**UTS PBO**

**Nama : Adi Sepriyadi  
NIM : 20200040093  
Kelas : TI20E**

No. 3

Jelaskan jenis-jenis method yang ada pada pemrograman berbasis objek!

Jawab :

2 jenis Method Pemrograman Berbasis Objek :

1. Method Overloading  
   Overloading  adalah mendefinisikan dua atau lebih method di dalam kelas yang sama, dengan nama yang sama, namun dengan deklarasi parameter yang berbeda. Java interpreter mampu membedakan method mana yang dieksekusi dengan mengenali tipe parameter yang dilewatkan ke method, serta mengenali return valuenya. Tugas dari method-method yang dioverloading tersebut berbeda.
2. Method Construktor  
   Konstruktor adalah Metode yang dapat digunakan untuk memberikan nilai awal saat objek di ciptakan. Metode ini di panggil secara otomatis oleh java ketika new dipakai untuk menciptakan instan kelas. Telah tersirat pada pembahasan sebelumnya, Constructor sangatlah penting pada pembentukan sebuah object. Constructor adalah method dimana seluruh inisialisasi object ditempatkan.