**Operasi dictionary**

data\_dict = {

    'cup' : 'ucup surucup',

    'tong' : 'otong surotong',

    'dung' : 'dudung surudung'

}

**Menghitung panjang dictionary**

lendict = len(data\_dict)

**Mengecek key ada atau tidak**

key = 'cup'

checkkey = key in data\_dict

hasilnya boolean.

**Mengecek value ( read ) dengan get**

print(data\_dict.get('cup'))

print(data\_dict.get('kiss'))

jika tidak ada akan menghasilkan none. Berikut cara merubah tulisan none nya :

print(data\_dict.get('kiss', 'key tidak di temukan'))

**Mengupdate data**

data\_dict['cup'] = 'ucup si ganteng'

**Menambah data**

data\_dict['sep'] = 'asep si kasyep'

berikut yang lebih ilegan :

data\_dict.update({'cup': 'ucup surucup'})

print(data\_dict)

data\_dict.update({'amin': 'amin si ganteng dan keren'})

print(data\_dict)

**kelebihan :**

ketika ketemu data yang sudah ada maka akan di update ntapi jika tidak ketemu maka akan di buat atau di tambahkan yang baru.

**Mendelete data**

del data\_dict['amin']