

LAPORAN PRAKTIKUM

Pemrograman Berorientasi Objek

Diajukan untuk memenuhi salah satu tugas praktikum mata kuliah Pemrograman berorientasi objek



Disusun Oleh:

Hasbi Andi Muttaqin (231511049)

**Jurusan Teknik Komputer dan Informatika
Program Studi D-3 Teknik Informatika
Politeknik Negeri Bandung 2024**

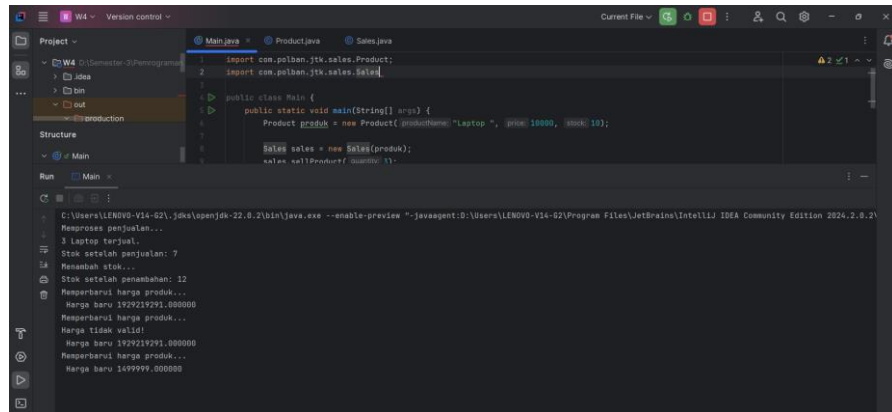
DAFTAR ISI

TASK 1	3
TASK 2	4
TASK 3	5
LINK GITHUB.....	6
REFERENSI	6

Tanggal praktikum : 15 2024

TASK 1

**Deskripsi : Enkapsulasi
Screenshot**



Hasil Pengamatan

Dikarenakan penggunaan class pada program, penggunaan fungsi pada program menjadi mudah karena cukup dengan dilakukan pemanggilan saja, sehingga program terlihat rapih

Permasalahan

-

Solusi

-

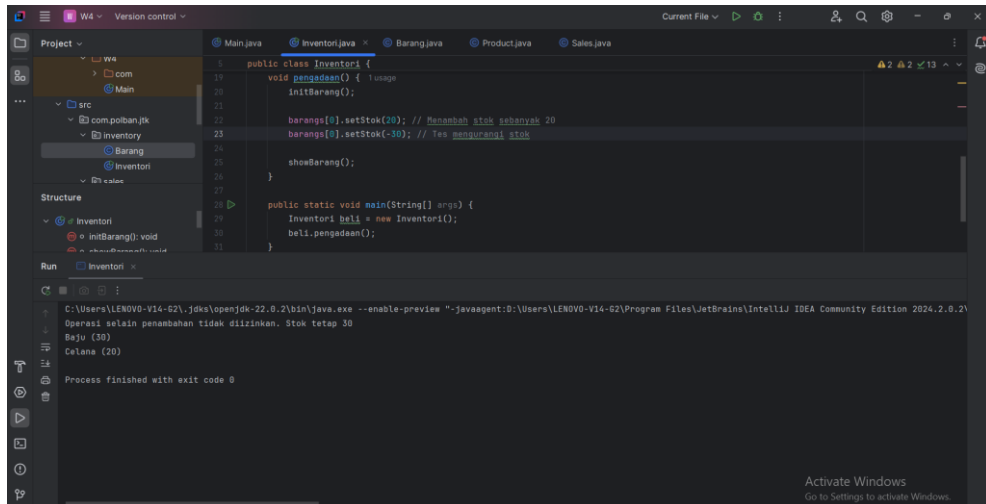
Nama teman yang membantu

-

TASK 2

Deskripsi : *Input & Output (2)*

Screenshot



Hasil Pengamatan

Penggunaan getter dan setter serta menambahkan metode menjadi kunci dalam pengerjaan tugas ini sehingga program hanya akan menerima operasi penambahan

Permasalahan

Pada awalnya program tetap mengeksekusi operasi selain penambahan dikarenakan pada modul Barang tidak terdapat method untuk penanganan kondisi nya

Solusi

Menambahkan metode add

```
public void addStok(int jumlah) {  
    if (jumlah > 0) {  
        this.stok += jumlah;  
    } else {  
        System.out.println("Operasi selain penambahan tidak diizinkan. Stok tetap " + stok);  
    }  
}
```

