**Looping list dan enumerate**

Ada beberapa cara memalukan looping untuk list

**For loop**

kumpulan\_angka = [4, 3, 2, 5, 6, 1]

for angka in kumpulan\_angka:

    print(f'angka = {angka}')

peserta = ['ucup', 'otong', 'dadang', 'diding', 'dudung']

for nama in peserta:

    print(f'nama = {nama}')

*# for loop dan range*

kumpulan\_angka = [10, 5, 4, 2, 6, 5]

panjang = len(kumpulan\_angka)

for i in range(panjang):

    print(f'angka = {kumpulan\_angka[i]}')

**While loop**

print('while loop')

kumpulan\_angka = [10, 5, 4, 2, 6, 5]

panjang = len(kumpulan\_angka)

i = 0

while i < panjang:

    print(f'angka = {kumpulan\_angka[i]}')

    i += 1

**List comprehension**

[print(i) for i in data]

atau

[print(f'data = {i}') for i in data]

*# kita juga bisa membuat kuadratnya*

kumpulan\_angka = [10, 5, 4, 2, 6, 5]

angka\_kuadrat =  [i \*\*2 for i in angka]

**Enumerate**

data\_list = ['ucup', 1, 2, 3, 'otong']

for index, data in enumerate(data\_list):

    print(f'index = {index}, data = {data}')