Nama : Deanissa Sherly Sabilla

Kelas : SIB 1B

Absen : 06

**-JOBSHEET 2-**

**-TUGAS-**

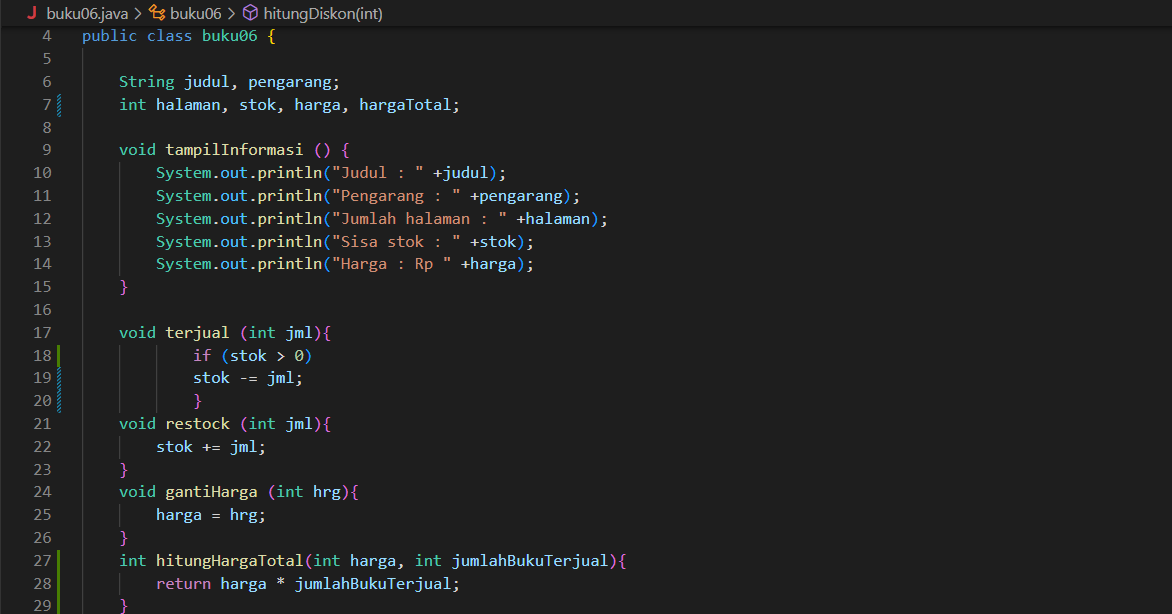
1. Pada class Buku yang telah dibuat, tambahkan tiga method yaitu **hitungHargaTotal()**, **hitungDiskon()**, dan **hitungHargaBayar()** dengan penjelasan sebagai berikut:
   * Method **hitungHargaTotal()** digunakan untuk menghitung harga total yang merupakan perkalian antara harga dengan jumlah buku yang terjual
   * Method **hitungDiskon()** digunakan untuk menghitung diskon dengan aturan berikut:
     + Jika harga total lebih dari 150000, maka harga didiskon sebesar 12%
     + Jika harga total antara 75000 sampai 150000, maka harga didiskon sebesar 5%
     + Jika harga total kurang dari 75000, maka harga tidak didiskon
   * Method **hitungHargaBayar()** digunakan untuk menghitung harga total setelah dikurangi diskon

Class diagram **Buku** setelah penambahan ketiga method tersebut adalah sebagai berikut.

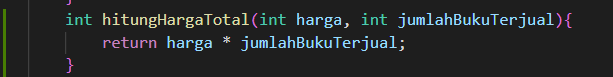
|  |
| --- |
| Buku |
| judul: String  pengarang: String  halaman: int  stok: int  harga: int |
| tampilInformasi(): void  terjual(jml: int): void  restock(n: int): void  gantiHarga(hrg: int): int  **hitungHargaTotal(): int**  **hitungDiskon(): int**  **hitungHargaBayar(): int** |

* **Input :**

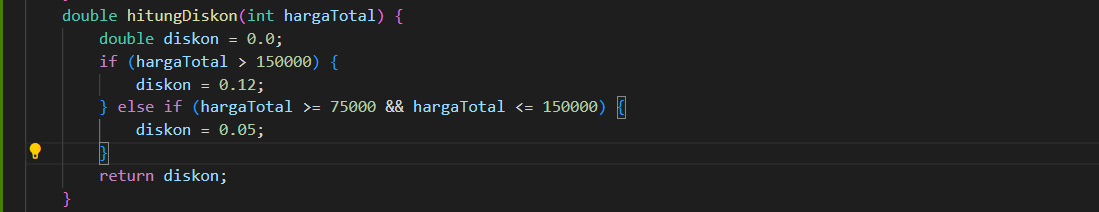
**Class Buku :**

****

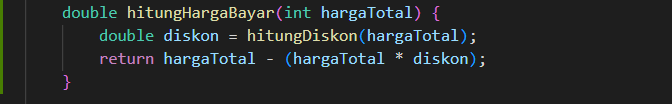
1. Method hitungHargaTotal() digunakan untuk menghitung harga total yang merupakan perkalian antara harga dengan jumlah buku yang terjual

