

Nama : Sani Aprillia Anjani
NIM : H1D024011
Shift Baru : B
Shift KRS : G

Laporan Pertemuan 4

Alur Kerja

Pada kelas UjiCustomer, program membuat sebuah objek baru dari kelas Customer untuk mendata pelanggan biasa. Data langsung diisikan ke dalamnya saat pembuatan objek, yaitu nama "Budi Santoso", ID "CST-001", dan total belanja Rp 500.000. Kemudian, program memanggil method tampilkanInfo dari objek tersebut untuk menampilkan data dasarnya ke layar.

Selanjutnya, program membuat objek kedua dari kelas Member untuk mendata pelanggan prioritas bernama "Siti Aminah". Data yang dimasukkan lebih lengkap, mencakup poin reward 240 dan level "Gold". Di dalam proses ini, constructor Member secara otomatis menggunakan super untuk mengirimkan data dasar (nama, ID, belanja) agar disimpan oleh kelas induk, sementara data poin dan level disimpan sendiri. Akhirnya, method tampilkanInfo pada objek member dijalankan, yang memanggil tampilan info dari kelas induk terlebih dahulu sebelum menampilkan data poin dan level.

Fungsi yang Digunakan

1. Customer (Constructor): untuk menyiapkan data awal pelanggan biasa dengan menerima input nama, nomor ID, dan total belanja.
2. Member (Constructor): untuk menyiapkan data pelanggan member, di mana ia menggunakan super(...) untuk menyerahkan penyimpanan data dasar ke kelas induk, lalu mengurus penyimpanan poin dan level sendiri.
3. tampilkanInfo (pada Customer): untuk menampilkan informasi standar pelanggan yang hanya terdiri dari nama, ID, dan total belanja.
4. tampilkanInfo (pada Member): sebagai versi method yang lebih lengkap, ia menggunakan super.tampilkanInfo() untuk meminjam cara tampil dari kelas induk, lalu menambahkan baris baru untuk menampilkan poin dan level.

Output Program

```
=== DATA CUSTOMER BELANJAKU ===  
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
```