

## SOAL 9

### Konversi SUHUU siapp SUHUUU

#### Studi Kasus:

Buat program yang mengonversi suhu dari Celsius ke Fahrenheit dan sebaliknya. Program harus memungkinkan pengguna memilih jenis konversi melalui menu (switch-case).

#### Contoh Output:

```
Pilih jenis konversi suhu:  
1. Celsius ke Fahrenheit  
2. Fahrenheit ke Celsius  
Masukkan pilihan Anda (1 atau 2): 1  
Masukkan suhu dalam Celsius: 20  
Suhu dalam Fahrenheit: 68.00
```

```
Pilih jenis konversi suhu:  
1. Celsius ke Fahrenheit  
2. Fahrenheit ke Celsius  
Masukkan pilihan Anda (1 atau 2): 2  
Masukkan suhu dalam Fahrenheit: 30  
Suhu dalam Celsius: -1.11
```

#### Tugas Kalian:

- Buatlah diagram **flowchart** dan **pseudo-code** di lembar folio yang telah kalian bawa
- Implementasikan ke dalam program bahasa C sesuai dengan diagram yang kalian buat

**Silahkan di kerjakan di code editor masing-masing (VScode, codeblocks, etc)**  
**Program dibuat menggunakan bahasa C**

**Waktu Pengerjaan = 120 menit.**

**Goodluck!**