendiri.

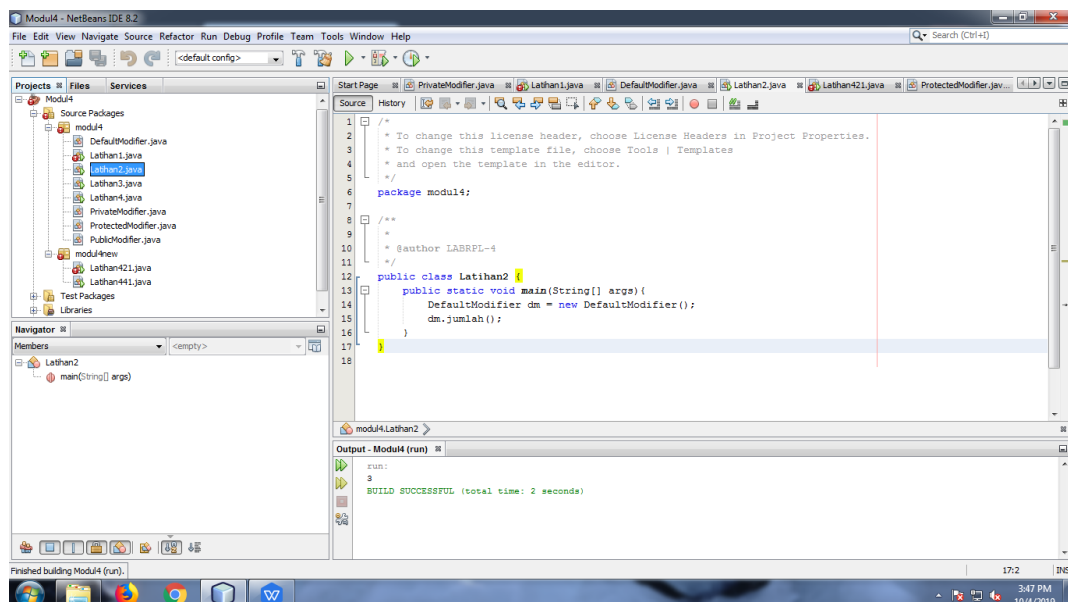
❖ 4.2 DEFAULT MODIFIER

➤ Program 2. Contoh Program dengan Tipe Akses Default



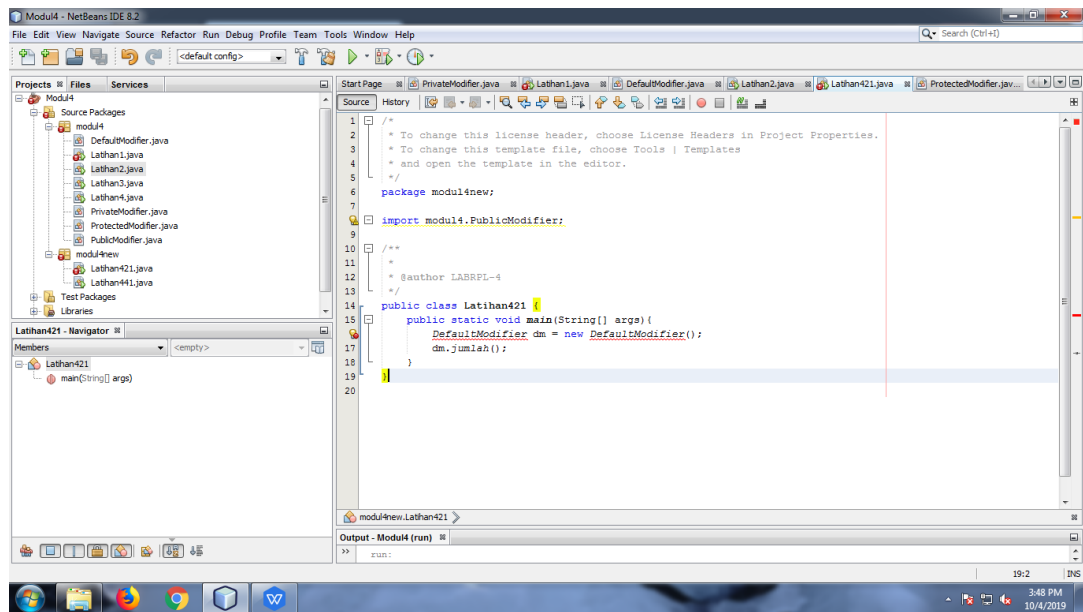
➤ 4.2.1 Latihan

• Nomor 1



Variable tersebut dapat diakses di class lain karena tipe akses default dapat diakses di dalam classnya sendiri dan di class yang lain dalam package yang sama.

