
Nama : Akhmad Syafiul Anam
NIM : 245150707111012
Kelas : TI - A
Bab : 7 (POLIMORFISME)
Asisten : 1. Ketut Bagus Wedanta Ananda Murti
2. Gantang Satria Yudha.

LANGKAH 1

A. Soal

I. Buatlah sebuah klas **abstract** Kue yang memiliki attribut dan method sebagai berikut
- nama : String

- harga : double
+ *hitungHarga()*** : double
+ toString : String (*menampilkan nama kue dan harga*)

**** abstract**

II. Buatlah 2 subklas dari klas Kue yaitu

a. KuePesanan

- berat : double
+ *hitungHarga()* : double
Hitung harga berdasarkan harga x berat

b. KueJadi

- jumlah : double
+ *hitungHarga()* : double
Hitung harga berdasarkan harga x jumlah x 2

III. Berdasarkan 2 kelas tersebut, buatlah :

1. Array yang terdiri dari 20 kue
2. Isikan 20 objek kue dengan berbagai jenis kue (KuePesanan atau KueJadi)
3. Dari array tersebut :
 - a. Tampilkan semua kue dan harus ditampilkan jenis kue nya
 - b. Hitung total harga yang didapat dari semua jenis kue
 - c. Hitung total harga dan total berat dari KuePesanan
 - d. Hitung total harga dan total jumlah dari KueJadi
 - e. Tampilkan informasi kue dengan harga (harga akhir) terbesar

B. Screenshot

=== DAFTAR SEMUA KUE ===

Nama: Bolu Coklat, Harga: 15000.0, Berat: 0.5 kg, Jenis: KuePesanan, Total Harga: 7500.0
Nama: Donat, Harga: 3500.0, Jumlah: 10.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 70000.0
Nama: Kue Lapis, Harga: 20000.0, Berat: 0.3 kg, Jenis: KuePesanan, Total Harga: 6000.0
Nama: Croissant, Harga: 8000.0, Jumlah: 5.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 80000.0
Nama: Black Forest, Harga: 25000.0, Berat: 1.0 kg, Jenis: KuePesanan, Total Harga: 25000.0
Nama: Roti Tawar, Harga: 10000.0, Jumlah: 2.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 40000.0
Nama: Kue Tart, Harga: 50000.0, Berat: 1.5 kg, Jenis: KuePesanan, Total Harga: 75000.0
Nama: Brownies, Harga: 7000.0, Jumlah: 8.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 112000.0
Nama: Cheese Cake, Harga: 35000.0, Berat: 0.8 kg, Jenis: KuePesanan, Total Harga: 28000.0
Nama: Cookies, Harga: 2000.0, Jumlah: 20.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 80000.0
Nama: Tiramisu, Harga: 40000.0, Berat: 0.6 kg, Jenis: KuePesanan, Total Harga: 24000.0
Nama: Muffin, Harga: 5000.0, Jumlah: 12.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 120000.0
Nama: Red Velvet, Harga: 30000.0, Berat: 1.2 kg, Jenis: KuePesanan, Total Harga: 36000.0
Nama: Kue Cubit, Harga: 1000.0, Jumlah: 25.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 50000.0
Nama: Rainbow Cake, Harga: 45000.0, Berat: 0.7 kg, Jenis: KuePesanan, Total Harga: 31499.999999999996
Nama: Kue Putu, Harga: 2500.0, Jumlah: 15.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 75000.0
Nama: Pavlova, Harga: 60000.0, Berat: 0.4 kg, Jenis: KuePesanan, Total Harga: 24000.0
Nama: Pancake, Harga: 6000.0, Jumlah: 6.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 72000.0
Nama: Opera Cake, Harga: 55000.0, Berat: 0.5 kg, Jenis: KuePesanan, Total Harga: 27500.0
Nama: Kue Lumpur, Harga: 3000.0, Jumlah: 18.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 108000.0

Total Harga Semua Kue: Rp 1091500.0

Total Harga KuePesanan: Rp 284500.0

Total Berat KuePesanan: 7.5 kg

Total Harga KueJadi: Rp 807000.0

Total Jumlah KueJadi: 121.0

=== KUE DENGAN HARGA TERBESAR ===

Nama: Muffin, Harga: 5000.0, Jumlah: 12.0, Jenis: KueJadi, Total Harga: 120000.0

PS D:\Sekolah\Teknologi Informasi\MATKUL\SEM 2\Pemjut\Tugas\Pertemuan 7 Polymorisme>