

Nama : Jovita Fashya Islami

Nim : H1D024125

Shift Lama : D

Shift Baru : B

## RESPONSI 2 PRAKTIKUM PBO

### 1. Alur Kerja Program

#### 1. Inisialisasi Objek Customer dan Member

- Program membuat objek Customer bernama budi dengan nama, ID, dan total belanja.
- Program membuat objek Member bernama siti dengan nama, ID, total belanja, poin reward, dan level.
- Member mewarisi Customer melalui keyword extends.
- Constructor super(...) digunakan pada Member untuk memanggil constructor Customer.

#### 2. Menampilkan Informasi Pelanggan

- Untuk Customer biasa:
  - Program memanggil method tampilkanInfo() dari class Customer.
  - Menampilkan nama, ID, dan total belanja.
- Untuk Member:
  - Program memanggil method tampilkanInfo() dari class Member (override method).
  - Memanggil super.tampilkanInfo() untuk menampilkan informasi dasar Customer.
  - Menambahkan informasi poin reward dan level.

#### 3. Output Akhir

- Semua informasi pelanggan ditampilkan sesuai format yang diinginkan.
- Status pelanggan ditandai (Customer Biasa atau Member).

### 2. Fungsi / Method yang Digunakan

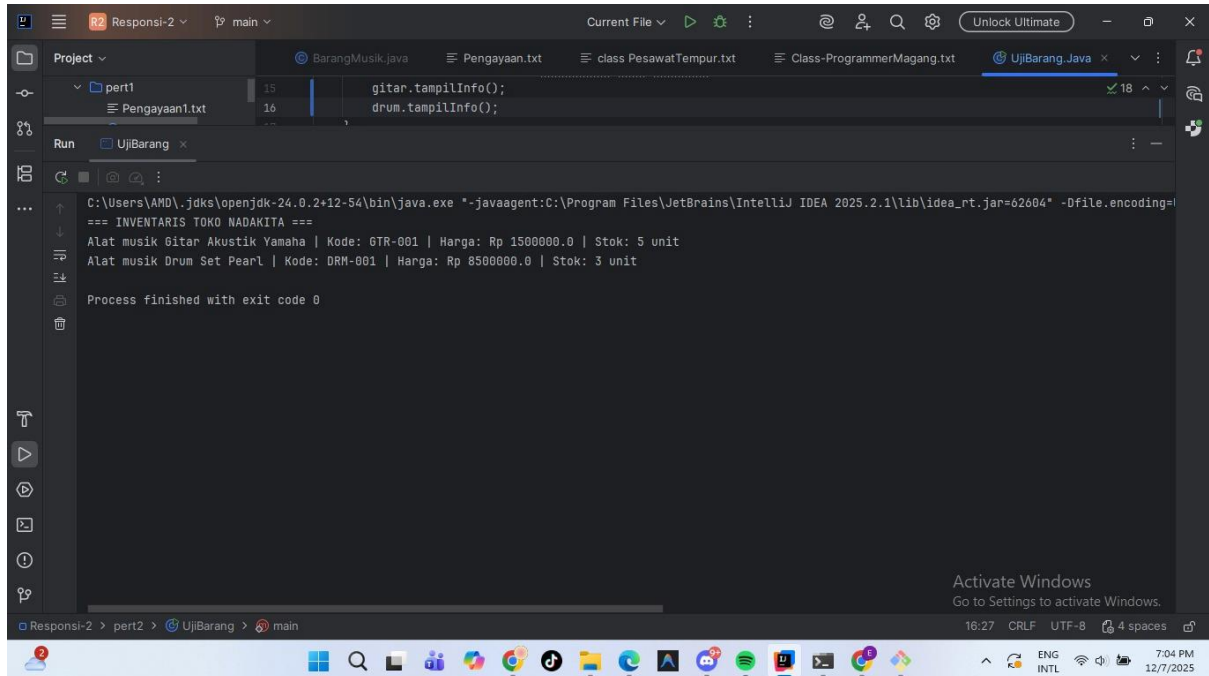
- **Customer(String nama, String idCustomer, int totalBelanja)** → Constructor untuk inisialisasi nama, ID, dan total belanja customer.
- **tampilkanInfo() di class Customer** → Menampilkan informasi dasar customer: nama, ID, total belanja.
- **Member(String nama, String idCustomer, int totalBelanja, int poinReward, String level)** → Constructor untuk inisialisasi data member; memanggil super(...) untuk set data customer.
- **tampilkanInfo() di class Member (Override)** → Menampilkan informasi member: memanggil super.tampilkanInfo() dan menambahkan poin reward dan level.

### Variabel Penting:

- nama → Nama pelanggan
- idCustomer → Nomor identitas customer

- totalBelanja → Total belanja pelanggan
- poinReward → Poin reward tambahan khusus member
- level → Level keanggotaan member

### 3. Hasil Output Program



```

C:\Users\AMD\.jdk\openjdk-24.0.2+12-54\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2025.2.1\lib\idea_rt.jar=62604" -Dfile.encoding=
=== INVENTARIS TOKO NADAKITA ===
Alat musik Gitar Akustik Yamaha | Kode: GTR-001 | Harga: Rp 1500000.0 | Stok: 5 unit
Alat musik Drum Set Pearl | Kode: DRM-001 | Harga: Rp 8500000.0 | Stok: 3 unit

Process finished with exit code 0
  
```