

Job Sheet 3

Nama : Raihan Daffa Izzuddin

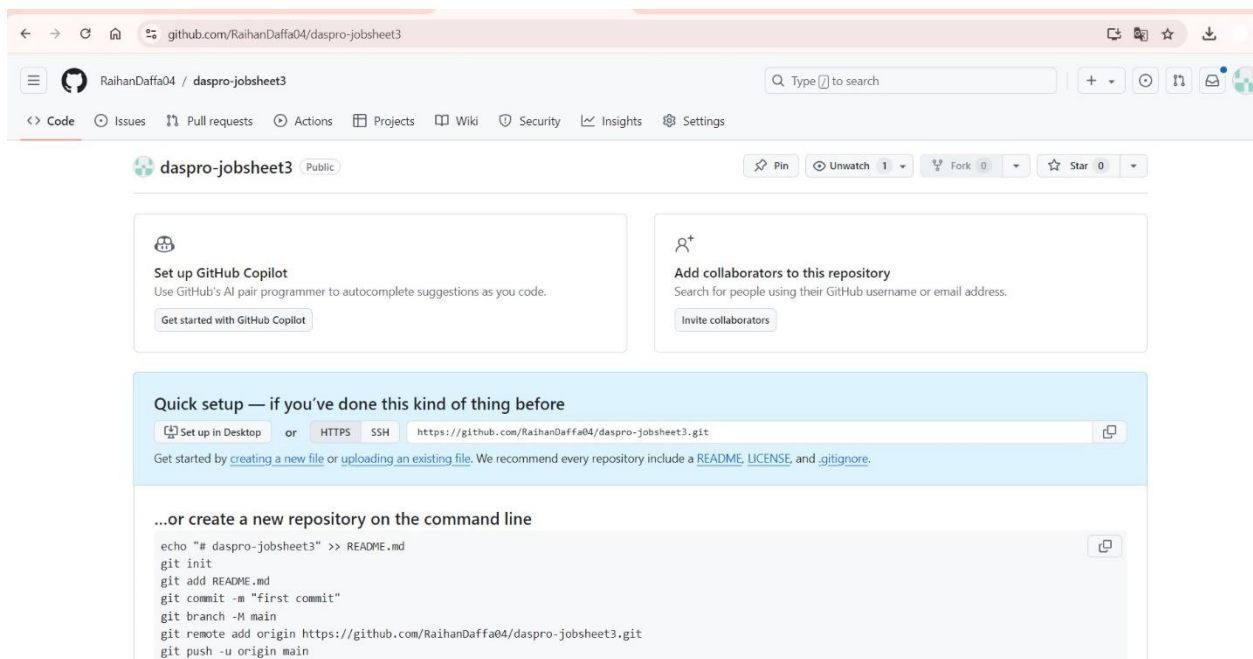
NIM : 244107020113

Kelas : 1D

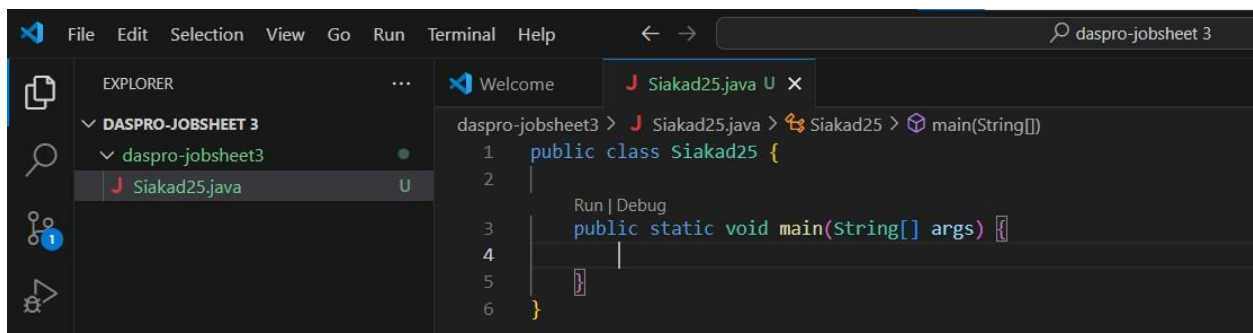
Absen : 25

Percobaan 1

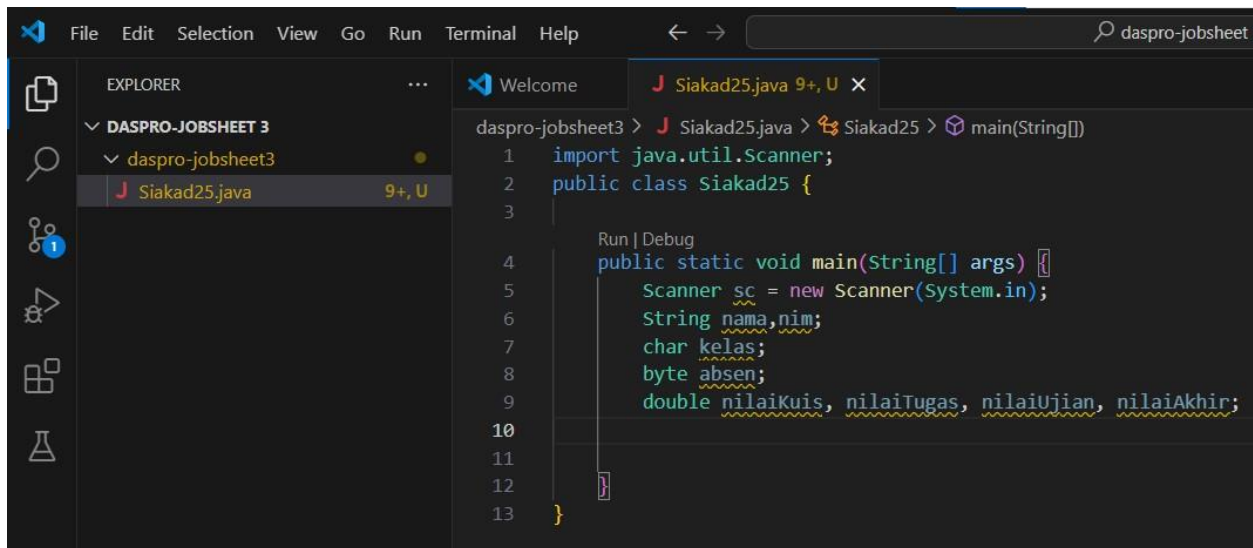
1. Membuat repository baru pada github.



