**For Looping**

For looping atau perulangan adalah seberapa banyak suatu kode yang ingin kita jalankan diulangi. Berikut sintaks dari for :

for kondisi :

    aksi

berikut contoh pengimplementasian nya :

**Ini dengan list**

angka\_list = [0, 2, 3, 1, 32]

print(angka\_list)

for i in angka\_list:  *# i akan menjadi angka yang ada di dalam var angka\_list*

    print(f'i sekarang -> {i}')

print('akhir program 1')

berikut hasil dari program di atas :

[0, 2, 3, 1, 32]

i sekarang -> 0

i sekarang -> 2

i sekarang -> 3

i sekarang -> 1

i sekarang -> 32

akhir program

**Ini dengan range**

angka\_range = range(5)

for i in angka\_range:

    print(f'i sekarang -> {i}')

print('akhir program 2 \n')

angka\_range = range(1, 5)

for i in angka\_range:

    print(f'i sekarang -> {i}')

print('akhir program 3 \n')

**Ini dengan string**

data\_str = 'saya ganteng abbiezzzz'

for huruf in data\_str:

    print(huruf)

print('akhir program 4 \n')

berikut hasilnya :

s

a

y

a

g

a

n

t

e

n

g

a

b

b

i

e

z

z

z

z

akhir program 4