

TUGAS LAPORAN PBO JAVA

PERTEMUAN KE – 2

PRAKTIKUM 01 RUNTUNAN

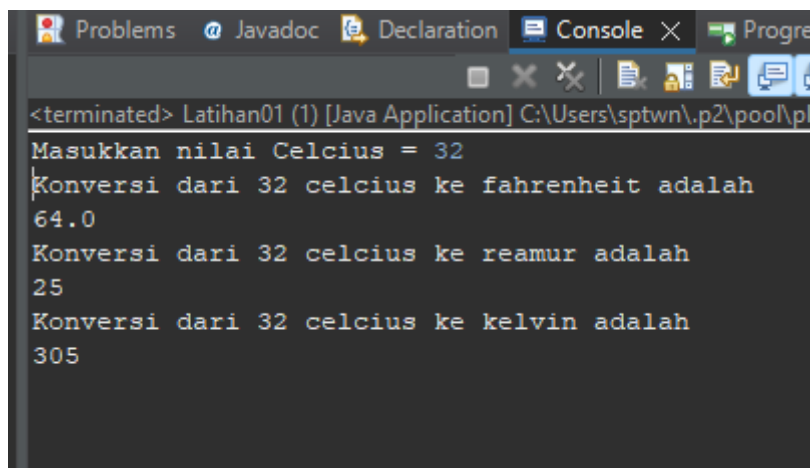
Nama : Septiawan Pratama

NPM : 212310055

Kelas : TI – 21 – KA

1. Latihan 01

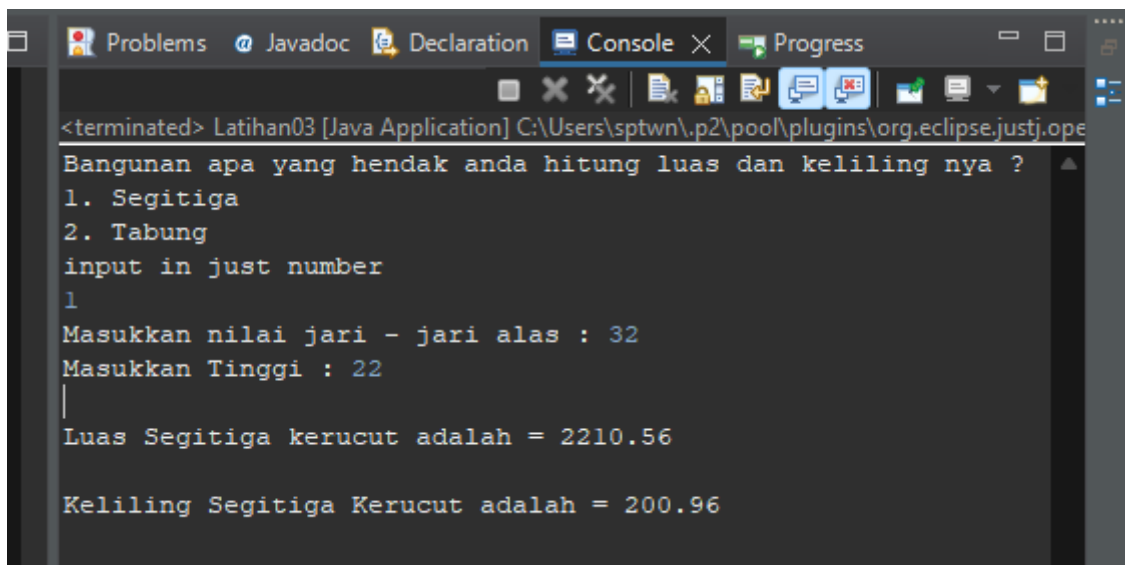
Mengkonversi suhu dari celcius ke reamur, fahrenheit, dan kelvin.



```
<terminated> Latihan01 (1) [Java Application] C:\Users\sptwn\.p2\pool\pl
Masukkan nilai Celcius = 32
Konversi dari 32 celcius ke fahrenheit adalah
64.0
Konversi dari 32 celcius ke reamur adalah
25
Konversi dari 32 celcius ke kelvin adalah
305
```