2. Membuat struktur dasar program Java yang terdiri dari fungsi main().

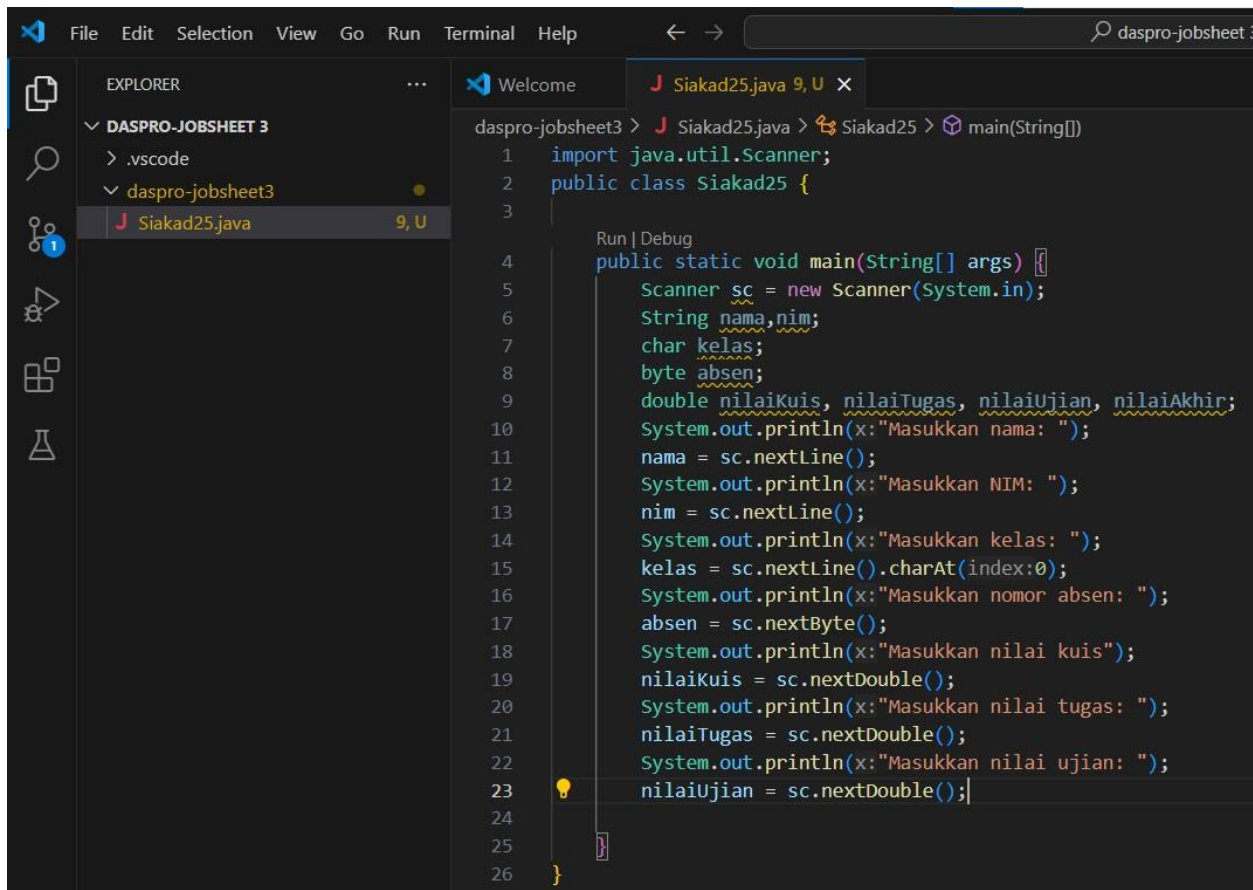


3. Menambahkan library scanner dan mendeklarasikan variabel sesuai tipe data



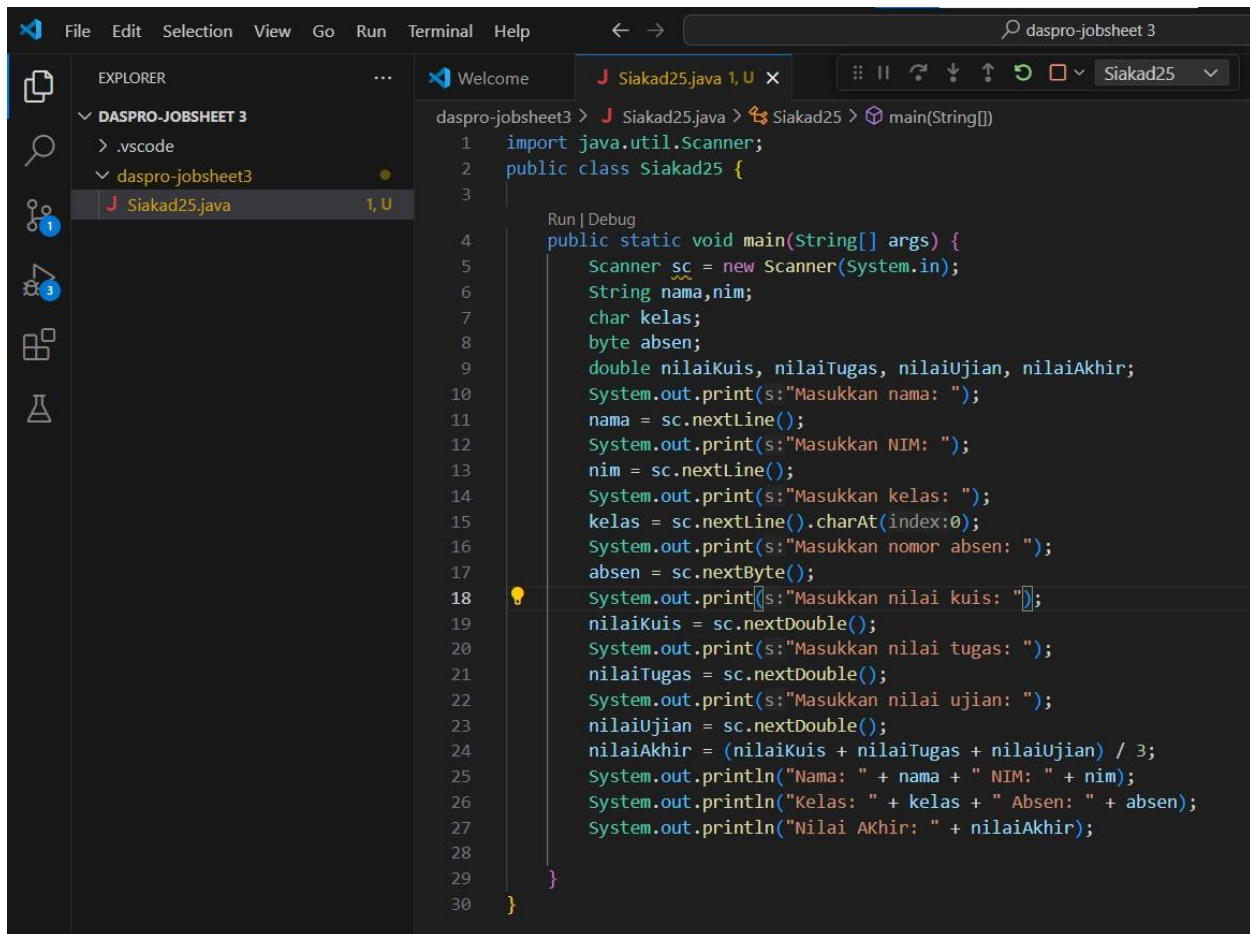
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER
  DASPRO-JOBSHEET 3
    daspro-jobsheet3
      Siakad25.java 9+, U
Welcome
  daspro-jobsheet3 > J Siakad25.java > Siakad25 > main(String[])
1  import java.util.Scanner;
2  public class Siakad25 {
3
4      Run | Debug
5      public static void main(String[] args) {
6          Scanner sc = new Scanner(System.in);
7          String nama, nim;
8          char kelas;
9          byte absen;
10         double nilaiKuis, nilaiTugas, nilaiUjian, nilaiAkhir;
11
12     }
13 }
```

4. Menuliskan perintah untuk memasukkan nama, nim, kelas, absen, nilaiKuis, nilaiTugas, dan nilaiUjian dengan memanfaatkan Scanner



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER
  DASPRO-JOBSHEET 3
    .vscode
    daspro-jobsheet3
      Siakad25.java 9, U
Welcome
  daspro-jobsheet3 > J Siakad25.java > Siakad25 > main(String[])
1  import java.util.Scanner;
2  public class Siakad25 {
3
4      Run | Debug
5      public static void main(String[] args) {
6          Scanner sc = new Scanner(System.in);
7          String nama, nim;
8          char kelas;
9          byte absen;
10         double nilaiKuis, nilaiTugas, nilaiUjian, nilaiAkhir;
11         System.out.println(x: "Masukkan nama: ");
12         nama = sc.nextLine();
13         System.out.println(x: "Masukkan NIM: ");
14         nim = sc.nextLine();
15         System.out.println(x: "Masukkan kelas: ");
16         kelas = sc.nextLine().charAt(index:0);
17         System.out.println(x: "Masukkan nomor absen: ");
18         absen = sc.nextByte();
19         System.out.println(x: "Masukkan nilai kuis");
20         nilaiKuis = sc.nextDouble();
21         System.out.println(x: "Masukkan nilai tugas: ");
22         nilaiTugas = sc.nextDouble();
23         System.out.println(x: "Masukkan nilai ujian: ");
24         nilaiUjian = sc.nextDouble();
25
26     }
```

