

Dibuat oleh: Salma Faizatul Jannah

NIM: H1D024066

Shift Baru: G

Shift KRS: F

Laporan Pertemuan 4

Alur Kerja:

1. Program dimulai dari class UjiCustomer di method main()
2. Header "=== DATA CUSTOMER BELANJAKU ===" ditampilkan
3. Objek customerBiasa dibuat dari class Customer dengan data:
 - o nama = "Budi Santoso"
 - o nomorIdentitas = "CST-001"
 - o totalBelanja = 500000
4. Status "Customer Biasa" ditampilkan, kemudian customerBiasa.tampilkanInfo() dipanggil
5. Objek member dibuat dari class Member dengan data:
 - o nama = "Siti Aminah"
 - o nomorIdentitas = "MBR-110"
 - o totalBelanja = 1250000
 - o poinReward = 240
 - o levelKeanggotaan = "Gold"
6. Status "Member" ditampilkan, kemudian member.tampilkanInfo() dipanggil
7. Di member.tampilkanInfo(), method parent dipanggil dengan super.tampilkanInfo() lalu ditambahkan info poin dan level

Konsep dan Fungsi yang Digunakan:

1. Inheritance: Member mewarisi Customer menggunakan keyword 'extends'
2. Constructor Chaining: Menggunakan super() untuk memanggil constructor parent
3. Method Overriding: Mengubah implementasi method tampilkanInfo() di subclass
4. Keyword 'super': Digunakan untuk mengakses constructor dan method dari parent class

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