

## Tugas Pendahuluan

1.) Terdapat banyak perbedaan antara procedure dan function.

### Procedure

a.) Kumpulan instruksi terhadap suatu proses tertentu yang menghasilkan suatu akibat atau efek langsung

### Function

a.) Fokus pada memetakan input ke suatu nilai yang nantinya akan dikembalikan (return) oleh fungsi

b.) Oleh karena itu, in dan procedure mirip seperti algoritma pada suatu program biasa.

b.) Sebaliknya in function tidak memberikan efek pada program

c.) Prosedur tidak memiliki nilai return dan diperbolehkan tidak memiliki parameter

c.) Fungsi memiliki nilai return dan harus memiliki parameter. Dapat dipanggil langsung layaknya variabel.

d.) Penamaan prosedur menggunakan kata kerja

d.) penamaan fungsi menggunakan kata benda atau kata sifat.

e.) ☒ meminta inputan user  
☒ print ke layar  
☒ mengganti variabel

e.) ☐ meminta inputan user  
☐ print ke layar  
☐ mengganti variabel

Sumber : Ditlat