5. Menuliskan perintah untuk menghitung nilai akhir

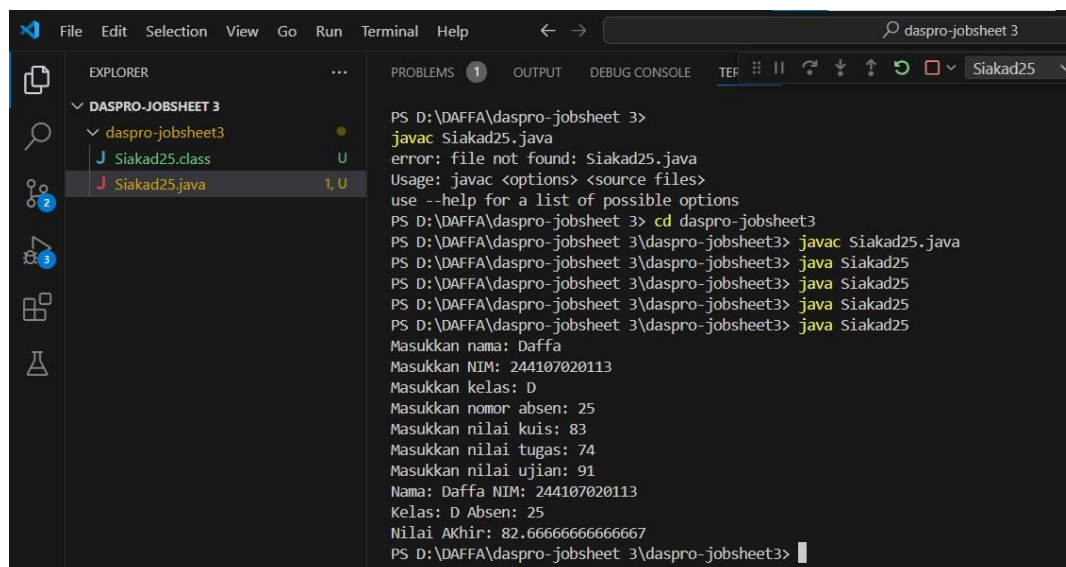


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
daspro-jobsheet 3

EXPLORER
DASPRO-JOBSHEET 3
  .vscode
  daspro-jobsheet3
    Siakad25.java 1, U

Siakad25.java 1, U x
daspro-jobsheet3 > J Siakad25.java > Siakad25 > main(String[])
1 import java.util.Scanner;
2 public class Siakad25 {
3
4     Run | Debug
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner sc = new Scanner(System.in);
7         String nama, nim;
8         char kelas;
9         byte absen;
10        double nilaiKuis, nilaiTugas, nilaiUjian, nilaiAkhir;
11        System.out.print(s:"Masukkan nama: ");
12        nama = sc.nextLine();
13        System.out.print(s:"Masukkan NIM: ");
14        nim = sc.nextLine();
15        System.out.print(s:"Masukkan kelas: ");
16        kelas = sc.nextLine().charAt(index:0);
17        System.out.print(s:"Masukkan nomor absen: ");
18        absen = sc.nextByte();
19        System.out.print(s:"Masukkan nilai kuis: ");
20        nilaiKuis = sc.nextDouble();
21        System.out.print(s:"Masukkan nilai tugas: ");
22        nilaiTugas = sc.nextDouble();
23        System.out.print(s:"Masukkan nilai ujian: ");
24        nilaiUjian = sc.nextDouble();
25        nilaiAkhir = (nilaiKuis + nilaiTugas + nilaiUjian) / 3;
26        System.out.println("Nama: " + nama + " NIM: " + nim);
27        System.out.println("Kelas: " + kelas + " Absen: " + absen);
28        System.out.println("Nilai Akhir: " + nilaiAkhir);
29    }
30 }
```

6. Hasil compile dan run program



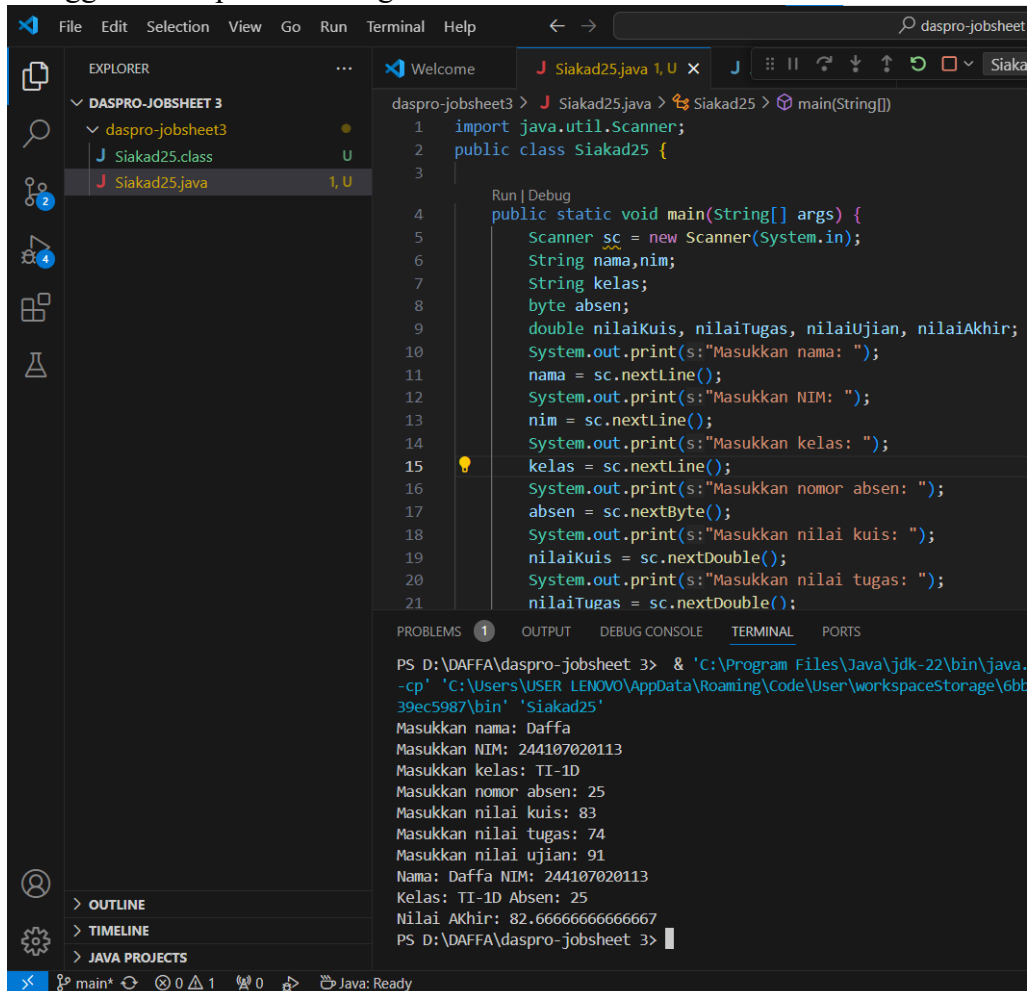
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
daspro-jobsheet 3

EXPLORER
DASPRO-JOBSHEET 3
  daspro-jobsheet3
    Siakad25.class U
    Siakad25.java 1, U

PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TER
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3>
javac Siakad25.java
error: file not found: Siakad25.java
Usage: javac <options> <source files>
use --help for a list of possible options
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3> cd daspro-jobsheet3
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3\daspro-jobsheet3> javac Siakad25.java
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3\daspro-jobsheet3> java Siakad25
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3\daspro-jobsheet3> java Siakad25
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3\daspro-jobsheet3> java Siakad25
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3\daspro-jobsheet3> java Siakad25
Masukkan nama: Daffa
Masukkan NIM: 244107020113
Masukkan kelas: D
Masukkan nomor absen: 25
Masukkan nilai kuis: 83
Masukkan nilai tugas: 74
Masukkan nilai ujian: 91
Nama: Daffa NIM: 244107020113
Kelas: D Absen: 25
Nilai Akhir: 82.66666666666667
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3\daspro-jobsheet3>
```

Pertanyaan

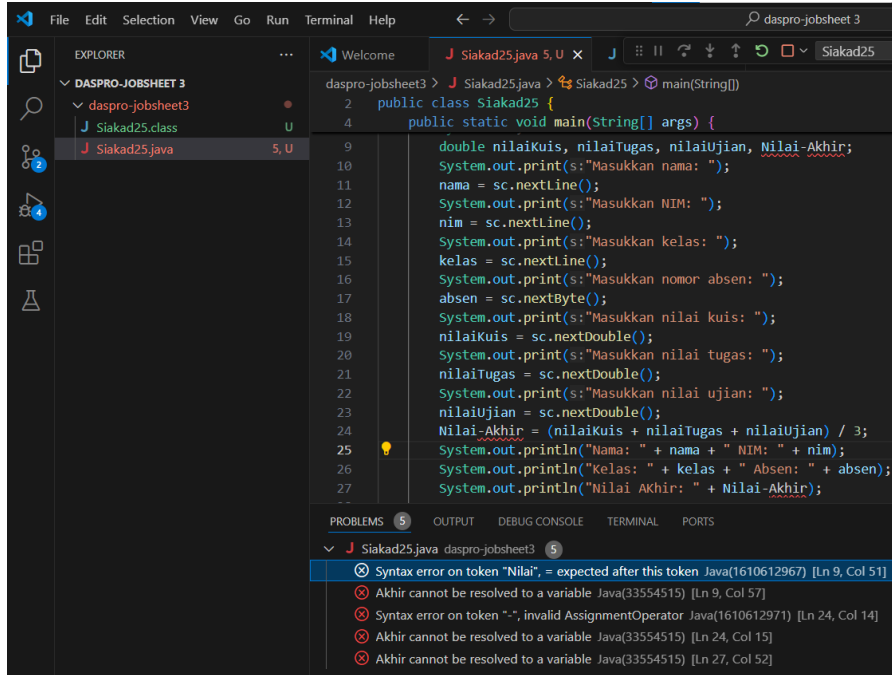
1. Karena nilai di nilaiKuis, nilaiTugas, dan nilaiUjian berkemungkinan terisi nilai decimal dan jika menggunakan int maka hasil akan tidak akurat karena jika ada nilai decimal akan dibulatkan
2. `sc.nextLine()`. digunakan untuk membaca input dari pengguna.
`charAt(0)`; digunakan untuk mengambil karakter pertama dari String tersebut.
maka walaupun terdapat satu kata, hanya karakter pertama yang akan diambil
3. Agar dapat membaca input dari pengguna.
4. Menggunakan tipe data String



