## Sesi 7

1.Buatlah program untuk membalik sebuah kalimat, misal:

input : "LUPA-LUPA INGAT"

output: "TAGNI APUL-APUL"

```
In [2]: #Write your code
kalimat = input("masukan kalimat :")
jumlah_huruf = len(kalimat)
kalimat_terbalik = ""
print(jumlah_huruf)

for i in range(jumlah_huruf):
    kalimat_terbalik += kalimat[jumlah_huruf-i-1]
```

masukan kalimat :LUPA-LUPA INGAT 15 kalimat terbaliknya adalah TAGNI APUL-APUL

2.Buatlah program untuk menghitung jumlah masing-masing huruf vokal, dengan output seperti berikut:

kalimat: "Universitas Nusa Putera"

output:

- \* Jumlah huruf A = 3
- \* Jumlah huruf I = 2
- \* Jumlah huruf U = 3
- \* Jumlah huruf E = 2
- \* Jumlah huruf O = 0

Total jumlah huruf vokal = 10

1 of 2 20/11/2022, 7:40

```
In [4]: #Write your code
        kalimat = "Universitas Nusa Putera"
        a = 0
        i = 0
        u = 0
        e = 0
        o = 0
        for k in kalimat:
            if k =="a" or k =="A":
                a += 1
            elif k =="i" or k =="I":
                i += 1
            elif k =="u" or k =="U":
                u += 1
            elif k =="e" or k =="E":
                e += 1
            elif k =="o" or k =="0":
                o += 1
        total = a + i + u + e + o
        print(f"Jumlah huruf A : {a}")
        print(f"Jumlah huruf I : {i}")
        print(f"Jumlah huruf U : {u}")
        print(f"Jumlah huruf E : {e}")
        print(f"Jumlah huruf 0 : {o}")
```

Jumlah huruf A: 3
Jumlah huruf I: 2
Jumlah huruf U: 3
Jumlah huruf E: 2
Jumlah huruf O: 0

Total jumlah huruf vokal : 10

2 of 2