1. **Private:** access modifier yang mengijinkan suatu variable dapat diakses dan dilihat hanya di class nya sendiri.

**No tags(package):** access modifier yang mengijinkan suatu variable dapat diakses dan dilihat di class nya sendiri dan di package yang sama.

**Protected:** access modifier yang mengijinkan suatu variable dapat diakses dan dilihat di classnya sendiri, package dan sub class/inheritance nya

**Public:** access modifier yang mengijinkan suatu variable dapat diakses dan dilihat di class nya sendiri, package-pacakge, sub classes dan keseluruhan java project tersebut.

1. **Overloading:** jenis polymorphism yang memiliki ciri: memiliki nama method yang sama tetapi berbeda dalam: jumlah parameter yang di passing, urutan passing parameter, atau jenis parameter yang di passing.

Overloading di handle saat compile time dan menggunakan metode static binding.

public Company(String name) {

        this.name = name;

    }

public Company() {

    }

**Overriding:** jenis polymorphism yang memiliki ciri: memiliki nama method dan parameter yang sama dan hanya bisa terjadi dalam interaksi antar parent dan child class. Dgn kata lain, child class bias mengintepretasi method yang sudah ada d parent class secara berbeda.

Overriding di handle saat run time dan menggunakan metode dynamic binding.

public Integer countSalary(){

        return 0;

    }

@Override

    public Integer countSalary() {

        return this.profit;

    }

1. **– isEmpty():** method yang return typenya Boolean. Mengindikasikan apakah arrayList tersebut isi atau kosong(tanpa data).

-**size():** method arrayList yang berfungsi untuk melihat jumlah data di arrayList. Return type integer

-**add():** method arrayList yang berfungsi untuk menambahkan data ke dalam arrayList