

Dibuat oleh: Muhammad Hudzayfa Ismail

NIM: H1D024082

Shift Baru: I

Shift KRS: B

Pert4

1. Alur Kerja Program

Alur kerja program dimulai dari class Main yang membuat objek dari class Customer dan Member.

Langkah-langkah kerja program adalah sebagai berikut:

1. Program menampilkan judul data customer.
2. Program membuat objek Customer dengan nama, nomor identitas, dan total belanja.
3. Program memanggil method tampilkanInformasi() untuk menampilkan data customer biasa.
4. Program membuat objek Member yang merupakan turunan dari class Customer.
5. Program memanggil method tampilkanInformasi() milik class Member untuk menampilkan data member beserta poin reward dan level keanggotaan.

2. Fungsi / Method yang Digunakan

Program menggunakan method-method berikut:

- Konstruktor Customer() untuk mengisi nama lengkap, nomor identitas, dan total belanja.
- Method getName() untuk mengambil nama customer.
- Method getNomorIdentitasCustomer() untuk mengambil ID customer.
- Method getTotalBelanja() untuk mengambil total belanja customer.
- Method tampilkanInformasi() pada class Customer untuk menampilkan data customer biasa.
- Konstruktor Member() untuk mengisi data member (nama, ID, total belanja, poin, dan level).
- Method tampilkanInformasi() pada class Member untuk menampilkan data member.

3.Output

```
=== 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
```