Nama : Vionita Hosana

NIM : 51019021

**LAPORAN RESMI**

**Soal!**

1. Buatlah UML class diagram dari percobaan 3!
2. Apa perbedaan penentu akses privat dan publik! Berilah contoh program untuk memperjelas penjelasan.
3. Kapan kata kunci this dipergunakan?

**Jawaban:**

1. UML class diagram

|  |
| --- |
| Acara TV |
| -StasiunTV:String  -Acara:String  +setStasiunTV (StasiunTV:String)  +setAcara (Acara:String  +getStasiunTV():String  +getAcara():String |

1. Penentu akses privat dan public

* Private : pengaksesan suatu variabel atau method hanya dapat dilakukan di dalam kelas, tidak bisa diakses dari luar kelas.

Contoh program

Akses Private

public class StudentRecord

{

 //akses dasar terhadap variable

private int name;

//akses dasar terhadap metode

private String getName () {

return name

}

}

* Public : pengaksesan suatu variabel atau metode dapat dilakukan diluar kelas.

Contoh program

Akses Public

public class StudentRecord

{

//akses dasar terhadap variable

public int name;

//akses dasar terhadap metode

public String getName () {

return name;

}

}

1. Kapan kata kunci *this* dipergunakan yaitu, This hanya bisa digunakan dalam class saja dan dipergunakan pada pembuatan kelas dan digunakan untuk menyatakan objek sekarang