

Tugas Sesi 7

1. Buatlah programan untuk membalik sebuah kalimat, misal:

input : "LUPA-LUPA INGAT"

output : "TAGNI APUL-APUL"

In [7]:

```
1 kalimat = input("masukan kalimat:")
2 jumlah_huruf = len(kalimat)
3 kalimat_terbalik = ""
4 print(jumlah_huruf)
5
6 for i in range(jumlah_huruf):
7     kalimat_terbalik += kalimat[jumlah_huruf-i-1]
8 print(f"kalimat terbalik:{kalimat_terbalik}")
```

masukan kalimat:LUPA-LUPA INGAT

15

kalimat terbalik: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 [14]:

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