Serta membuat settingan beberapa fungsi menjadi private

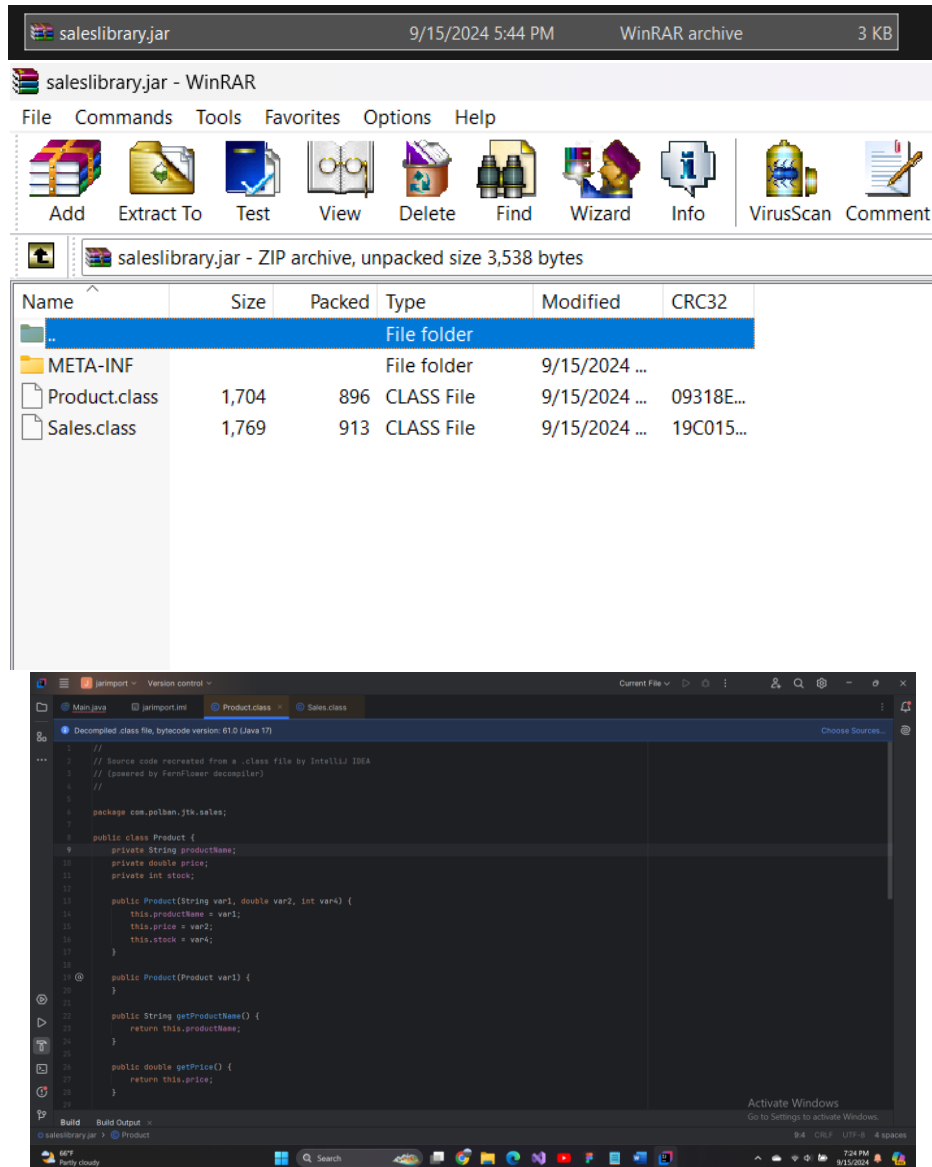
Nama teman yang membantu

- Tresnardhi Fathu Ramdhan
- Daiva Raditya

TASK 3

Deskripsi : Build dan Import Jar file

Screenshot



Hasil Pengamatan :

Penggunaan jar ini untuk fungsi modular

Permasalahan :

Salah menggunakan terminal, harusnya command prompt line, saya malah menggunakan bash

Solusi

Mengganti media terminal

Nama teman yang membantu :

Tresnardhi Fathu Ramdhan

LINK GITHUB

<https://github.com/Yorubreak/Pemrograman-Berorientasi-Objek.git>

REFERENSI

Team, B. (2024, April 23). *Enkapsulasi Adalah: Pengertian, Manfaat, Teknik dan Contohnya*. Retrieved from Codingstudio: <https://codingstudio.id/blog/enkapsulasi-adalah/>