

Dibuat oleh: Yosi Rahmawati

NIM: H1D024019

Shift Baru: H - I

Shift KRS: I

1. Alur Program

Program ini tersusun dalam satu package bernama pert4 dan terdiri dari tiga class utama, yaitu Customer, Member, dan UjiCustomer. Class Customer berfungsi sebagai class induk yang menyimpan data dasar pelanggan seperti nama, ID, dan total belanja. Class Member merupakan turunan dari Customer yang menambahkan atribut khusus berupa poin reward dan level keanggotaan. Sedangkan class UjiCustomer adalah class utama yang berisi method main() dan digunakan untuk menjalankan program, membuat objek dari class Customer dan Member, serta menampilkan data ke layar.

2. Fungsi yang digunakan

- Customer(), Constructor untuk mengisi data customer.
- Member(), Constructor untuk mengisi data member.
- tampilkanInfo(), Menampilkan nama, ID, dan total belanja.
- tampilkanInfo() (override), Menampilkan data customer + poin + level.
- main(), Menjalankan program utama.

3. Output

```
C:\Users\yosir\.jdk\openjdk-24.0.2+12-54\bin\java.exe *-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition 2025.2.1\lib\idea_rt.jar=630
=== DATA CUSTOMER BELANJAREEK ===
Status: Customer Biasa
Nama: Budi Santoso | ID: CST-001 | Total Belanja: Rp 500000

Status: Member
Nama: Siti Aminah | ID: MBR-110 | Total Belanja: Rp 1250000
Poin Reward: 240 | Level: Gold

Process finished with exit code 0
```