

PRAKTIKUM LABORATORIUM TEKNIK INFORMATIKA

ACTIVITY PERTEMUAN KE - 2

Nama : Dimas Katon Rahmat Adityo

NPM : 50421392

Kelas : 4IA25

Mata Praktikum : REKAYASA PERANGKAT LUNAK 2

Listing

```
Source History
import java.util.Scanner;

2
public class AyamBakar {
    int hari;
    int harga;
    double jumlah;

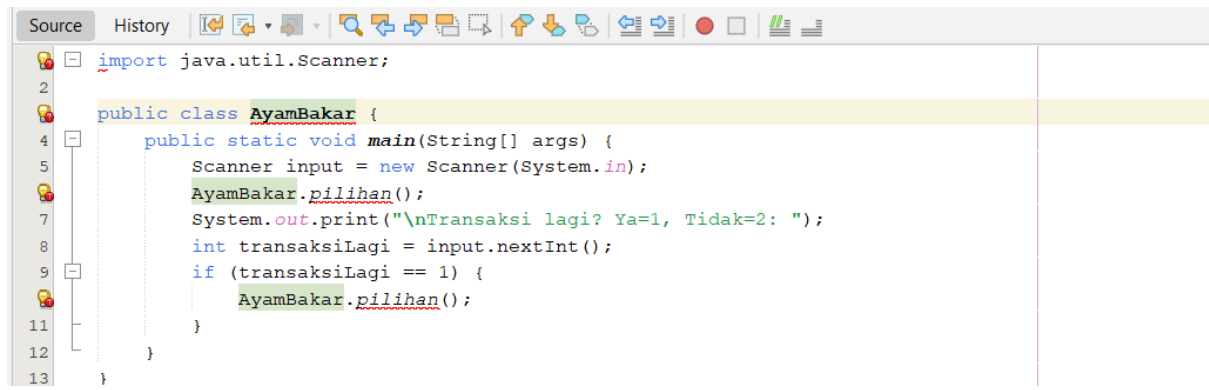
7
    public AyamBakar(int harga) {
        this.harga = harga;
        System.out.println("Harga per potong: " + harga);
    }

12
    public AyamBakar(int jumlah, int hari) {
        this.jumlah = jumlah;
        this.hari = hari;
        int total = (int) (jumlah * hari);
        System.out.println("Total harga: " + total);
    }

19
    public static void pilihan() {
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        System.out.println("1. Ayam Bakar Pedas");
        System.out.println("2. Ayam Bakar Manis");
        System.out.println("Silahkan pilih jenis ayam bakar: ");
        int pilih = input.nextInt();
        switch (pilih) {
            case 1 -> AyamBakar.pedas();
            case 2 -> AyamBakar.manis();
        }
    }

31
    public static void pedas() {
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        System.out.println("=====");
        System.out.println("Pilih Jenis Ayam Bakar Pedas");
        System.out.println("=====");
        System.out.println("1. Ayam Bakar Pedas Biasa");
        System.out.println("2. Ayam Bakar Pedas Super");
    }
}
```

```
Source History
39 System.out.println("Masukkan Pilihan: ");
40 int pilih1 = input.nextInt();
41 switch (pilih1) {
42     case 1 -> {
43         AyamBakar biasa = new AyamBakar(15000);
44         biasa.tampilAyamBakar();
45     }
46     case 2 -> {
47         AyamBakar superPedas = new AyamBakar(20000);
48         superPedas.tampilAyamBakar();
49     }
50 }
51
52
53 public static void manis() {
54     Scanner input = new Scanner(System.in);
55     System.out.println("=====");
56     System.out.println("Pilih Jenis Ayam Bakar Manis");
57     System.out.println("=====");
58     System.out.println("1. Ayam Bakar Manis Biasa");
59     System.out.println("2. Ayam Bakar Manis Super");
60     System.out.println("Masukkan Pilihan: ");
61     int pilih2 = input.nextInt();
62     switch (pilih2) {
63         case 1 -> {
64             AyamBakar biasa = new AyamBakar(16000);
65             biasa.tampilAyamBakar();
66         }
67         case 2 -> {
68             AyamBakar superManis = new AyamBakar(21000);
69             superManis.tampilAyamBakar();
70         }
71     }
72 }
73
74 void tampilAyamBakar() {
75     Scanner input = new Scanner(System.in);
76     System.out.print("Jumlah Potong yang dibeli: ");
77     System.out.print("Jumlah Potong yang dibeli: ");
78     int jumlah = input.nextInt();
79     int totalHarga = jumlah * harga;
80     System.out.println("Anda memilih ayam bakar dengan total harga: " + totalHarga);
81 }
82 public static void main(String[] args) {
83     AyamBakar.pilihan();
84 }
85 }
86 }
```



```
1 import java.util.Scanner;
2
3
4 public class AyamBakar {
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner input = new Scanner(System.in);
7         AyamBakar.pilihan();
8         System.out.print("\nTransaksi lagi? Ya=1, Tidak=2: ");
9         int transaksiLagi = input.nextInt();
10        if (transaksiLagi == 1) {
11            AyamBakar.pilihan();
12        }
13    }
14 }
```

Output

```
Output - ayambakar (run) X
run:
1. Ayam Bakar Pedas
2. Ayam Bakar Manis
Silahkan pilih jenis ayam bakar:
1
=====
Pilih Jenis Ayam Bakar Pedas
=====
1. Ayam Bakar Pedas Biasa
2. Ayam Bakar Pedas Super
Masukkan Pilihan:
2
Harga per potong: 20000
Jumlah Potong yang dibeli: 6
Anda memilih ayam bakar dengan total harga: 120000
BUILD SUCCESSFUL (total time: 10 seconds)
```