

Nama : Karina Ika Indasa

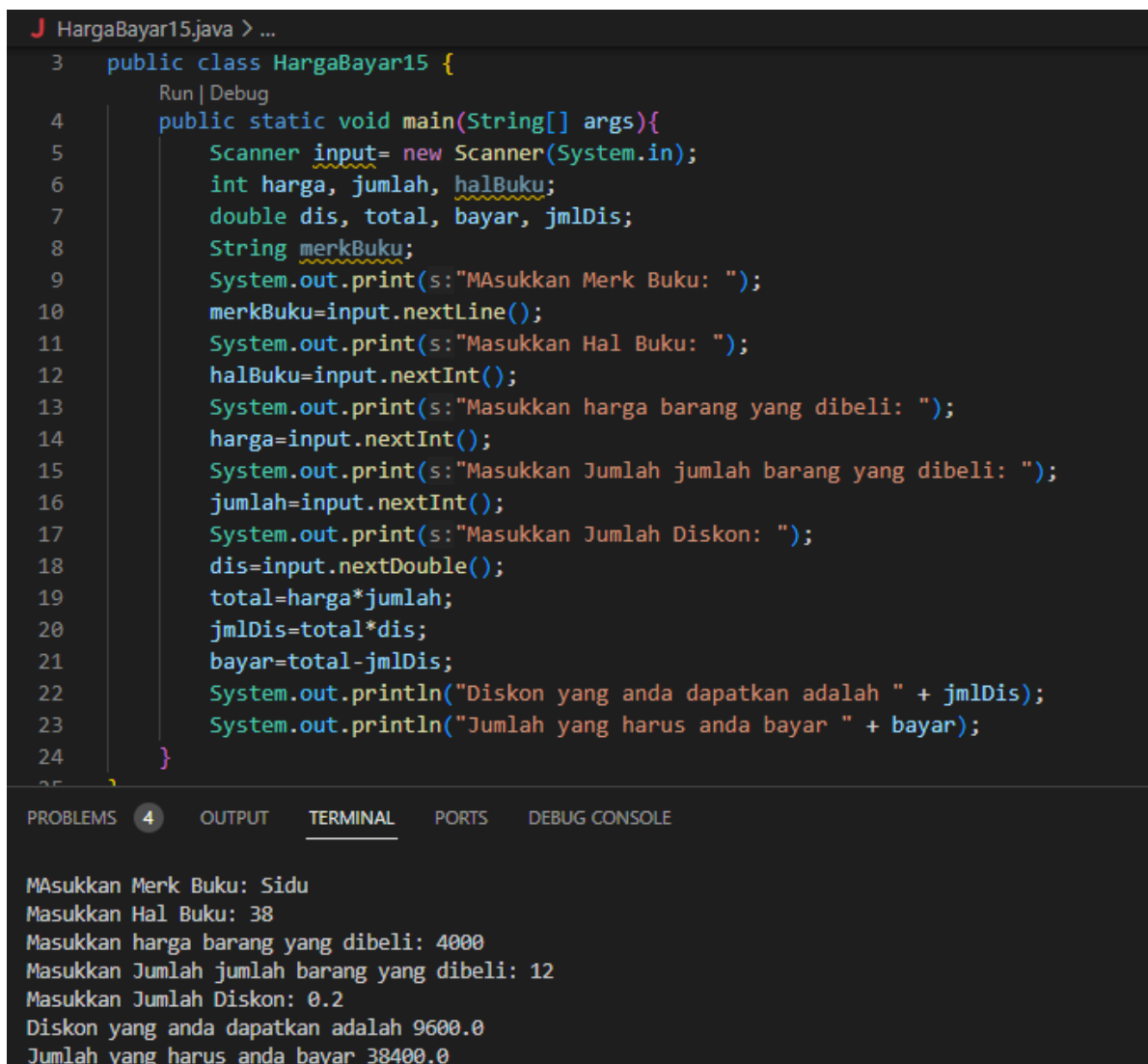
Kelas : SIB - 1 C

No Absen : 15

LAPORAN PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN

- Percobaan 3

1. Modifikasilah pseudocode dan flowchart pada percobaan 3 dengan menambahkan inputan merk buku dan jumlah halaman buku, kemudian ubahlah besaran diskon menjadi sebuah inputan juga!

