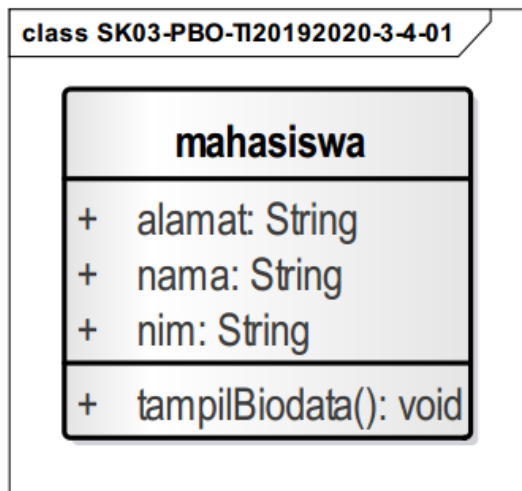


Nama : Indah Purnama Sari
NIM : 2120180158
Prodi : Teknik Informatika A/3
Kode Soal : K01-PBO-TI20192020-3-4-01

1. Analisis dan menjabarkan desain class diagram !



Penjelasan :

1. **Class** adalah sebuah kerangka kerja, bias dikatakan sebagai library. Class berisi property dan method. Jadi ibaratnya class adalah sebuah wadah yang menyimpan property dan method. Dalam gambar diatas yang menunjukkan class adalah “Mahasiswa”.
2. **Property** adalah data-data yang terdapat didalam class, datanya biasanya berupa sifat. Kegunaan property pada sebuah class digunakan untuk menyimpan data dan lain-lain. Didalam class mahasiswa tipe data yang digunakan adalah string atau data yang tidak berupa angka yaitu (Alamat,Nama,Nim)
3. **Method** adalah sebuah aksi yang terdapat di dalam class. Didalam class mahasiswa tersebut terdapat perintah menampilkan biodata. Jadi class yang

sudah dirancang sesuai atribut akan dipanggil dan ditampilkan oleh method (sesuai keinginan).