**\*args pada fungsi**

def fungsi(\*args)

dengan \*args membat kita lebih muda dalam membuat fungsi. Yang mulanya kita membuat fungsi dengan cara berikut :

def fungsi(nama, tinggi, berat):

    print(f'{nama} punya tinggi {tinggi} dan berat {berat}')

fungsi('ucup', 170, 40)

def fungsi(data\_list):

    data = data\_list.copy()

    nama = data[0]

    tinggi = data[1]

    berat = data[2]

    print(f'{nama} punya tinggi {tinggi} dan berat {berat}')

fungsi(['otong', 100, 120])

menjadi sebagai berikut :

def fungsi(\*args):

    nama = args[0]

    tinggi = args[1]

    berat = args[2]

    print(f'{nama} punya tinggi {tinggi} dan berat {berat}')

fungsi('dudung', 120, 120)

berikut studi kasus nya :

def tambah(\*data): *# penamaanya tidak harus \*args, bisa yang lain*

*# data tipenya adalah tuple dan bisa iterasi*

    output = 0

    for angka in data:

        output += angka

    return output

hasil = tambah(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)

print(f'hasil = {hasil}')

hasil = tambah(10, 15, 5)

print(f'hasil = {hasil}')

\*args memungkinkan kita menerima argumen berapapun banyak nya.