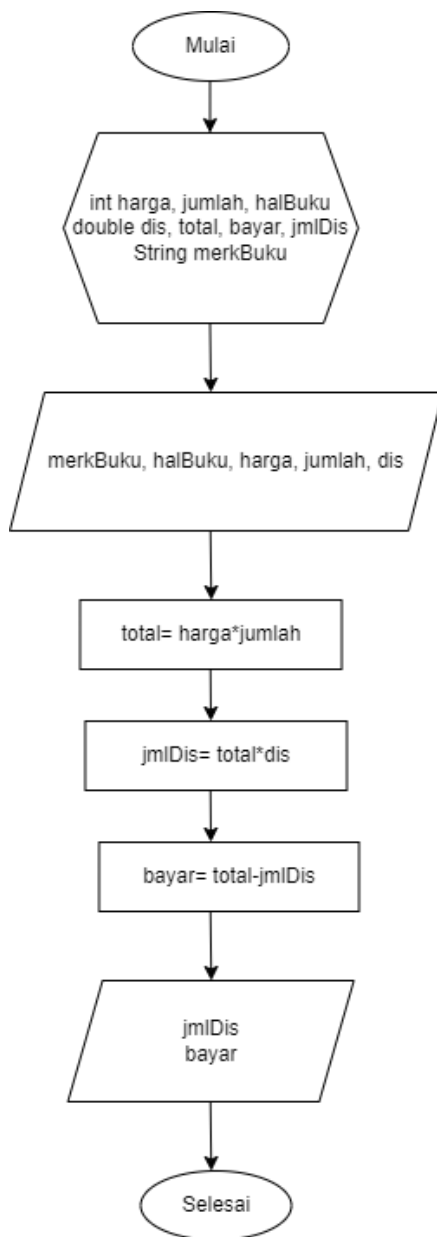


```
J HargaBayar15.java > ...
3  public class HargaBayar15 {
    Run | Debug
4      public static void main(String[] args){
5          Scanner input= new Scanner(System.in);
6          int harga, jumlah, halBuku;
7          double dis, total, bayar, jmlDis;
8          String merkBuku;
9          System.out.print(s:"MASukkan Merk Buku: ");
10         merkBuku=input.nextLine();
11         System.out.print(s:"Masukkan Hal Buku: ");
12         halBuku=input.nextInt();
13         System.out.print(s:"Masukkan harga barang yang dibeli: ");
14         harga=input.nextInt();
15         System.out.print(s:"Masukkan Jumlah jumlah barang yang dibeli: ");
16         jumlah=input.nextInt();
17         System.out.print(s:"Masukkan Jumlah Diskon: ");
18         dis=input.nextDouble();
19         total=harga*jumlah;
20         jmlDis=total*dis;
21         bayar=total-jmlDis;
22         System.out.println("Diskon yang anda dapatkan adalah " + jmlDis);
23         System.out.println("Jumlah yang harus anda bayar " + bayar);
24     }
25 }
```

PROBLEMS 4 OUTPUT TERMINAL PORTS DEBUG CONSOLE

```
MASukkan Merk Buku: Sidu
Masukkan Hal Buku: 38
Masukkan harga barang yang dibeli: 4000
Masukkan Jumlah jumlah barang yang dibeli: 12
Masukkan Jumlah Diskon: 0.2
Diskon yang anda dapatkan adalah 9600.0
Jumlah yang harus anda bayar 38400.0
```

2. Implementasikanlah pseudocode atau flowchart pada soal no 1 kedalam kode program dengan memodifikasi kode program pada percobaan 3!



```
① README.md
1  Pseudocode
2
3  Algoritma : Harga_Bayar_15
4
5  Deklarasi :
6  harga, jumlah, halBuku = int
7  dis, total, bayar, jmlDis = double
8  merkBuku = String
9
10 Prosedur :
11 1. print "Masukkan Merk Buku"
12 2. read merkBuku
13 3. print "Masukkan Hal Buku"
14 4. read halBuku
15 5. print "Masukkan harga barang yang dibeli"
16 6. read harga
17 7. print "Masukkan jumlah jumlah barang yang dibeli"
18 8. read jumlah
19 9. print "Masukkan jumlah diskon"
20 10. read dis
21 11. total= harga*jumlah
22 12. jmlDis= total*dis
23 13. bayar= total-jmlDis
24 14. print "Diskon yang anda dapatkan adalah"
25 15. print jmlDis
26 16. print "Jumlah yang harus dibayar adalah"
27 17. print bayar
```