Vincentius Gandhi Dj  
2201927692

ESSAY

1. 4 akses modifier di java

* Public -> akses data yang diberikan secara global

Contoh : **public** **void** makan(){

}

* Protected -> akses data yang duberikan pada subclass yang sama

Contoh : **protective** **void** makan(){

}

* Package -> akses data yang diberikan pada package yang sama

Contoh : **protected** **void** makan(){

}

* Private -> akses data yang diberikan dalam kelas yang sama

Contoh : **private** **void** makan(){

}

1. Overriding adalah reusable dari fungsi yang sudah ada pada parent class untuk dipakai pada child class. Mempunyai nama fungsi yang sama dan parameter yang sama.

Contoh :

**public** **class** Test {

**public** **void** minum(){

}

}

**public** **class** Test2 **extends** Test{

@Override

**public** **void** minum() {

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

**super**.minum();

}

}

Overloading adalah reusable fungsi yang sudah ada pad akelas yang sama. Mempunyai nama fungsi yang sama namun berbeda parameter.

Contoh:

**public** **class** Test2 **extends** Test{

**public** **void** minum() {

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

**super**.minum();

}

**public** **void** minum(**int** min) {

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

**super**.minum();

}

}

1. 3 method pada ArrayList class

* ArrayListname.add(data);

Untuk menambah data pada arraylist

* ArrayListname.remove(idx);

Untuk menghapus data pada arraylist

* ArrayListname.set(idx, data);

Untuk mengupdate suatu data pada idx yang dipilih