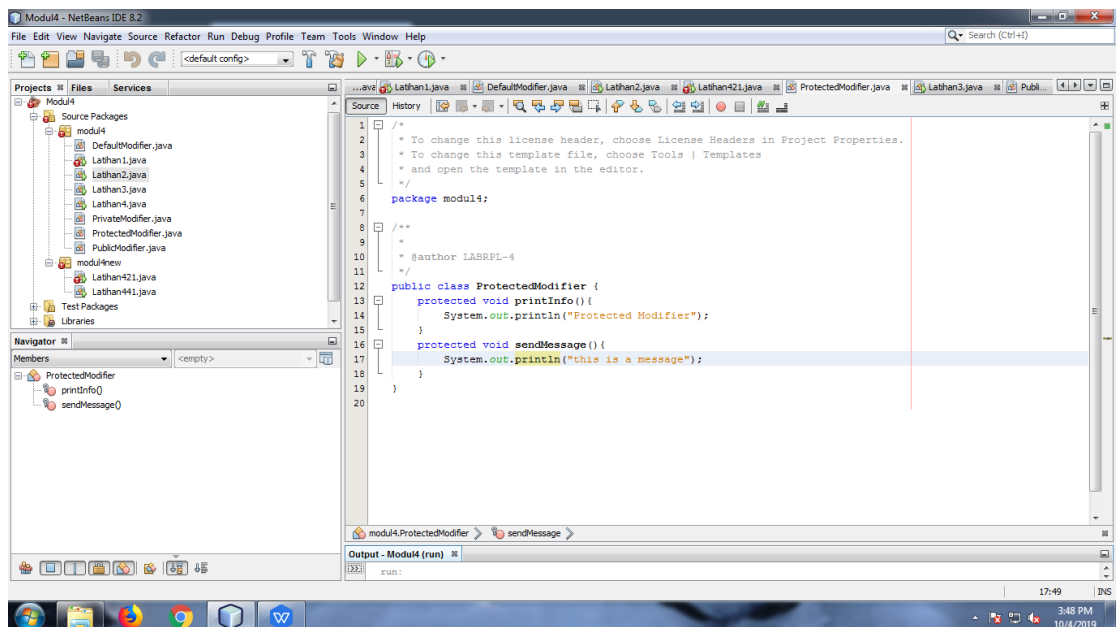
- Nomor 2



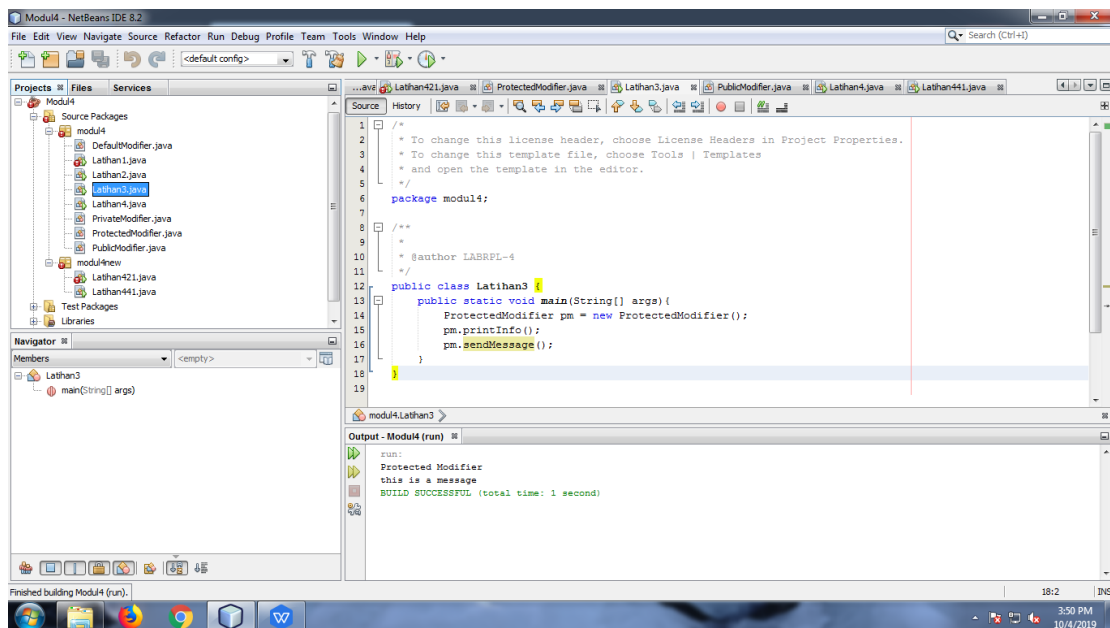
Variable pada program 2 tidak dapat diakses di class lain pada package yang berbeda karena tipe akses default hanya dapat diakses di classnya sendiri dan class lain di dalam package yang sama.

