

# Erik Riswanto Saputra

## 20220040226

### TI 22 H

---

## Jawaban No 1

```
In [1]: hobi = input("masukan hobi kamu: ")  
print (f"Hobi anda ada: {hobi}")
```

masukan hobi kamu: makan  
Hobi anda ada: makan

## Jawaban No 2

```
In [3]: nama = input("masukan nama anda: ").upper()  
print(f"Huruf Awal Nama Anda: {nama[0]}")
```

masukan nama anda: Erik Riswanto Saputra  
Huruf Awal Nama Anda: E

## Latihan

1. buatlah program tebak hasil dari perkalian dari 2 angka 0 sampai 100 jika user menjawab benar maka tampil kan true jika jawaban salah dengan nilai false

```
In [5]: from random import randint  
x = randint (0,100)  
y = randint (0,100)  
hasil = int(input(f"berapakah perkalian {x} dan {y} : "))  
print (f"Jawaban Kamu {hasil==x * y}")
```

berapakah perkalian 53 dan 0 : 0  
Jawaban Kamu True

# Latihan

Carilah CLDR Names dan unicode dari emoji dan cetaklah menggunakan fungsi print

```
In [9]: print("Names: Panik")
print("UNICODE: U0001F631")
print("\U0001F631")
```

Names: Panik  
UNICODE: U0001F631



## latihan

jika terdapat sebuah string Belajar Pemrograman Python maka tampilkan output berikut ini menggunakan fungsi print

1. Belajar
2. ajar
3. Pemrograman
4. gram
5. python
6. py
7. gram python
8. pemrograman py

```
In [36]: kalimat = "Belajar Pemrograman Python"
print (f"1. {kalimat[0:7]}")
print (f"2. {kalimat[3:7]}")
print (f"3. {kalimat[8:19]}")
print (f"4. {kalimat[13:17]}")
print (f"5. {kalimat[20:26]}")
print (f"6. {kalimat[20:22]}")
print (f"7. {kalimat[13:17]} {kalimat[20:26]}")
print (f"8. {kalimat[8:19]} {kalimat[20:22]}")
```

1. Belajar
2. ajar
3. Pemrograman
4. gram
5. Python
6. Py
7. gram Python
8. Pemrograman Py

## Buatlah eliminasi email dengan nilai true jika benar dan false jika salah

- erikriswantosaputra@gmail.com : True
- erikriswanto.saputra@gmail.com : False

- erikriswantosaputra@gmailcom : False
  - erik riswanto saputra@gmail.com : False
- 

```
In [35]: import re

def email (cek_email):
    syarat = "[a-zA-Z0-9-_]+@[a-zA-Z0-9]+\.[a-z]{1,3}$"
    if re.match(syarat,cek_email):
        return True
    return False

cek_email = input()
print(email(cek_email))
```

```
erikriswantosaputra@gmail.com
True
```