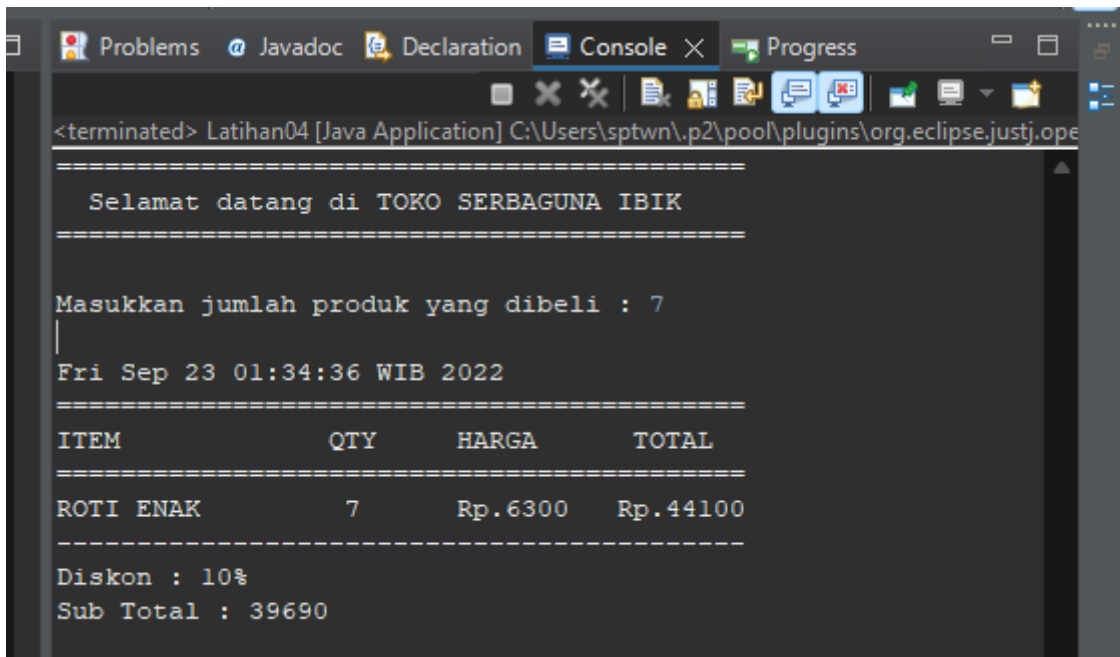
2. Latihan 03

Mengukur luas dan keliling segitiga dan tabung



```
<terminated> Latihan03 [Java Application] C:\Users\sptwn\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.ope
Bangunan apa yang hendak anda hitung luas dan keliling nya ?
1. Segitiga
2. Tabung
input in just number
1
Masukkan nilai jari - jari alas : 32
Masukkan Tinggi : 22
Luas Segitiga kerucut adalah = 2210.56
Keliling Segitiga Kerucut adalah = 200.96
```

