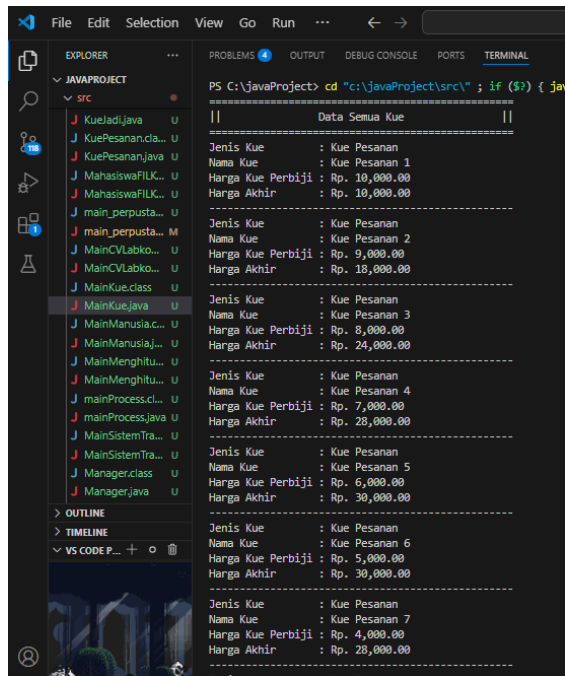

Nama : Nofita Rahma Sabillah
NIM : 245150701111007
Kelas : TI - A
Bab : Polymorfisme
Asisten : 1. Ketut Bagus Wedanta Ananda Murti
2. Gantang Satria Yudha.

LANGKAH 1

A. Soal

- I. Buatlah sebuah klas **abstract** Kue yang memiliki attribute 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() : doubleHitung harga berdasarkan harga x berat
 - b. KueJadi
 - jumlah : double
 - + hitungHarga() : doubleHitung 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 dan KueJadi)
 3. Dari array tersebut :
 - a. Tampilkan semua kue dan harus ditampilkan jenis kuenya
 - 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. Screenshoot



```
PS C:\JavaProject> cd "c:\JavaProject\src\" ; if ($?) { java -cp . KueJadid.java
```

Data Semua Kue	
Jenis Kue	: Kue Pesanan
Nama Kue	: Kue Pesanan 1
Harga Kue Perbiji	: Rp. 10,000.00
Harga Akhir	: Rp. 10,000.00

Jenis Kue	: Kue Pesanan
Nama Kue	: Kue Pesanan 2
Harga Kue Perbiji	: Rp. 9,000.00
Harga Akhir	: Rp. 18,000.00

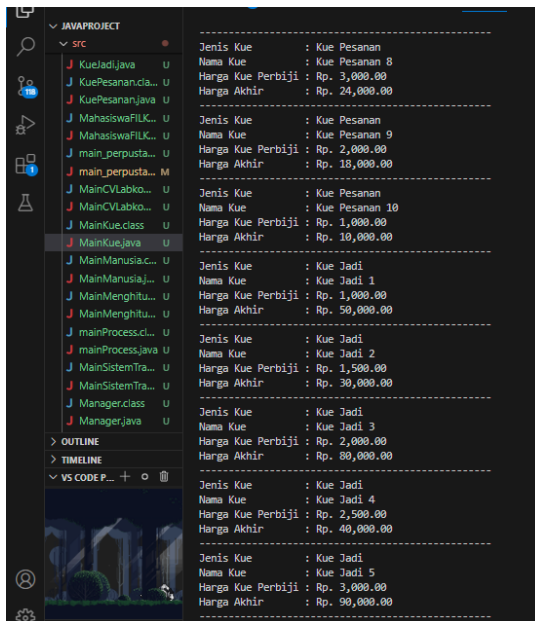
Jenis Kue	: Kue Pesanan
Nama Kue	: Kue Pesanan 3
Harga Kue Perbiji	: Rp. 8,000.00
Harga Akhir	: Rp. 24,000.00

Jenis Kue	: Kue Pesanan
Nama Kue	: Kue Pesanan 4
Harga Kue Perbiji	: Rp. 7,000.00
Harga Akhir	: Rp. 28,000.00

Jenis Kue	: Kue Pesanan
Nama Kue	: Kue Pesanan 5
Harga Kue Perbiji	: Rp. 6,000.00
Harga Akhir	: Rp. 30,000.00

