

# Tugas Sesi 7

1. Buatlah programan untuk membalik sebuah kalimat, misal:

input : "LUPA-LUPA INGAT"

output : "TAGNI APUL-APUL"

In [1]:

```
1 #Write your code
2 kalimat = input("masukan kalimat :")
3 jumlah_huruf = len(kalimat)
4 kalimat_terbalik = ""
5 print(jumlah_huruf)
6
7 for i in range(jumlah_huruf):
8     kalimat_terbalik += kalimat[jumlah_huruf-i-1]
9 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 ini:

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 [2]:

```
1  #Write your code
2
3  kalimat = "Universitas Nusa Putera"
4  a = 0
5  i = 0
6  u = 0
7  e = 0
8  o = 0
9
10
11 for k in kalimat:
12     if k == "a" or k == "A":
13         a += 1
14     elif k == "i" or k == "I":
15         i += 1
16     elif k == "u" or k == "U":
17         u += 1
18     elif k == "e" or k == "E":
19         e += 1
20     elif k == "o" or k == "O":
21         o += 1
22 total = a + i + u + e + o
23
24 print(f"Jumlah huruf A : {a}")
25 print(f"Jumlah huruf I : {i}")
26 print(f"Jumlah huruf U : {u}")
27 print(f"Jumlah huruf E : {e}")
28 print(f"Jumlah huruf O : {o}")
29 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