The screenshot shows an IDE with a Java file named `Siakad25.java` open. The code uses `Scanner` to read user input for name, NIM, class, absence number, quiz score, assignment score, and exam score. It uses `nextLine()` for strings and `nextDouble()` for decimal scores. The terminal output shows the program running successfully with the following input:

```
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3> & 'C:\Program Files\Java\jdk-22\bin\java.exe' -cp 'C:\Users\USER_LENOVO\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\6b639ec5987\bin' 'Siakad25'
Masukkan nama: Daffa
Masukkan NIM: 244107020113
Masukkan kelas: TI-1D
Masukkan nomor absen: 25
Masukkan nilai kuis: 83
Masukkan nilai tugas: 74
Masukkan nilai ujian: 91
Nama: Daffa NIM: 244107020113
Kelas: TI-1D Absen: 25
Nilai Akhir: 82.66666666666667
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3>
```

5. Terjadi error karena variabel tidak dapat menggunakan tanda minus (-)

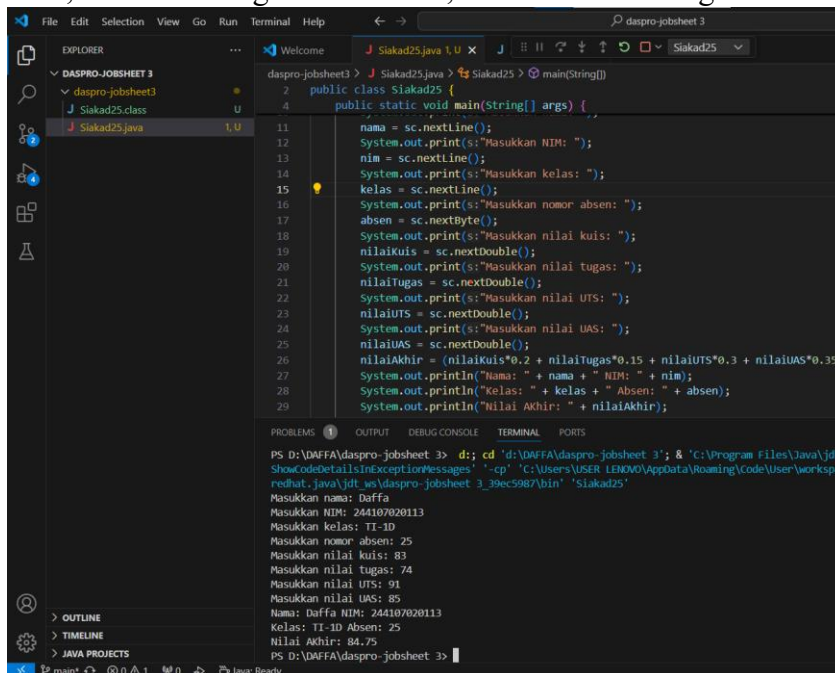


```
1 public class Siakad25 {
2     public static void main(String[] args) {
3         double nilaiKuis, nilaiTugas, nilaiUjian, Nilai-Akhir;
4         System.out.print(s:"Masukkan nama: ");
5         nama = sc.nextLine();
6         System.out.print(s:"Masukkan NIM: ");
7         nim = sc.nextLine();
8         System.out.print(s:"Masukkan kelas: ");
9         kelas = sc.nextLine();
10        System.out.print(s:"Masukkan nomor absen: ");
11        absen = sc.nextByte();
12        System.out.print(s:"Masukkan nilai kuis: ");
13        nilaiKuis = sc.nextDouble();
14        System.out.print(s:"Masukkan nilai tugas: ");
15        nilaiTugas = sc.nextDouble();
16        System.out.print(s:"Masukkan nilai ujian: ");
17        nilaiUjian = sc.nextDouble();
18        Nilai-Akhir = (nilaiKuis + nilaiTugas + nilaiUjian) / 3;
19        System.out.println("Nama: " + nama + " NIM: " + nim);
20        System.out.println("Kelas: " + kelas + " Absen: " + absen);
21        System.out.println("Nilai Akhir: " + Nilai-Akhir);
22    }
23 }
```

PROBLEMS 5 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

- ✖ Syntax error on token "Nilai", = expected after this token Java(1610612967) [Ln 9, Col 51]
- ✖ Akhir cannot be resolved to a variable Java(33554515) [Ln 9, Col 57]
- ✖ Syntax error on token "-", invalid AssignmentOperator Java(1610612971) [Ln 24, Col 14]
- ✖ Akhir cannot be resolved to a variable Java(33554515) [Ln 24, Col 15]
- ✖ Akhir cannot be resolved to a variable Java(33554515) [Ln 27, Col 52]

6. Modifikasi kode program sehingga terdapat empat komponen nilai yang dimasukkan untuk menghitung nilai akhir yaitu nilai kuis dengan bobot 20%, nilai tugas dengan bobot 15%, nilai UTS dengan bobot 30%, dan nilai UAS dengan bobot 35%



```
1 public class Siakad25 {
2     public static void main(String[] args) {
3         nama = sc.nextLine();
4         System.out.print(s:"Masukkan NIM: ");
5         nim = sc.nextLine();
6         System.out.print(s:"Masukkan kelas: ");
7         kelas = sc.nextLine();
8         System.out.print(s:"Masukkan nomor absen: ");
9         absen = sc.nextByte();
10        System.out.print(s:"Masukkan nilai kuis: ");
11        nilaiKuis = sc.nextDouble();
12        System.out.print(s:"Masukkan nilai tugas: ");
13        nilaiTugas = sc.nextDouble();
14        System.out.print(s:"Masukkan nilai UTS: ");
15        nilaiUTS = sc.nextDouble();
16        System.out.print(s:"Masukkan nilai UAS: ");
17        nilaiUAS = sc.nextDouble();
18        nilaiAkhir = (nilaiKuis*0.2 + nilaiTugas*0.15 + nilaiUTS*0.3 + nilaiUAS*0.35);
19        System.out.println("Nama: " + nama + " NIM: " + nim);
20        System.out.println("Kelas: " + kelas + " Absen: " + absen);
21        System.out.println("Nilai Akhir: " + nilaiAkhir);
22    }
23 }
```

