

Tugas No. 1
Pak Teguh Pribadi
K01-PBO-TI20192020-3-4

Nama : Alifah Nur Faizah

NIM : 2120180136

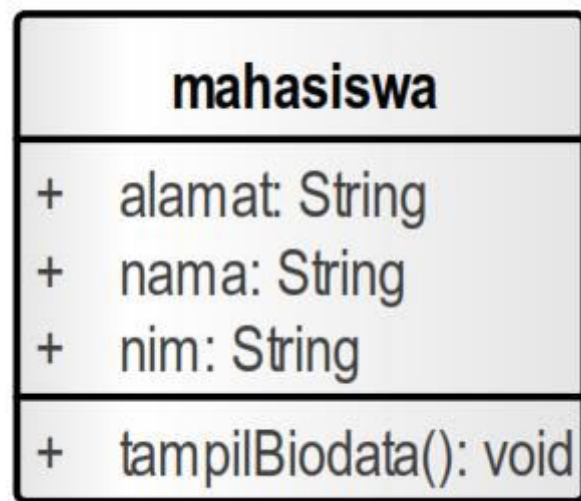
Prodi : TI A Semester 3

Kode : 2120180136-K01-PBO-TI20192020-3-4-01

1. Analisis dan menjabarkan desain Class Diagram!

Mahasiswa : Nama Class

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



Penjelasan :

Class

Class adalah Rancangan atau blue print dari sebuah objek dan nama class diagram ini adalah mahasiswa. Didalam class mahasiswa terdapat rancangan :

- 1) Properti : alamat, nama, dan nim
- 2) Method : menampilkan "biodata()"

Atribut atau Properti

Atribut atau Properti adalah kumpulan variable dalam class. Di dalam class mahasiswa tipe data yang digunakan adalah string atau data yang tidak berupa angka (nama, alamat, nim).

Method

Method adalah sekumpulan statement yang dikumpulkan untuk melakukan tugas tertentu atau semacam fungsi atau prosedur. Di dalam class mahasiswa tersebut method nya disuruh menampilkan biodata. Jadi Class yang sudah di rancang sesuai atribut akan dipanggil dan ditampilkan oleh method tersebut (sesuai yang diinginkan pembuat).