

Nama: Naufal Satrio Putra

NIM: H1D024079

Laporan: Pertemuan 4

1. Alur Kerja Program

- Program dimulai dari class UjiCustomer.
- Judul data pelanggan ditampilkan.
- Objek c dari class Customer dibuat dengan nama Budi Santoso dan total belanja 500000.
- Status Customer Biasa ditampilkan.
- Method tampilanInfo dipanggil pada objek c untuk menampilkan data dasar.
- Objek m dari class Member dibuat dengan nama Siti Aminah, total belanja 1250000, poin 240, dan level Gold.
- Status Member ditampilkan.
- Method tampilanInfo dipanggil pada objek m. Karena Member melakukan override, method ini menampilkan data dasar ditambah data poin dan level.

2. Fungsi/Method yang Digunakan

- Customer(): Constructor untuk inisialisasi nama, id, dan total belanja.
- Member(): Constructor untuk inisialisasi atribut parent serta atribut poin dan level.
- tampilanInfo() pada Customer: Menampilkan nama, id, dan total belanja.
- tampilanInfo() pada Member: Menggunakan super.tampilanInfo() untuk menampilkan data dasar, lalu menambahkan tampilan poin dan level.

3. Hasil Output Program

```
PS C:\Users\ASUS\OneDrive\Documents\Semester 3\Prak PBO\responsi\Responsi-2\pert4> java
UjiCustomer
== 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
```