

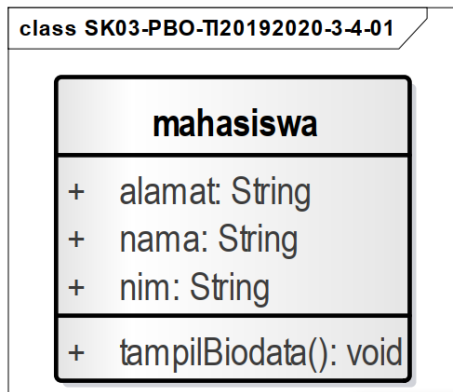
Nama : Lia Agustina

NIM : 2120180165

Prodi : Teknik Informatika – A – 3

K01-PBO-TI20192020-3-4-01

1. Analisis dan jabarkan dari desain tersebut!



Dari desain diatas terdiri dari class, property dan method.

- a. **Class** yaitu kerangka dasar untuk membuat suatu objek atau bisa juga disebut dengan cetakan. Dan pada contoh class diatas diberi nama *mahasiswa*.
- b. **Property** yaitu data yang terdapat pada sebuah class. Contoh yang digunakan pada desain diatas adalah alamat, nama dan nim. Lalu untuk penggunaan string sendiri yaitu tipe data untuk teks yang merupakan gabungan huruf, angka , spasi dan berbagai karakter. Fungsi ini digunakan untuk membuat tanda pengenal.
- c. **Method** adalah tindakan/fungsi yang dilakukan dalam class. Seperti pada desain diatas penggunaan method digunakan untuk menampilkan biodata.