

1. Alur kerja:

- Program dijalankan dari `main()` pada class `UjiCustomer`.
- Objek `Customer (c1)` dibuat dengan data: nama, id, dan total belanja.
- Objek `Member (m1)` dibuat dengan data: nama, id, total belanja, poin reward, dan level member. Constructor `Member` memanggil `super(...)` untuk menginisialisasi atribut parent (`Customer`).
- Output dimulai dengan menampilkan informasi `Customer` biasa menggunakan method `tampilkanInfo()`.
- Selanjutnya, informasi `Member` ditampilkan menggunakan method `tampilkanInfo()` yang di-override di `Member`. Method ini memanggil `super.tampilkanInfo()` untuk menampilkan info parent terlebih dahulu, kemudian menambahkan informasi khusus member (poin & level).

2. Fungsi:

- **Constructor `Customer(String nama, String id, int totalBelanja)`**
Untuk menginisialisasi atribut dasar `Customer`.
- **Constructor `Member(String nama, String id, int totalBelanja, int poin, String level)`**
Untuk menginisialisasi atribut `Member`, memanggil `super(...)` untuk mengatur atribut parent.
- **`tampilkanInfo()` di `Customer`**
Menampilkan informasi dasar customer: nama, id, total belanja.
- **`tampilkanInfo()` di `Member (override)`**
Memanggil `super.tampilkanInfo()` untuk menampilkan info parent, kemudian menampilkan info tambahan member: poin dan level.

```
public class UjiCustomer {
    public static void main(String[] args) {

        // Buat object Customer
        Customer c1 = new Customer("Budi Santoso", "CST-001", 500000);

        // Buat object Member
        Member m1 = new Member("Siti Aminah", "MBR-110", 1250000, 240, "Gold");

        // Tampilkan output
        System.out.println("=== DATA CUSTOMER BELANJAKU ===");

        System.out.println("Status: Customer Biasa");
        c1.tampilkanInfo();

        System.out.println();

        System.out.println("Status: Member");
        m1.tampilkanInfo();
    }
}

class Customer {
    String nama;
```

```

String id;
int totalBelanja;

// Constructor
Customer(String nama, String id, int totalBelanja) {
    this.nama = nama;
    this.id = id;
    this.totalBelanja = totalBelanja;
}

// Method tampilkan info
void tampilkanInfo() {
    System.out.println("Nama: " + nama + " | ID: " + id + " | Total Belanja: Rp " +
totalBelanja);
}
}

class Member extends Customer {
    int poin;
    String level;

    // Constructor menggunakan super
    Member(String nama, String id, int totalBelanja, int poin, String level) {
        super(nama, id, totalBelanja);
        this.poin = poin;
        this.level = level;
    }

    // Override method tampilkanInfo
    @Override
    void tampilkanInfo() {
        super.tampilkanInfo();
        System.out.println("Poin Reward: " + poin + " | Level: " + level);
    }
}

```

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

UjiCusto...

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