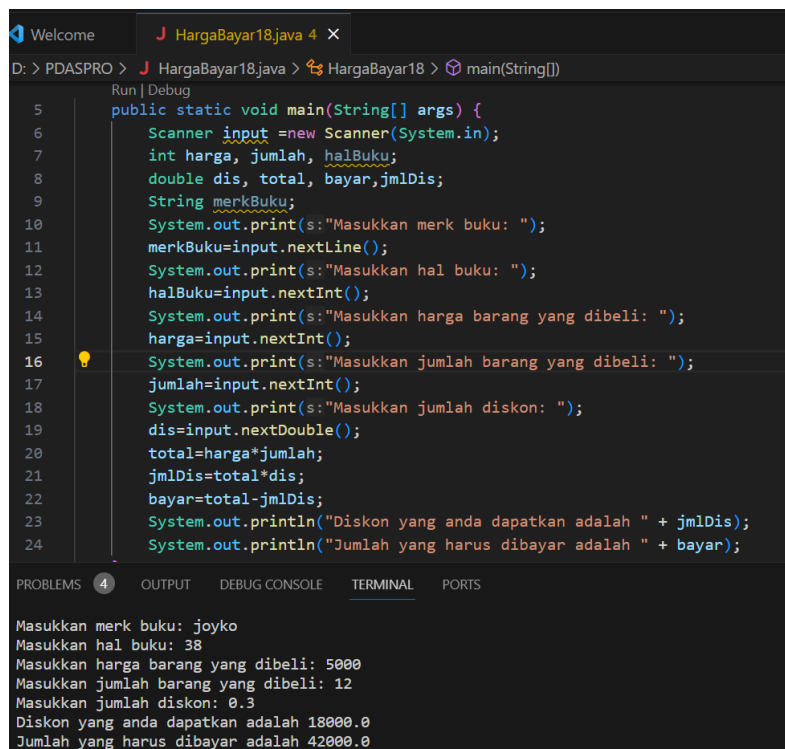


Nama : Maharani Wirawan  
NIM : 2341760111  
Kelas : SIB 1C  
No.Abs : 18

## JOBSHEET 4 PRAKTIKUM DASAR PEMROGRAMAN

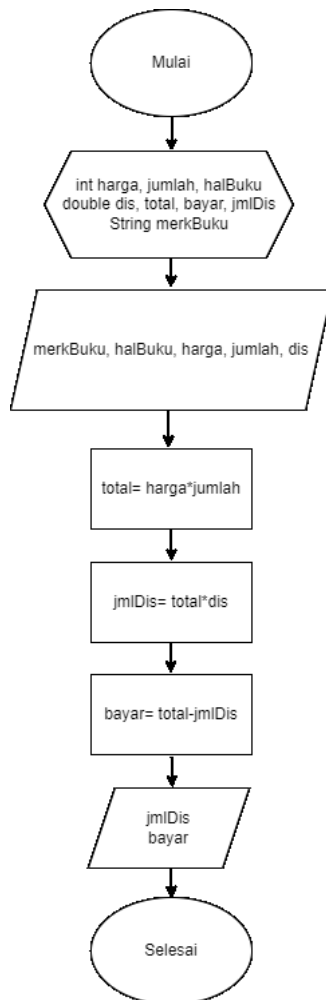
### ➤ Percobaan 3

1. Pada percobaan 1 yang telah dilakukan modifikasilah pseudocode, dengan nilai phi 3.14 yang dimasukkan langsung di proses diubah menjadi sebuah variable phi yang diberikan nilai awal 3.14!



```
Welcome  J HargaBayar18.java 4 X
D: > PDASPRO > J HargaBayar18.java > HargaBayar18 > main(String[])
Run | Debug
5 public static void main(String[] args) {
6     Scanner input = new Scanner(System.in);
7     int harga, jumlah, halBuku;
8     double dis, total, bayar, jmlDis;
9     String merkBuku;
10    System.out.print(s:"Masukkan merk buku: ");
11    merkBuku=input.nextLine();
12    System.out.print(s:"Masukkan hal buku: ");
13    halBuku=input.nextInt();
14    System.out.print(s:"Masukkan harga barang yang dibeli: ");
15    harga=input.nextInt();
16    System.out.print(s:"Masukkan jumlah barang yang dibeli: ");
17    jumlah=input.nextInt();
18    System.out.print(s:"Masukkan jumlah diskon: ");
19    dis=input.nextDouble();
20    total=harga*jumlah;
21    jmlDis=total*dis;
22    bayar=total-jmlDis;
23    System.out.println("Diskon yang anda dapatkan adalah " + jmlDis);
24    System.out.println("Jumlah yang harus dibayar adalah " + bayar);
PROBLEMS 4 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Masukkan merk buku: joyko
Masukkan hal buku: 38
Masukkan harga barang yang dibeli: 5000
Masukkan jumlah barang yang dibeli: 12
Masukkan jumlah diskon: 0.3
Diskon yang anda dapatkan adalah 18000.0
Jumlah yang harus dibayar adalah 42000.0
```

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



```
D: > PDASPRO > ① README.md
1   Pseudocode
2
3   Algoritma: Harga_Bayar_18
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 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
```