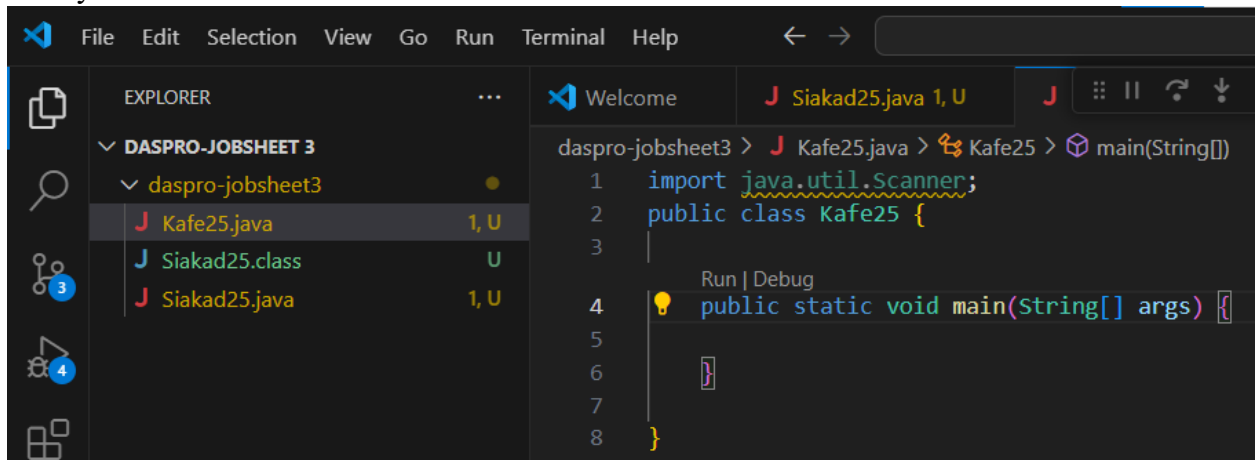
PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3> d:; cd 'd:\DAFFA\daspro-jobsheet 3'; & 'c:\Program Files\Java\jdk-8.0.60\bin\java.exe' -cp 'c:\Users\USER\LENOVO\AppData\Roaming\Code\User\workspace\redhat.java\jdk-8.0.60\bin' 'Siakad25'

Masukkan nama: Daffa
Masukkan NIM: 244107020113
Masukkan kelas: TI-10
Masukkan nomor absen: 25
Masukkan nilai kuis: 83
Masukkan nilai tugas: 74
Masukkan nilai UTS: 91
Masukkan nilai UAS: 85
Nama: Daffa NIM: 244107020113
Kelas: TI-10 Absen: 25
Nilai Akhir: 84.75
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3>

