**51019010**

**HELEN NATALIA GANI**

E. LAPORAN RESMI

**1. Buatlah UML class diagram dari percobaan 3!**

acaraTV

-StasiunTV:String

-Acara:String

+setStasiunTV (StasiunTV:String)

+setAcara (Acara:String

+getStasiunTV():String

+getAcara():String

**2. Apa perbedaan penentu akses privat dan publik! Berilah contoh program untuk memperjelas penjelasan.**

Public, pengaksesan suatu variabel atau metode dapat dilakukan diluar kelas, sedangkan private pengasksesan suau variabel atau metode anya dapa dilakukan didalam kelas, tidak bisa diakses dari luar kelas

Contoh:

**Akses Public**

public class StudentRecord

{

      //akses dasar terhadap variabel

      public int name;

      //akses dasar terhadap metode

      public String getName () {

                 return name;

      }

}

Variabel name dan method getName () dapat diakses dari object lain.

**Akses Private**

public class StudentRecord

{

         //akses dasar terhadap variabel

         private int name;

          //akses dasar terhadap metode

          private String getName () {

                      return name;

           }

}

Pada contoh diatas, variabel name dan method getName() hanya dapat diakses oleh methode internal class tersebut.

**3. Kapan kata kunci this dipergunakan?**

This hanya bisa digunakan dalam class saja dan dipergunakan pada pembuatan kelas dan digunakan untuk menyatakan objek sekarang