

Nama : Salsabila Firzah Amanina

NIM : H1D024069

Shift Awal : C

Shift Akhir : G

## RESPONSI PRAKTIKUM PBO (PERTEMUAN 4)

### 1. Deskripsi Kasus

Program ini mengelola **data customer toko "Belanjaku"** dengan sistem keanggotaan bertingkat. Program menunjukkan konsep **inheritance (pewarisan)** di mana kelas Member mewarisi sifat dari kelas Customer, serta penggunaan **keyword super** untuk mengakses method dan constructor dari parent class.

#### Data Customer:

##### a. Customer Biasa

- Nama: Budi Santoso
- ID: CST-001
- Total Belanja: Rp 500.000

##### b. Member

- Nama: Siti Aminah
- ID: MBR-110
- Total Belanja: Rp 1.250.000
- Poin Reward: 240 poin
- Level: Gold

### 2. Alur Kerja Program

- a. `Member extends Customer` → Member mewarisi atribut dan method Customer
- b. Constructor `Member` memanggil `super()` untuk inialisasi data dasar
- c. Method `tampilkanInfo()` di `Member` meng-override method parent
- d. Di dalam method override, `super.tampilkanInfo()` dipanggil untuk menampilkan info dasar

### 3. Fungsi atau Method yang Digunakan

#### a. Customer

- `tampilkanInfo()` - Menampilkan informasi dasar customer.

b. Member

- `tampilkanInfo()` (Overriden) - Menampilkan informasi lengkap member (info dasar + poin & level).

#### 4. Hasil 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
```