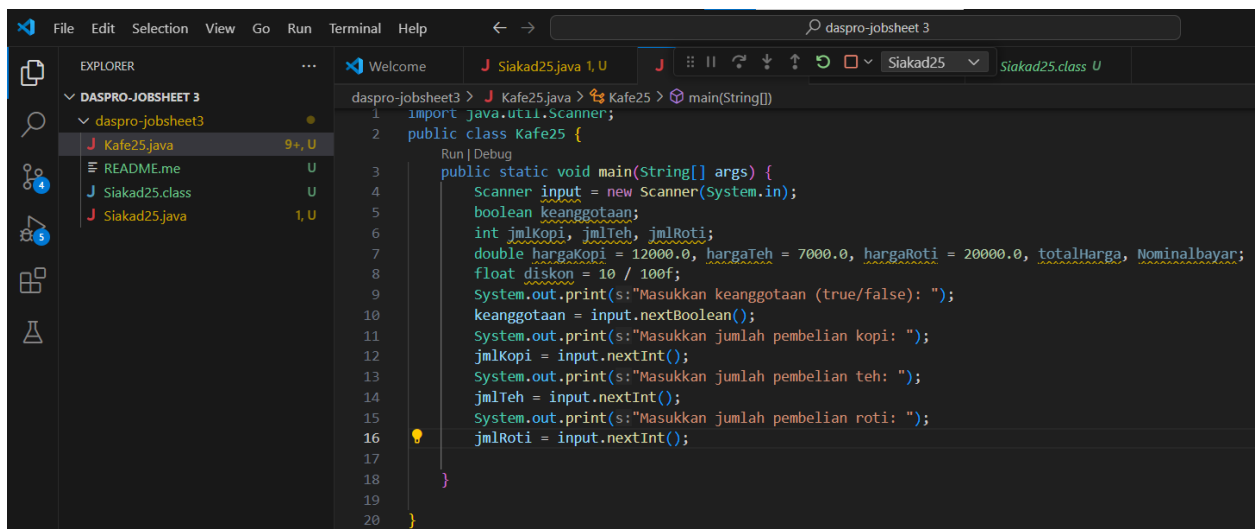
Percobaan 2

1. Membuat struktur dasar program Java yang terdiri dari fungsi main() dan menambahkan library scanner



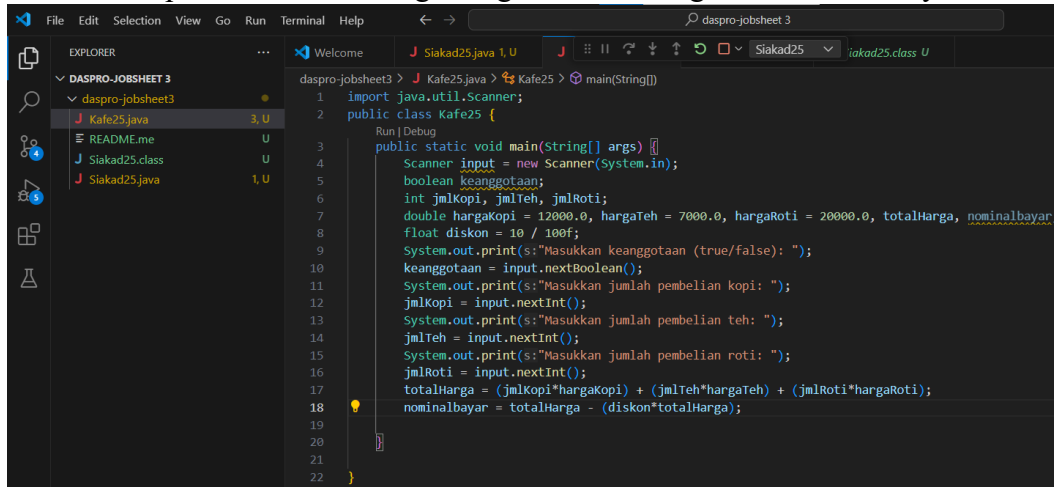
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER
DASPRO-JOBSHEET 3
  daspro-jobsheet3
    Kafe25.java 1, U
    Siakad25.class U
    Siakad25.java 1, U
Kafe25.java 1, U
1 import java.util.Scanner;
2 public class Kafe25 {
3
4     public static void main(String[] args) {
5
6
7
8 }
```

2. Mendeklarasikan semua variabel dengan tipe data yang sesuai dan menuliskan perintah untuk memasukkan keanggotaan, jmlKopi, jmlTeh, dan jmlRoti dengan memanfaatkan Scanner.



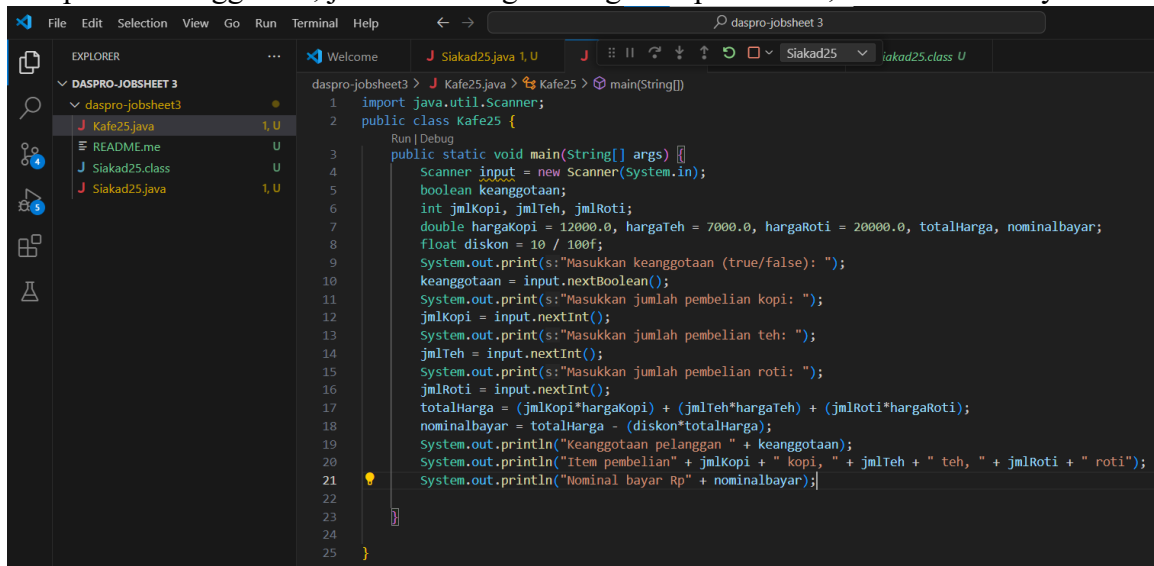
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
EXPLORER
DASPRO-JOBSHEET 3
  daspro-jobsheet3
    Kafe25.java 9+, U
    README.me U
    Siakad25.class U
    Siakad25.java 1, U
Kafe25.java 9+, U
1 import java.util.Scanner;
2 public class Kafe25 {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner input = new Scanner(System.in);
5         boolean keanggotaan;
6         int jmlKopi, jmlTeh, jmlRoti;
7         double hargaKopi = 12000.0, hargaTeh = 7000.0, hargaRoti = 20000.0, totalHarga, NominalBayar;
8         float diskon = 10 / 100f;
9         System.out.print(s:"Masukkan keanggotaan (true/false): ");
10        keanggotaan = input.nextBoolean();
11        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian kopi: ");
12        jmlKopi = input.nextInt();
13        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian teh: ");
14        jmlTeh = input.nextInt();
15        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian roti: ");
16        jmlRoti = input.nextInt();
17    }
18 }
19
20 }
```


3. Menuliskan perintah untuk menghitung total totalHarga dan nominalBayar



```
1 import java.util.Scanner;
2 public class Kafe25 {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner input = new Scanner(System.in);
6         boolean keanggotaan;
7         int jmlKopi, jmlTeh, jmlRoti;
8         double hargaKopi = 12000.0, hargaTeh = 7000.0, hargaRoti = 20000.0, totalHarga, nominalBayar;
9         float diskon = 10 / 100f;
10        System.out.print(s:"Masukkan keanggotaan (true/false): ");
11        keanggotaan = input.nextBoolean();
12        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian kopi: ");
13        jmlKopi = input.nextInt();
14        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian teh: ");
15        jmlTeh = input.nextInt();
16        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian roti: ");
