

Responsi 2 Praktikum PBO - Pertemuan 4 (Inheritance Customer & Member)

A. Alur Kerja

1. Membuat class Customer dengan atribut: nama, id, totalBelanja
2. Membuat constructor Customer(String, String, int)
3. Membuat method tampilkanInfo() untuk menampilkan data customer
4. Membuat class Member yang extends Customer
5. Menambahkan atribut poin, level dan constructor Member(String, String, int, int, String)
6. Override method tampilkanInfo() agar menampilkan poin & level
7. Membuat class UjiCustomer untuk membuat objek customer & member
8. Menjalankan program dan menampilkan hasil

B. Fungsi yang Digunakan

1. Customer(String, String, int) – constructor parent
2. tampilkanInfo() – mencetak nama, id, total belanja
3. super(nama, id, totalBelanja) – memanggil constructor parent
4. tampilkanInfo() (di Member) – override untuk mencetak nama, id, total, poin, level

C. Output Program

```
"C:\Program Files\Eclipse Adoptium\jdk-25.0.1-hotspot\bin\java
=== 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
```

=== 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

D. Kesimpulan

Program berhasil menampilkan data customer Belanjaku. Di program ini menggunakan super pada method overriding untuk menghindari duplikasi kode. Inheritance mempermudah penambahan fitur pada subclass tanpa mengubah parent class.