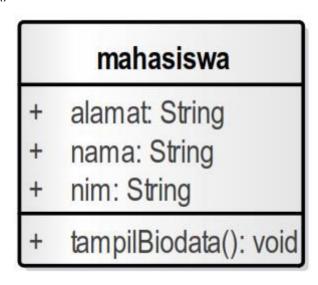
## 2120180147-K01-PBO-TI20192020-3-4-01

Nama: Erdian Dhoni NIM: 2120180147 Prodi: TI A Semester 3

1. Analisis dan menjabarkan desain Class Diagram!

Mahasiswa: Nama Class

+ alamat : String □ Properti
+ nama : String □ Properti
+ nim : String □ Properti
+ tampilBiodata(): void □ Method



## Class

Class adalah rancangan dari sebuah objek. Nama Class diagram di sini adalah Mahasiswa. Didalam Class Mahasiswa terdapat rancangan :

Properti : Alamat, Nama, dan Nim
 Method : menampilkan "Biodata()"

## **Properti**

Properti adalah kumpulan variable pada Class. Pada Class Mahasiswa ini tipe data yang digunakan adalah string(nama, alamat, nim).

## Method

Method adalah sekumpulan statement yang dikumpulkan untuk melakukan tugas tertentu(semacam fungsi atau prosedur). Pada Class Mahasiswa tersebut methodnya adalah menampilkan biodata. Jadi Class yang sudah di rancang sesuai properti akan dipanggil dan ditampilkan oleh method tersebut.