17        jmlRoti = input.nextInt();
18        totalHarga = (jmlKopi*hargaKopi) + (jmlTeh*hargaTeh) + (jmlRoti*hargaRoti);
19        nominalBayar = totalHarga - (diskon*totalHarga);
20    }
21 }
22 }
```

4. Tampilkan keanggotaan, jumlah masing-masing item pembelian, dan nominal bayar



```
1 import java.util.Scanner;
2 public class Kafe25 {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner input = new Scanner(System.in);
6         boolean keanggotaan;
7         int jmlKopi, jmlTeh, jmlRoti;
8         double hargaKopi = 12000.0, hargaTeh = 7000.0, hargaRoti = 20000.0, totalHarga, nominalBayar;
9         float diskon = 10 / 100f;
10        System.out.print(s:"Masukkan keanggotaan (true/false): ");
11        keanggotaan = input.nextBoolean();
12        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian kopi: ");
13        jmlKopi = input.nextInt();
14        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian teh: ");
15        jmlTeh = input.nextInt();
16        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian roti: ");
17        jmlRoti = input.nextInt();
18        totalHarga = (jmlKopi*hargaKopi) + (jmlTeh*hargaTeh) + (jmlRoti*hargaRoti);
19        nominalBayar = totalHarga - (diskon*totalHarga);
20        System.out.println("Keanggotaan pelanggan " + keanggotaan);
21        System.out.println("Item pembelian " + jmlKopi + " kopi, " + jmlTeh + " teh, " + jmlRoti + " roti");
22        System.out.println("Nominal bayar Rp" + nominalBayar);
23    }
24 }
25 }
```

5. Melakukan compile dan run program

```
PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3>
cd daspro-jobsheet3
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3\daspro-jobsheet3> javac Kafe25.java
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3\daspro-jobsheet3> Java Kafe25
Masukkan keanggotaan (true/false): true
Masukkan jumlah pembelian kopi: 3
Masukkan jumlah pembelian teh: 2
Masukkan jumlah pembelian roti: 5
Keanggotaan pelanggan true
Item pembelian3 kopi, 2 teh, 5 roti
Nominal bayar Rp134999.99977648258
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3\daspro-jobsheet3> |
```

Pertanyaan :

1. Untuk menandakan bahwa variabel tersebut bertipe float bukan double
2. Jika F dihapus maka hasilnya menjadi lebih besar

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
daspro-jobsheet 3

SOURCE CONTROL
Message (Ctrl+Enter to commit o...
Commit
Changes
J Kafe25.class daspro-jobsheet3 U
J Kafe25.java daspro-jobsheet3 1,M
README.me daspro-jobsheet3 U
J Siakad25.class daspro-jobsheet3 U
J Tugas1.java daspro-jobsheet3 1,U