Jenis Kue	: Kue Pesanan
Nama Kue	: Kue Pesanan 6
Harga Kue Perbiji	: Rp. 5,000.00
Harga Akhir	: Rp. 30,000.00

Jenis Kue	: Kue Pesanan
Nama Kue	: Kue Pesanan 7
Harga Kue Perbiji	: Rp. 4,000.00
Harga Akhir	: Rp. 28,000.00



Jenis Kue	: Kue Pesanan
Nama Kue	: Kue Pesanan 8
Harga Kue Perbiji	: Rp. 3,000.00
Harga Akhir	: Rp. 24,000.00

Jenis Kue	: Kue Pesanan
Nama Kue	: Kue Pesanan 9
Harga Kue Perbiji	: Rp. 2,000.00
Harga Akhir	: Rp. 18,000.00

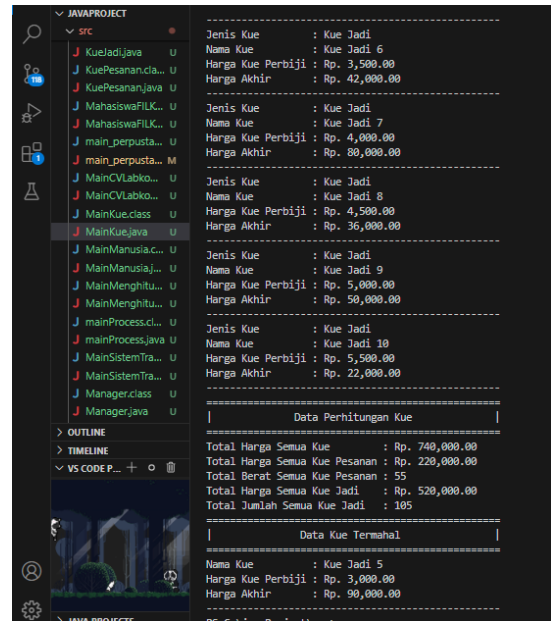
Jenis Kue	: Kue Pesanan
Nama Kue	: Kue Pesanan 10
Harga Kue Perbiji	: Rp. 1,000.00
Harga Akhir	: Rp. 10,000.00

Jenis Kue	: Kue Jadi
Nama Kue	: Kue Jadi 1
Harga Kue Perbiji	: Rp. 1,000.00
Harga Akhir	: Rp. 50,000.00

Jenis Kue	: Kue Jadi
Nama Kue	: Kue Jadi 2
Harga Kue Perbiji	: Rp. 1,500.00
Harga Akhir	: Rp. 30,000.00

Jenis Kue	: Kue Jadi
Nama Kue	: Kue Jadi 3
Harga Kue Perbiji	: Rp. 2,000.00
Harga Akhir	: Rp. 80,000.00

Jenis Kue	: Kue Jadi
Nama Kue	: Kue Jadi 4
Harga Kue Perbiji	: Rp. 2,500.00
Harga Akhir	: Rp. 40,000.00



Jenis Kue	: Kue Jadi
Nama Kue	: Kue Jadi 6
Harga Kue Perbiji	: Rp. 3,500.00
Harga Akhir	: Rp. 42,000.00

Jenis Kue	: Kue Jadi
Nama Kue	: Kue Jadi 7
Harga Kue Perbiji	: Rp. 4,000.00
Harga Akhir	: Rp. 80,000.00

Jenis Kue	: Kue Jadi
Nama Kue	: Kue Jadi 8
Harga Kue Perbiji	: Rp. 4,500.00
Harga Akhir	: Rp. 36,000.00

Jenis Kue	: Kue Jadi
Nama Kue	: Kue Jadi 9
Harga Kue Perbiji	: Rp. 5,000.00
Harga Akhir	: Rp. 50,000.00

Jenis Kue	: Kue Jadi
Nama Kue	: Kue Jadi 10
Harga Kue Perbiji	: Rp. 5,500.00
Harga Akhir	: Rp. 22,000.00

Data Perhitungan Kue	
Total Harga Semua Kue	: Rp. 740,000.00
Total Harga Semua Kue Pesanan	: Rp. 220,000.00
Total Berat Semua Kue Pesanan	: 55
Total Harga Semua Kue Jadi	: Rp. 520,000.00
Total Jumlah Semua Kue Jadi	: 105

Data Kue Termahal	
Nama Kue	: Kue Jadi 5
Harga Kue Perbiji	: Rp. 3,000.00
Harga Akhir	: Rp. 90,000.00