

# Studi Kasus PBO

## Kelompok 2

M. Imaduddin Al farobi (10123641)

Muhammad Bintang Caesa (10123768)

Nasywa Clarabelle Aurellia (10123974)

## Latihan Studi Kasus

Buatlah program menggunakan Java dengan kasus seperti berikut:

Seorang pedagang sate setiap harinya menjual dan menerima pesanan dari beberapa pembeli,

Harga pertusuknya adalah Rp.950, suatu hari ada pembeli yang memesan 115 tusuk.

Jadi berapa harga sate 115 tusuk yang dibayarkan oleh pembeli?

Code :

```
C:\Users\ADMIN\projects\Program Java > pedagangsate.java > ...
1 import java.text.NumberFormat; pedagangsate.java is a non-project file, only syntax errors are reported
2 import java.util.Locale;
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class pedagangsate {
    Run main | Debug main | Run | Debug
6     public static void main(String[] args) {
7         try (Scanner scanner = new Scanner(System.in)) {
8             int hargaPerTusuk = 950;
9
10            System.out.println(x:"=== Program Hitung Harga Sate ===");
11            System.out.print(s:"Masukkan jumlah tusuk sate yang dipesan: ");
12            int jumlahTusuk = scanner.nextInt();
13
14            int totalHarga = hargaPerTusuk * jumlahTusuk;
15
16            NumberFormat rupiah = NumberFormat.getCurrencyInstance(new Locale(language:"id", country:"ID"));
17            System.out.println(x:"\n=== Struk Pembelian ===");
18            System.out.println("Jumlah tusuk      : " + jumlahTusuk);
19            System.out.println("Harga per tusuk : " + rupiah.format(hargaPerTusuk));
20            System.out.println("Total harga     : " + rupiah.format(totalHarga));
21        }
22    }
23
24    @Override
25    public String toString() {
26        return "PedagangSateInput []";
27    }
28 }
```

Output :

```
=== Program Hitung Harga Sate ===  
Masukkan jumlah tusuk sate yang dipesan: 115  
  
=== Struk Pembelian ===  
Jumlah tusuk      : 115  
Harga per tusuk   : Rp950,00  
Total harga       : Rp109.250,00
```