❖ 4.3. PROTECTED MODIFIER

➤ Program 3. Contoh program dengan tipe akses protected



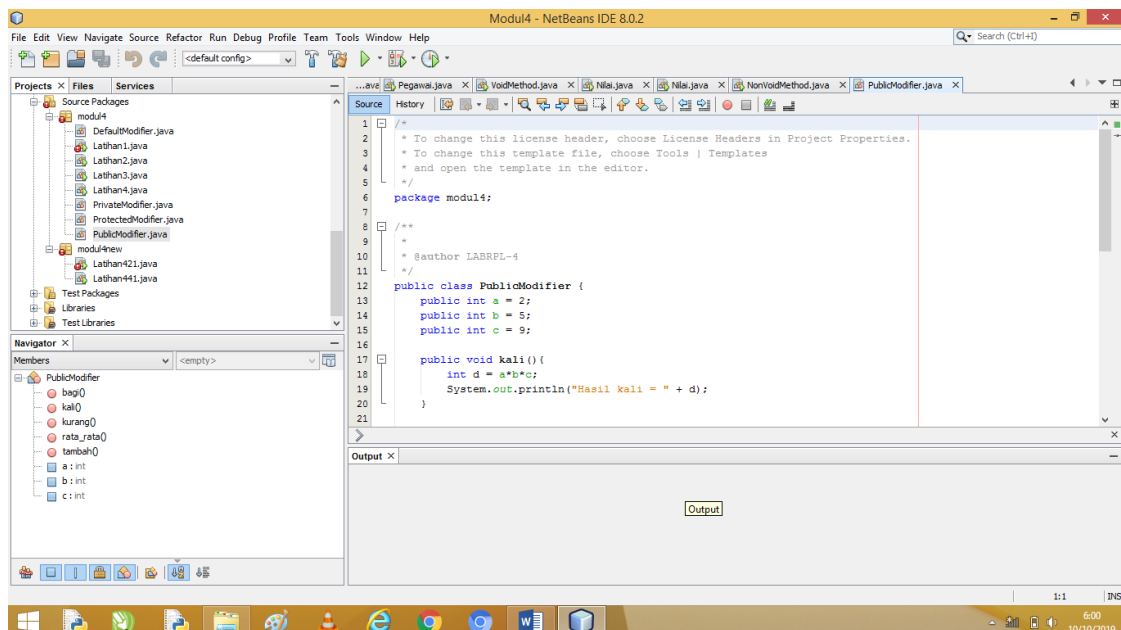
➤ 4.3.1 Latihan



Method pada program 3 dapat diakses di class lain karena tipe akses protected dapat diakses oleh classnya sendiri, class lain di dalam package yang sama, dan semua subclassnya meskipun berada di package yang berbeda.