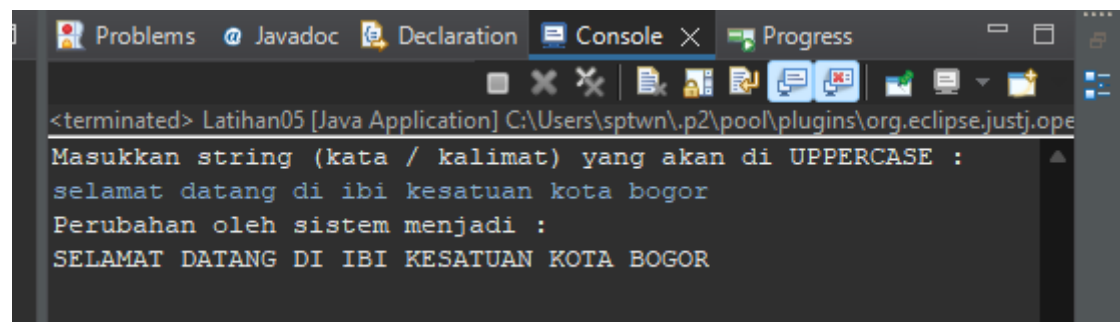
3. Latihan 04
Membuat struk untuk TOKO SERBAGUNA IBIK



```
<terminated> Latihan04 [Java Application] C:\Users\sptwn\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.j2se-17.0.2-jre-win\jre\bin\java.exe
=====
Selamat datang di TOKO SERBAGUNA IBIK
=====

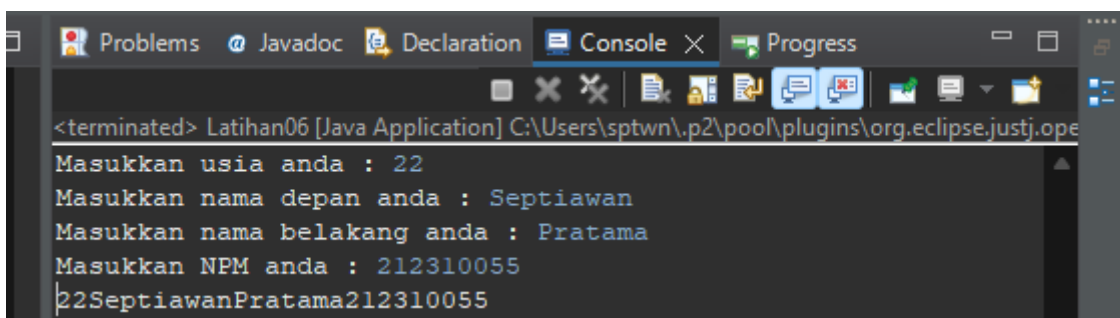
Masukkan jumlah produk yang dibeli : 7
|
Fri Sep 23 01:34:36 WIB 2022
=====
ITEM            QTY      HARGA      TOTAL
=====
ROTI ENAK       7        Rp.6300    Rp.44100
-----
Diskon : 10%
Sub Total : 39690
```

4. Latihan 05
Merubah string dari inputan menjadi UPPERCASE (Kapital) pada output.



```
<terminated> Latihan05 [Java Application] C:\Users\sptwn\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.j2se-17.0.2-jre-win\jre\bin\java.exe
Masukkan string (kata / kalimat) yang akan di UPPERCASE :
selamat datang di ibi kesatuan kota bogor
Perubahan oleh sistem menjadi :
SELAMAT DATANG DI IBI KESATUAN KOTA BOGOR
```

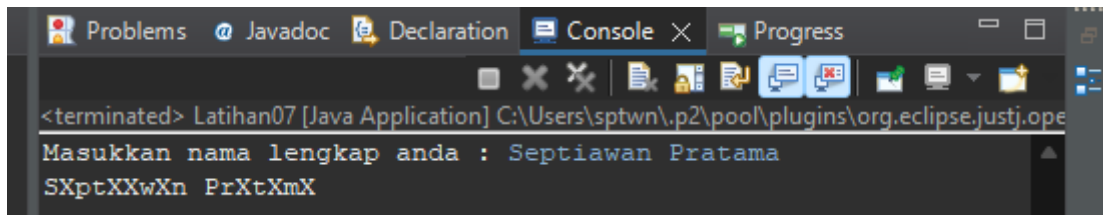
5. Latihan 06
Membuat program dimana yang menerima inputan dan output berupa inputan yang saling menempel.



```
<terminated> Latihan06 [Java Application] C:\Users\sptwn\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.j2se-17.0.2-jre-win\jre\bin\java.exe
Masukkan usia anda : 22
Masukkan nama depan anda : Septiawan
Masukkan nama belakang anda : Pratama
Masukkan NPM anda : 212310055
22SeptiawanPratama212310055
```

6. Latihan 07

Merubah huruf vocal dari inputan menjadi "X"

