

# 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]
print(f"kalimat terbaliknya adalah {kalimat_terbalik}")
```

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

```
In [1]: #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 == "O":
        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 O : {o}")
print(f"\nTotal jumlah huruf vokal : {total} ")
```

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