❖ 4.4 PUBLIC MODIFIER

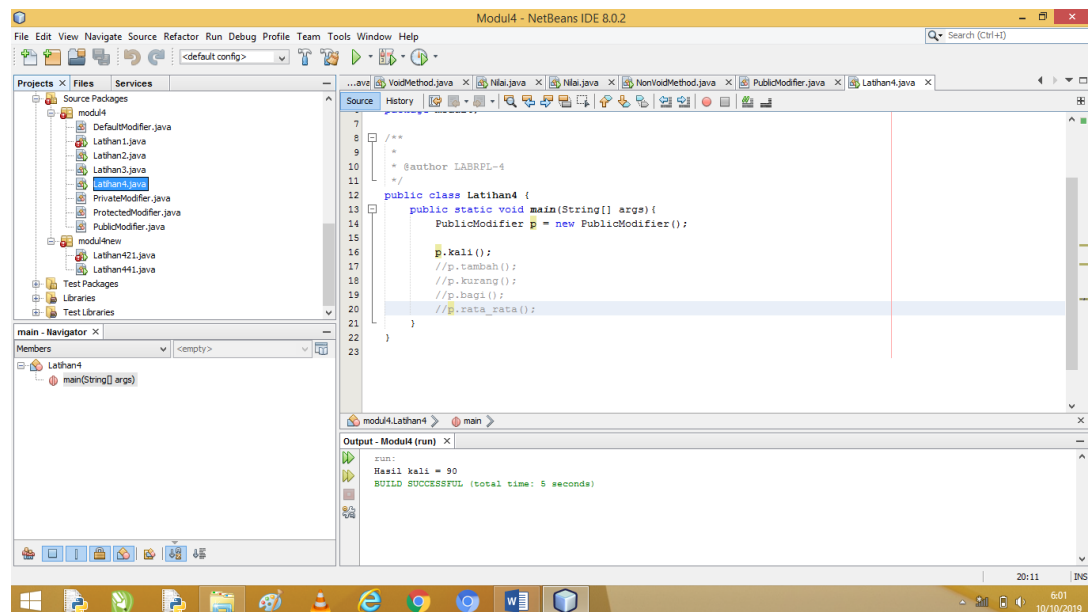
➤ Program 4. Contoh Program dengan Tipe Akses Public