SOURCE CONTROL GRAPH

daspro-jobsheet3 > J Kafe25.java > Kafe25 > main(String[])
2 public class Kafe25 {
3     public static void main(String[] args) {
4         byte totalByte;
10        System.out.print(s:"Masukkan keanggotaan (true/false): ");
11        keanggotaan = input.nextBoolean();
12        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian kopi: ");
13        jmlKopi = input.nextInt();
14        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian teh: ");
15        jmlTeh = input.nextInt();
16        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian roti: ");
17        jmlRoti = input.nextInt();
18        totalHarga = (jmlKopi*hargaKopi) + (jmlTeh*hargaTeh) + (jmlRoti*hargaRoti);
19        totalByte = (byte) totalHarga;
20        System.out.println("Total Byte: " + totalByte);
21        nominalbayar = totalHarga - (diskon*totalHarga);
22        nominalint = (int) nominalbayar;
23        System.out.println("Nominal Integer: " + nominalint);
24        System.out.println("Keanggotaan pelanggan " + keanggotaan);
25        System.out.println("Item pembelian " + jmlKopi + " kopi, " + jmlTeh + " teh, " + jmlRoti + " roti");
26        System.out.println("Nominal bayar Rp" + nominalbayar);
27
28    }
}

PROBLEMS 5 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3> ^C
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3>
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3> d:; cd 'd:\DAFFA\daspro-jobsheet 3'; & 'c:\Program Files\Java\jdk-22\bin\java.exe' '-enabl
ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'c:\Users\USER_LENOVO\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\6bbac27ab8948c60
redhat_java\jdk_ws\daspro-jobsheet 3_39ec5987\bin' 'Kafe25'
Masukkan keanggotaan (true/false): true
Masukkan jumlah pembelian kopi: 3
Masukkan jumlah pembelian teh: 2
Masukkan jumlah pembelian roti: 5
Total Byte: -16
Nominal Integer: 134999
Keanggotaan pelanggan true
Item pembelian 3 kopi, 2 teh, 5 roti
Nominal bayar Rp134999.99977648258
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3> |
```

3.


```

daspro-jobsheet3 > J Kafe25.java > Kafe25 > main(String[])
2 public class Kafe25 {
3     public static void main(String[] args) {
4         byte totalByte;
10        System.out.print(s:"Masukkan keanggotaan (true/false): ");
11        keanggotaan = input.nextBoolean();
12        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian kopi: ");
13        jmlKopi = input.nextInt();
14        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian teh: ");
15        jmlTeh = input.nextInt();
16        System.out.print(s:"Masukkan jumlah pembelian roti: ");
17        jmlRoti = input.nextInt();
18        totalHarga = (jmlKopi*hargaKopi) + (jmlTeh*hargaTeh) + (jmlRoti*hargaRoti);
19        totalByte = (byte) totalHarga;
20        System.out.println("Total Byte: " + totalByte);
21        nominalbayar = totalHarga - (diskon*totalHarga);
22        nominalint = (int) nominalbayar;
23        System.out.println("Nominal Integer: " + nominalint);
24        System.out.println("Keanggotaan pelanggan " + keanggotaan);
25        System.out.println("Item pembelian " + jmlKopi + " kopi, " + jmlTeh + " teh, " + jmlRoti + " roti");
26        System.out.println("Nominal bayar Rp" + nominalbayar);
27    }
28 }

PROBLEMS 5 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3> ^C
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3>
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3> d; cd 'd:\DAFFA\daspro-jobsheet 3'; & 'C:\Program Files\Java\jdk-22\bin\java.exe' '-enabl
ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\USER_LEMNOV\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\6bbac27ab8948c6e
redhat.java\jdt_ws\daspro-jobsheet 3_39ec5987\bin' 'Kafe25'
Masukkan keanggotaan (true/false): true
Masukkan jumlah pembelian kopi: 3
Masukkan jumlah pembelian teh: 2
Masukkan jumlah pembelian roti: 5
Total Byte: -16
Nominal Integer: 134999
Keanggotaan pelanggan true
Item pembelian 3 kopi, 2 teh, 5 roti
Nominal bayar Rp134999.99977648258
PS D:\DAFFA\daspro-jobsheet 3>

```

- 4.
 5. Jika tipe data byte melebihi 127 maka akan berbalik ke nilai minimum
 6. Fungsi casting yaitu mengubah suatu tipe data ke tipe data lain agar sesuai dengan yang dibutuhkan.
- Casting diperlukan agar penyimpanan data lebih efisien sesuai dengan keperluan penyimpanan suatu data

Tugas 3

1. Seorang pelanggan listrik ingin mengetahui total tagihan listriknya. Tarif listrik dihitung berdasarkan jumlah penggunaan listrik dalam kilowatt-jam (kWh). Tarif listrik adalah Rp 1.500 per kWh. Terdapat pengecekan penggunaan listrik apakah melebihi 500 kWh (memanfaatkan operator relasi dengan tipe boolean). Identifikasi input, output, dan algoritmanya, kemudian buat kode programnya!
 - Input : Tarif listrik
 - Output : Tagihan listrik
 - Data Lain : Penggunaan Listrik
 - Algoritma :
 1. Input Penggunaan listrik
 2. Hitung Tagihan Listrik = tarif listrik * penggunaan Listrik

3. Apakah melebihi 500 kWh = Penggunaan listrik > 500
4. Output Tagihan Listrik

Variabel	Tipe Data
tarifListrik	int
jmlPenggunaan	double
tagihanListrik	double
batasPenggunaan	boolean

2. Sebuah perusahaan ingin membuat program sederhana untuk menghitung gaji bulanan karyawannya. Gaji karyawan dihitung berdasarkan jumlah jam kerja dan upah per jam. Selain itu, karyawan juga mendapatkan bonus sebesar 10% dari total gaji sebelum pajak. Setelah itu, pajak sebesar 5% dikenakan terhadap gaji dan bonus yang telah dihitung. Identifikasi input, output, dan algoritmanya, kemudian buat kode programnya!
 - Input :Jumlah jam kerja, upah per jam
 - Output : Total gaji bulanan
 - Data Lain : Pajak, bonus
 - Algoritma :
 1. Input jumlah jam kerja dan upah per jam
 2. Gaji = Jumlah jam kerja * upah per jam
 3. Hitung total bonus = gaji * bonus
 4. Hitung total pajak = (gaji + total bonus) * pajak
 5. Hitung total gaji = gaji + total bonus – total pajak
 6. Output total gaji

Variabel dan tipe data

jmlJamKerja	int
UpahPerJam	int
bonus	double
pajak	double
totalBonus	double
totalGaji	double
totalPajak	double
gaji	double