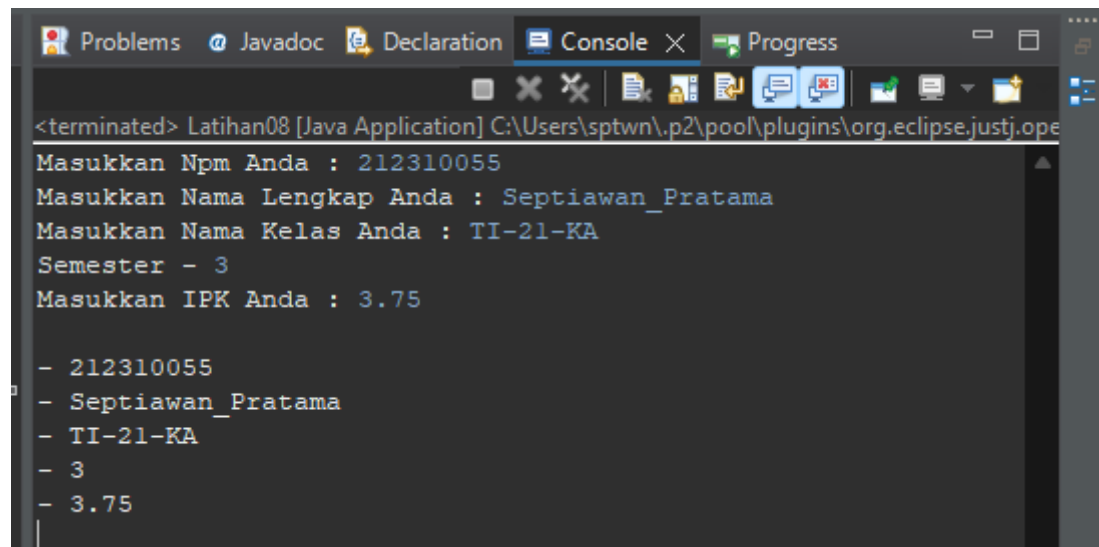


```
<terminated> Latihan07 [Java Application] C:\Users\sptwn\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.j2se-17.0.2-jre\bin\java.exe
Masukkan nama lengkap anda : Septiawan Pratama
SXptXXwXn PrXtXmX
```

7. Latihan 08

Membuat program main JAVA yang menampilkan output terdiri dari:

- NPM
- Nama Lengkap
- Nama Kelas
- Semester
- IPK

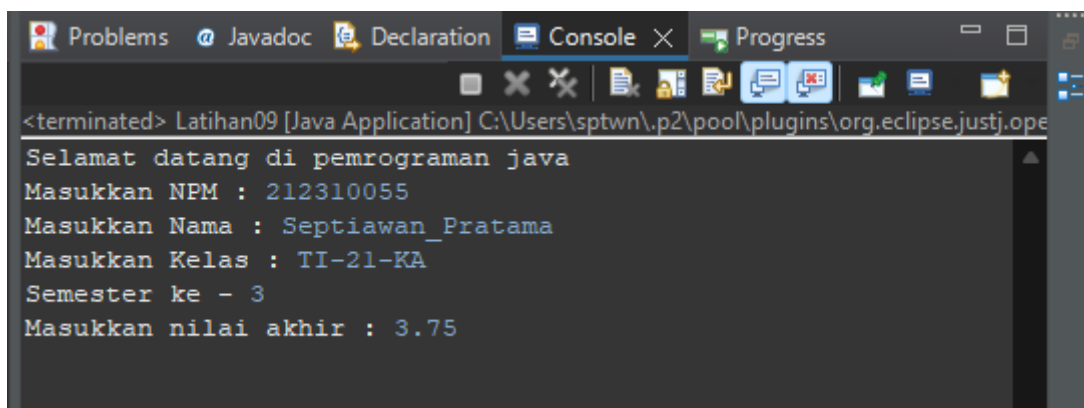


```
<terminated> Latihan08 [Java Application] C:\Users\sptwn\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.j2se-17.0.2-jre\bin\java.exe
Masukkan Npm Anda : 212310055
Masukkan Nama Lengkap Anda : Septiawan_Pratama
Masukkan Nama Kelas Anda : TI-21-KA
Semester - 3
Masukkan IPK Anda : 3.75

- 212310055
- Septiawan_Pratama
- TI-21-KA
- 3
- 3.75
```