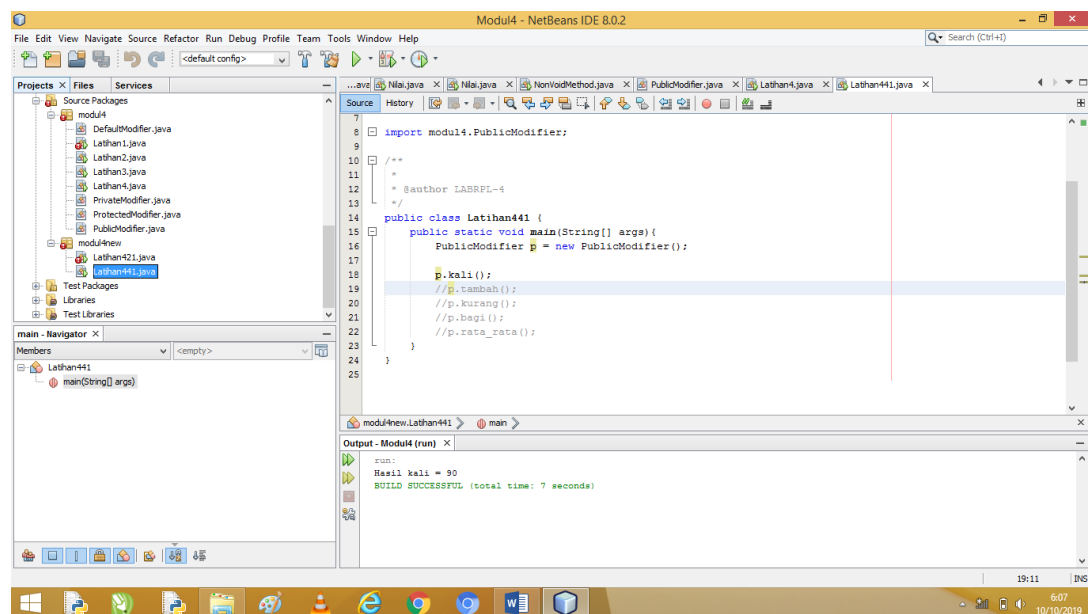
➤ 4.4.1 Latihan

- Nomor 1

Class lain di dalam package yang sama



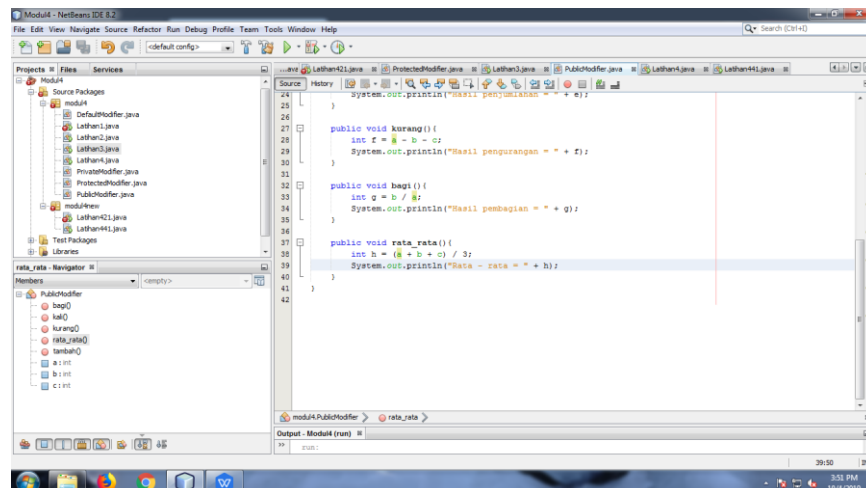
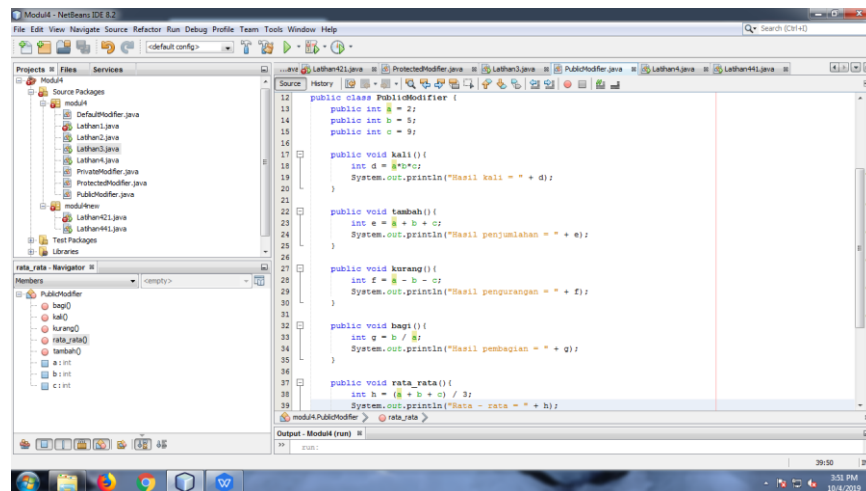
Class lain pada package yang berbeda



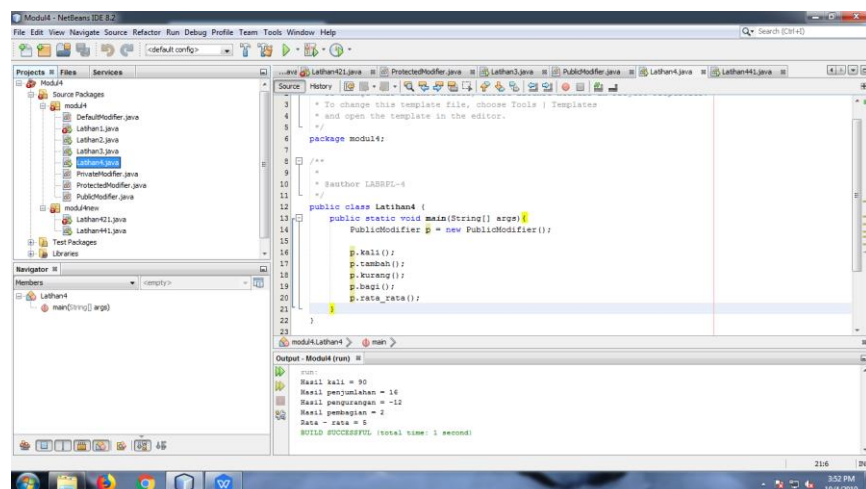
Variable pada program 4 dapat diakses di semua class karena tipe akses public dapat diakses di class manapun dan di package manapun.

- Nomor 2

Menambahkan beberapa method baru



Mengakses program 4 pada class lain didalam package yang sama



Mengakses program 4 pada class lain dan package yang berbeda

