

The background is a dark blue gradient with large, expressive brushstrokes in a lighter blue and a mustard yellow color. On the right side, there is a large, stylized, abstract shape in the same blue and yellow colors, resembling a modern logo or a stylized letter.

ALPRO-21

JURNAL

## Peraturan Jurnal

1. Jurnal dikerjakan **secara individu**.
2. Waktu pengerjaan **Jurnal 20 menit**.
3. Pengiriman file jurnal melalui CeLOE Learning Management System (LMS).
4. Format penamaan file .py:  
**Group\_JURNALX\_NAMAPENDEK\_NIM.py**  
Contoh : A\_JURNAL1\_NAUFAL\_1202190028.py
5. Batas pengiriman Jurnal sesuai dengan batas waktu di CeLOE Learning Management System (LMS).
6. **Salah format** penamaan file praktikum akan **mendapatkan potongan nilai sebesar 50%**.
7. **Keterlambatan** pengiriman file praktikum akan **mendapatkan potongan nilai sebesar 50%**.
8. Segala bentuk **kecurangan, plagiarism, pemalsuan**, maka nilai modul = 0 dan akan dibawa ke **Komisi Disiplin**.



## Jurnal

1. Kamu adalah seorang mahasiswa. Karena kamu penasaran mengenai nilai kalkulus kamu selama 3 kali quiz, maka kamu ingin membuat sebuah program yang dapat menghitung nilai dari rata-rata quiz tersebut. Buatlah sebuah program python3 yang dapat **menghitung rata-rata quiz, dengan inputan berupa nama, kelas, nim, dan nilainya!**

Contoh output:

```
Nama: Ananda Viamianni
Kelas: SI4302
NIM: 1202190008
Masukkan nilai Kuis 1: 70
Masukkan nilai Kuis 2: 65
Masukkan nilai Kuis 3: 78
Rata - rata Kuis: 71.0
```

2. Dokter Bruno adalah seorang dokter umum. Ia ingin memeriksa suhu seorang pasien yang sedang demam tinggi, dokter Bruno pun mengambil termometer untuk memeriksa suhu pasien tersebut. Tetapi termometer itu **hanya dapat** mengkonversi suhu menjadi reamur. Sebagai seorang Programmer professional kamu ingin membantu dokter Bruno untuk membuat sebuah aplikasi yang dapat **mengkonversi suhu reamur menjadi celcius, fahrenheit, dan kelvin**. Buatlah program python3 untuk membantu Dokter Bruno!

Dari	ke			
	Celsius	Reamur	Fahrenheit	Kelvin
Celsius		$\frac{4}{5}C$	$\frac{9}{5}C + 32$	$C + 273$
Reamur	$\frac{5}{4}R$		$\frac{9}{4}R + 32$	$\frac{5}{4}R + 273$
Fahrenheit	$\frac{5}{9}(F - 32)$	$\frac{4}{9}(F - 32)$		
Kelvin	$K - 273$	$\frac{4}{5}(K - 273)$		

**Contoh Output:**

```
=== Program Konversi Suhu ===  
Masukkan Suhu Reamur: 50  
50 Reamur ke Celcius= 62.5  
50 Reamur ke Farenheit= 144.5  
50 Reamur ke Kelvin= 275.5
```