**UTS PBO**

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

No. 1

Jelaskan perbedaan antara paradigma pemrograman berbasis objek, pemrograman fungsional dan pemrograman prosedural!

Jawab :

1. Pemrograman Berorientasi Objek ( OOP ) adalah paradigma pemrograman yang didasarkan pada konsep“ objek ”, yang mungkin berisi data dalam bentuk field atau sering disebut dengan atribut; dan kode, dalam bentuk prosedur, sering dikenal sebagai metode.
2. Pemrograman fungsional ( FP ) adalah paradigma pemrograman - gaya membangun struktur dan elemen program komputer - yang memperlakukan komputasi sebagai evaluasi fungsi matematika dan menghindari perubahan status dan data yang dapat berubah.
3. Pemrograman prosedural adalah paradigma pemrograman, yang diturunkan dari pemrograman terstruktur, berdasarkan konsep panggilan prosedur. Prosedur, juga dikenal sebagai rutinitas, subrutin, atau fungsi, hanya berisi serangkaian langkah komputasi yang harus dilakukan.