**Default argument fungsi**

Biasanya kita menulis fungsi dengan cara berikut :

def fungsi(argument):

berikut jika menggunakan default argument :

def fungsi(argument = nilai defaultnya) :

berikut contoh penggunaannya :

def say\_hello(nama='ganteng'):

    ''' fungsi dengan default argument '''

    print(f'hallo {nama}')

say\_hello('ucup')

say\_hello()

jadi kita bisa memanggilnya tanpa menggunakan argument. Kita bisa menaruh lebih dari satu argument. Berikut beberapa contoh nya :

*# contoh 1*

def say\_hello(nama='ganteng'):

    ''' fungsi dengan default argument '''

    print(f'hallo {nama}')

say\_hello('ucup')

say\_hello()

*# contoh 2*

def sapa\_dia(nama, pesan='apa kabar'):

    ''' fungsi dengan satu input biasa dan satu default '''

    print(f'hai {nama}, {pesan}')

sapa\_dia('dudung', 'hai ganteng')

sapa\_dia('otong')

*# contoh 3*

def hitung\_pangkat(angka, pangkat=2):

    hasil = angka \*\* pangkat

    return hasil

print(hitung\_pangkat(2, 4))

hasil = hitung\_pangkat(pangkat=3, angka=5)

print(hasil)

*# contoh 4*

def fungsi(input1=1, input2=2, input3=3, input4=4):

    hasil = input1 + input2 + input3 + input4

    return hasil

print(fungsi())

print(fungsi(input3=4))

*# kita bisa mengubah nilai default nya saat memanggil nya*