E. Laporan resmi:

1. UML class diagram :

Text, letter

Description automatically generated

1. Perbedaan terdapat pada hak akses dimana kalau public bisa diakses diluar class sedangkan private hanya bisa diakses oleh class dia berada atau tempat dia diklarasikan pertama kali.

Contoh

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Pada saat menyatakan variabel yang dimaksud adalah variabel yang ada di dalam class.

Contohnya :

Class blabla{

Private String username

public void setUsername(String username){

this.username = username;

}

Public void setUsername(String username){

Username = username;

}

}

Pada contoh diatas dapat dilihat terdapat dua method, method yang diwarnai akan menimbulkan error karena program akan bingung

Karena tidak mengetahui variable ”username” yang mana yang dimaksud.

Nah fungsi kita menggunakan keyword THIS untuk menunjuk variable yang ada di dalam class yaitu “private string username”.