8. Latihan 09

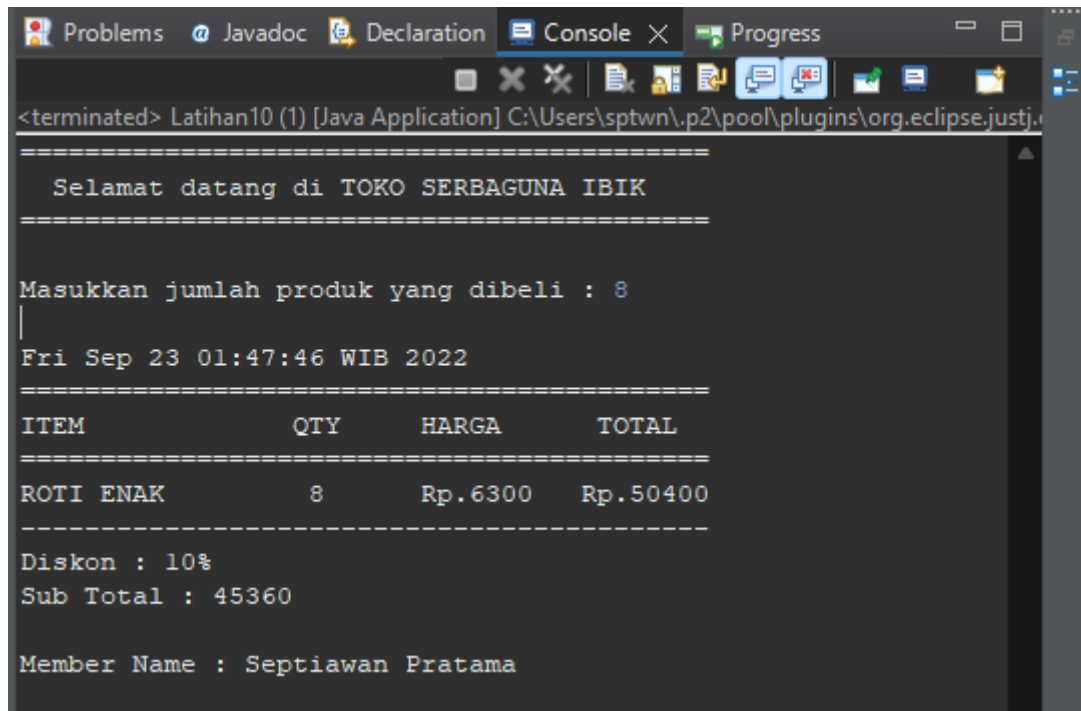
Membuat class bernama Students dan memanggil 5 buah method yang ada di class Students



```
<terminated> Latihan09 [Java Application] C:\Users\sptwn\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.j2se-17.0.2-jre\bin\java.exe
Selamat datang di pemrograman java
Masukkan NPM : 212310055
Masukkan Nama : Septiawan_Pratama
Masukkan Kelas : TI-21-KA
Semester ke - 3
Masukkan nilai akhir : 3.75
```

9. Latihan 10

Membuat program seperti nomor 4 dengan menambahkan class Students, dan menambahkan output pada akhir program dengan “Member Name : (Your Name)” yang mana value dari name diambil dari class students Latihan09.



```
<terminated> Latihan10 (1) [Java Application] C:\Users\sptwn\.p2\pool\plugins\org.eclipse.justj...

=====
Selamat datang di TOKO SERBAGUNA IBIK
=====

Masukkan jumlah produk yang dibeli : 8
|
Fri Sep 23 01:47:46 WIB 2022
=====
ITEM          QTY    HARGA    TOTAL
=====
ROTI ENAK      8      Rp.6300  Rp.50400
-----
Diskon : 10%
Sub Total : 45360

Member Name : Septiawan Pratama
```