Name : Edgar Mananta

NIM : 2201827906

1.4 access modifier di Java:

a.Public : suatu data atau fungsi dapat diakses diseluruh class dalam file tersebut

b.Package : suatu data atau fungsi hanya bisa dijalankan di class nya dan class lain yg berada dalam package yang sama,tetapi tidak bisa diakses

c.Protected : suatu data atau fungsi bisa dijalankan oleh suatu class dan subclass nya saja tidak bisa diakses oleh class lain.

.Private : suatu data atau fungsi hanya bias dijalankan di class nya saja,tidak bias dijalankan di suatu class dalam package yang sama,atau subclass nya atau di selurh file yang lain

2.Overloading dan Overriding

a.Overloading:

Memiliki nama fungsi yang sama tetapi memiliki parameter yang berbeda,bisa dibedakan dari jumlah parameter,type data parameter,atau urutan type data

**Ex.** Public Hitung(int a,int b){

}

Public Hitung(float a,float b){

}

b.Overriding:

Suatu fungsi yang Memiliki nama fungsi dan parameter yang sama tetapi dapat berada didalam class yang berbeda

**public** Integer getSalary() {

**return** salary;

}

@Override

**public** Integer getSalary() {

// **TODO** Auto-generated method stub

**return** salary+profit;

}

3.3 metode di dalam array List:

a..size() = untuk mengetahui jumlah data yang ada di dalam di array list tersebut

b.remove()=untuk menghapus data yang yang ada di dalam arrayList

c.add()=untuk menambahkan data ke dalam arrayList