**ESSAY**

1. 4 Access Modifiers
   1. Private

Hanya dapat diakses di dalam class itu sendiri

* 1. Protected

Dari superclass dapat di akses ke subclass-subclass nya

* 1. No-modifier

Dapat diakses oleh semua class di dalam package yang sama

* 1. Public

Dapat diakses oleh semua class

1. Overloading

Penggunaan fungsi dengan nama yang sama namun parameter dan method yang berbeda.

**public** Main() {

}

**public** Main(String name) {

**super**();

**this**.name = name;

}

Overriding

Penggunaan fungsi dengan nama dan parameter yang sama namun method yang berbeda.

**package** main;

**public** **class** **Main** {

**protected** **int** saldo;

**public** **void** **setor**(**int** nominal){

**this**.saldo += nominal;

}

}

**package** main;

**public** **class** **Test** **extends** **Main** {

***@Override***

**public** **void** **setor**(**int** nominal) {

**super**.setor(nominal);

**System**.***out***.println("Penyetoran telah dilakukan");

}

}

1. Methods in ArrayList class  
   Add = menambahkan data baru ke array list

Remove = menghapus data dari array list

isEmpty = memeriksa apakah array list kosong atau tidak