

Dibuat oleh: Salma Faizatul Jannah

NIM: H1D024066

Shift Baru: G

Shift KRS: F

## **Laporan Pertemuan 4**

### **Alur Kerja:**

1. Membuat class Customer sebagai superclass dengan atribut dasar pelanggan
2. Membuat class Member sebagai subclass yang extends Customer dengan tambahan atribut poin dan level
3. Mengimplementasikan constructor dengan super() untuk inisialisasi properti warisan
4. Melakukan method overriding pada tampilkanInfo() dengan memanggil versi parent terlebih dahulu
5. Membuat class UjiCustomer untuk menguji kedua tipe pelanggan dengan data yang diberikan

### **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