**Type hints pada fungsi**

Berikut bentuk standar fungsi yang telah kta pelajari :

def fungsi(parameter):

    print(parameter)

    aksi

fungsi(1)

fungsi('ucup')

fungsi(True)

berikut contoh permasalahan yang akan di selesaikan oleh type hints :

def fungsi(parameter):

    hasil = parameter \*\* 2

    print(hasil)

fungsi(1)

fungsi('ucup')

fungsi(True)

string dan boolean tidak mungkin bisa di kuadratkan, oleh karena itu ada type hints. Penggunaan type hints membuat kita bisa memberikan type data dari sebuah parameter . penggunaan type hints biasa nya di gunakan saat sharing prigram bersama teman. Berikut contoh type hints :

def fungsi\_dengan\_hints(argument:int):

    ''' fungsi dengan hints '''

    output = 10\*\*argument

    return output

hasil = fungsi\_dengan\_hints(2)

print(hasil)

atau lebih lengkapnya :

def fungsi\_dengan\_hints(argument: int) -> int:

    ''' fungsi dengan hints '''

    output = 10\*\*argument

    return output

hasil = fungsi\_dengan\_hints(2)

print(hasil)

artinya si fungsi akan menerima parameter int dan mengeluarkan return atau output yang bertype int.