****

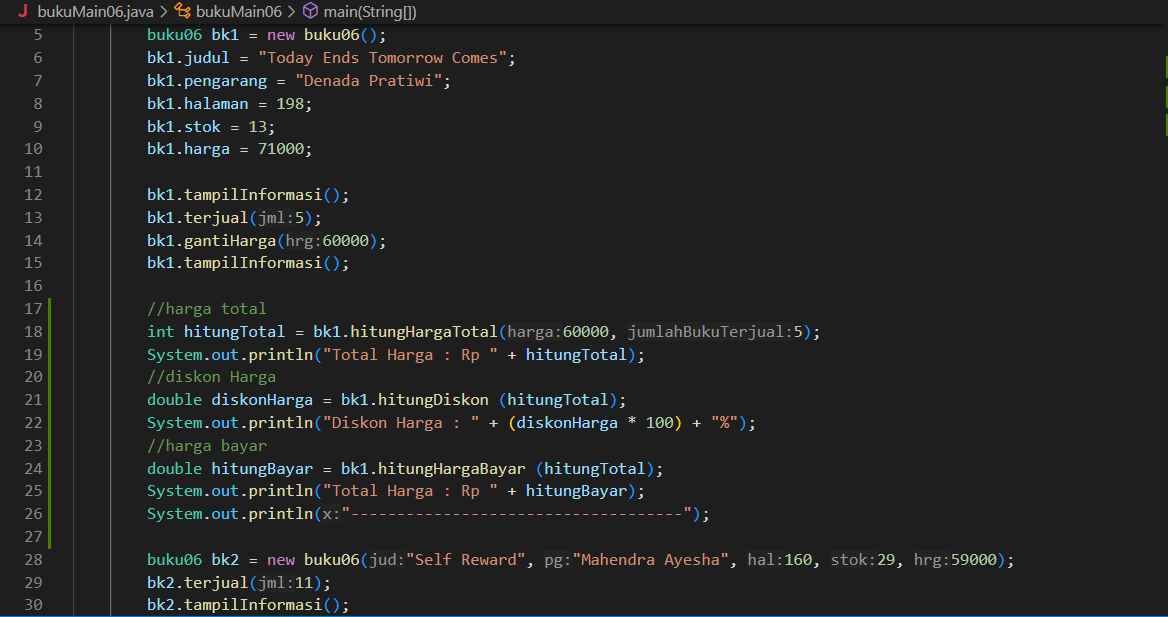
1. Method hitungDiskon() digunakan untuk menghitung diskon

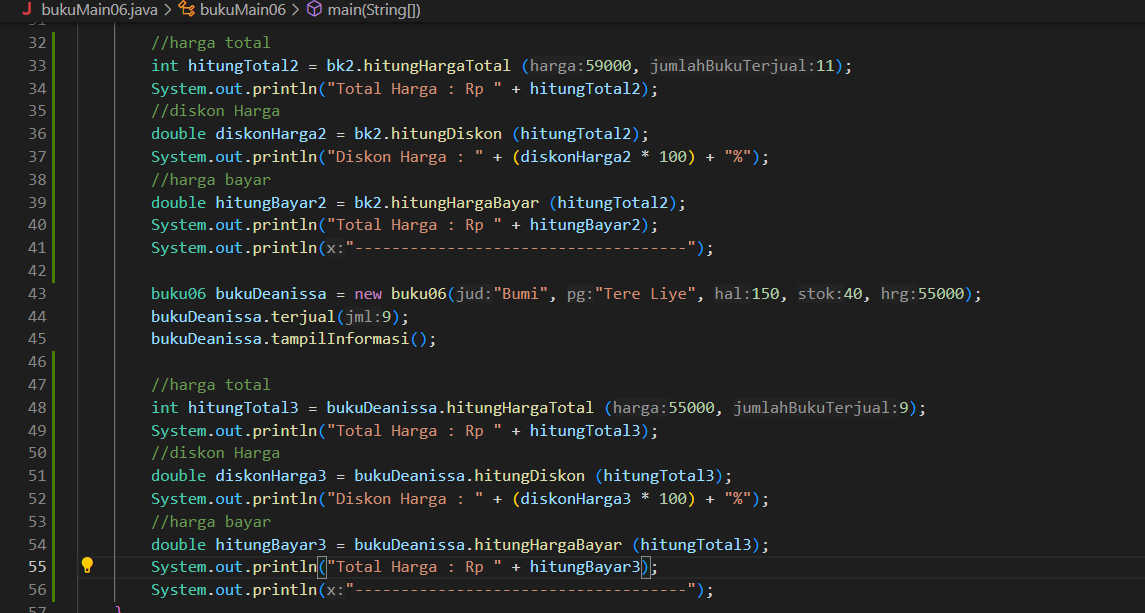
****

1. Method hitungHargaBayar() digunakan untuk menghitung harga total setelah dikurangi diskon



**Class Main :**





**Hasil Output :**

